INFORME DE SUPERVISIÓN DE INTERVENTORÍA

INFORME DE SUPERVISIÓN No:	4				FECHA:	20	de	FEBRERO	de	2026
PERIODO:	DEL	1	de	ENERO	de	2026	AL	31	de	ENERO	de	2026

CONTRATO No:	IPVO-019	DE	2025	REGISTRO BP Y P No	2024004150430

OBJETO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

LOCALIZACIÓN:

Municipio de Raquira - Departamento de Boyacá

PROGRAMA DE ACUERDO AL PLAN DE DESARROLLO:

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO: 2022-2026 COLOMBIA POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA, PROGRAMA NACIONAL, INFRAESTRUCTURA RED VIAL REGIONAL, PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL NUESTRO GRAN PLAN ES BOYACÁ 2024-2027,ESTRATEGIA TIERRA PARA VIVIR DIGNAMENTE Y SEGURO, PROGRAMA DEPARTAMENTAL CONECTIVIDAD SEGURA PARA UN BOYACÁ GRANDE.

NOMBRE DEL CONTRATISTA INTERVENTORÍA:	REPRESENTANTE LEGAL:
CONSORCIO INTERCANDELARIA	**NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA**
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE OBRA Y/O CONSULTORÍA:	NOMBRE DEL SUPERVISOR:
CONSORCIO LA CANDELARIA	**JULIAN EDGARDO GUERRERO**

ADICIONALES Y PRÓRROGAS

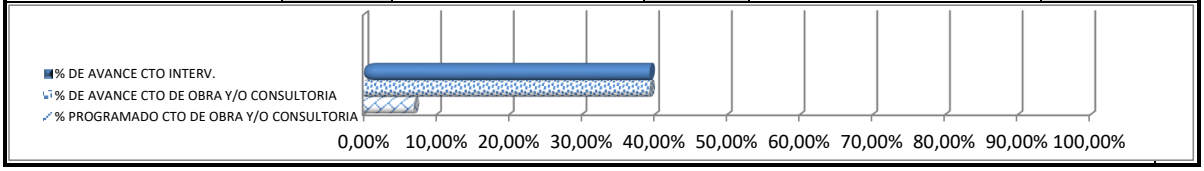
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		$ 0,00	

VALOR INICIAL:	$ 1.254.927.852,00	VALOR ADICIONALES:	$ 0,00	VALOR TOTAL:	$ 1.254.927.852,00

FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO INICIAL	30	de	SEPTIEMBRE	de	2026
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prórrogas y suspensiones)	30	de	SEPTIEMBRE	de	2026

AVANCE DE EJECUCIÓN

% DE AVANCE CTO INTERV.	39,43%	% DE AVANCE CTO DE OBRA Y/O CONSULTORIA	39,43%	% PROGRAMADO CTO DE OBRA Y/O CONSULTORIA	6,99%



PÓLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA							
No PÓLIZA	39-44-101175453 39-40-101045987		ANEXO No.	2	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO	

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	1	10	2025	3	4	2027	$ 125.492.785,20
PAGO DE SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	1	10	2025	1	10	2029	$ 125.492.785,20
CALIDAD DEL SERVICIO	1	10	2025	1	10	2031	$ 125.492.785,20
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	1	10	2025	3	10	2026	$ 427.050.000,00

RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, Suspensión, reinicio, etc.)			
DESCRIPCIÓN	FECHA		
	dd	mm	aaaa
ACTA DE SOCIALIZACIÓN	22	9	2025
ACTA DE INICIO	1	10	2025

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
Se llevo a cabo el control de la disposición del material sobrante en el botadero o escombrera.	Material sobrante del K0+000 al K6+260
Control topografico de la actividad excavación de cortes y canales sin clasificar para el mejorameinto de la subrasante como para el perfilado de taludes según diseño geometrico.	K0+000 al K6+260
Se realizó control de espesores mediante topografia, para la actividad de suministro, extendida y compactación de material de afirmado	K4+070 - K5+800
Se realizó control de espesores mediante topografia, para la actividad de suministro, extendida y compactación de material de subbase granular	K4+000 - K4+500
Se realizó la verificación de disposición de residuos de demolición.	K3+400 - K6+260
Se verificó la ejecución de la actividad de construcción de las cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa. Se revisó la localización de acuerdo con los estudios y diseños, se verificó la instalación de la formaleta para el encofrado, se corroboró la correcta instalación de la malla electrosoldada, se verificó que la mezcla de concreto presente homogeneidad y que se cumpla con los espesores definidos en los planos del proyecto, se controló que las estructura del bordillo de la cuneta se encontrara correctamente verticales y bien apuntalados antes de realizar el vaciado de concreto, por último se realiza toma de muestras de cilindros con el fin de verificar la resistencia del concreto.	K0+980 - K1+700
Se realizó verificación de la instalación de la malla de refurzo de las cunetas en ejecución.	K0+980 - K1+700

EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA			
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTLIZACIÓN	OBSERVACIONES
Camioneta (PickUp o similar)	Control Topográfico en Obra	100%	Utilizada para la verificación de la ejecución de actividades a lo largo del tramo dompleto del proyecto.
Estación Total topográfica	Control Topográfico en Obra	50%	Utilizada verificación de la localización y replanteo topografico en obra.
Nivel de precisión topográfico	Control Topográfico en Obra	100%	Control topografico de las actividades en obra.
Equipos de computo	Seguimiento y control de Actividades	100%	Registro de Ejecución, y elaboración de informes.

SEGUIMIENTO FINANCIERO		
DESCRIPCIÓN	FECHA ACTA	VALOR
Anticipo		
Acta Parcial No.		
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS		**$ 0,00**

SOLICITUDES PRESENTADAS			
FECHA RADICADO	INTERESADO	ASUNTO	RESPUESTA O TRÁMITE
13/01/2026	TIERRASUA S.A.S	REMISION APROBACIÓN ACTA PARCIAL 1	Se remite al contratista el soporte documental aprobado para trámite del pago del Acta Parcial 1.
14/01/2026	TIERRASUA S.A.S	INFORMES DE EJECUCIÓN SEMANAL Y MENSUAL	Se solicita a la interventoria la remisión de los informes mensuales de forma puntual y completa.

VERIFICACIÓN DEL PAGO A SEGURIDAD SOCIAL DE LA INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA

NOBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	PERIODO					
					DESDE			HASTA		
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
JORGE HUMBERTO BENITEZ CASTELBLANCO	6.764.329	X	X	X	1	1	2026	30	1	2026
WILSON JULIAN GRANADOS CHAPARRO	1.051.476.187	X	X	X	1	1	2026	30	1	2026
LAURA ALEJANDRA PINZON SILVA	1.101.756.910	X	X	X	1	1	2026	30	1	2026
NICOLAS JOSE URIBE BLANCO	1.049.629.507	X	X	X	1	1	2026	30	1	2026
GERMAN ALONSO PACHECO SAAVEDRA	1.049.617.189	X	X	X	1	1	2026	30	1	2026

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO A LA INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA*

CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	JORGE HUMBERTO BENITEZ CASTELBLANCO	6.764.329
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	WILSON JULIAN GRANADOS CHAPARRO	1.051.476.187
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	LAURA ALEJANDRA PINZON SILVA	1.101.756.910
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL	NICOLAS JOSE URIBE BLANCO	1.049.629.507
ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL	GERMAN ALONSO PACHECO SAAVEDRA	1.049.617.189

* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida y la aprobación de interventoría

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA PARA EL CONTROL, MANEJO AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
Verificación del cumplimiento del uso de EPPs por parte del personal de obra.	K0+000 - K6+260
Verificación de la implementación del PMT acorde a lo aprobado	K0+000 - K6+260
Verificación de afiliación al sistema de seguridad social de todo el personal de obra y pago de la seguridad social	K0+000 - K6+260
Control de cumplimiento a la inspección preoperacional diaria de la maquinaria amarilla, equipos, herramientas y vehiculos	K0+000 - K6+260
Verificación de la disponibilidad de los baños portatiles en los frentes de trabajo.	K1+500
Control y segumiento a la instalación y uso de los puntos ecologicos y puntos de disposición de residuos.	K0+000 - K6+260
Verificación de intalación de dos puntos de campamento provisional	K1+500 y K4+050

RELACIÓN DE LABORATORIOS PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
Toma de muestras de concreto para la verificación en laboratorio de la resistencia a la compresión.	26	1	2026	Se encuentran pendientes los resultados
Toma de densidades de la capa de afirmado	26	1	2026	Se encuentran pendientes los resultados
Toma de densidades de la capa de subbase granular	30	1	2026	Se encuentran pendientes los resultados

RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS				
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
Acta de Comité de Obra No 5	9	1	2026	Se realiza seguimiento a la ejecución de actividades, en conjunto con el contratista, interventor y supervisor.
Acta de Comité de Obra No 6	16	1	2026	Comité tecnico entre la obra e Interventoria con el fin de verificar el avance en obra de las actividades
Acta de Comité de Obra No 7	23	1	2026	Comité tecnico entre la obra e Interventoria con el fin de verificar el avance en obra de las actividades
Acta de Comité de Obra No 8	30	1	2026	Comité tecnico entre la obra e Interventoria con el fin de verificar el avance en obra de las actividades

RELACIÓN DE INFORMES DE SUPERVISIÓN							
DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Supervisión No. 1	1	10	2025	31	10	2025	Informe remitido por el contratista, revisado y tramitado para cargue en secop II.
Informe de Supervisión No. 2	1	11	2025	30	11	2025	Informe remitido por el contratista, revisado y tramitado para cargue en secop II.
Informe de Supervisión No. 3	1	12	2025	31	12	2025	Informe remitido por el contratista, revisado y tramitado para cargue en secop II.
Informe de Supervisión No. 4	1	1	2026	31	1	2026	Informe remitido por el contratista, revisado y tramitado para cargue en secop II.

OBSERVACIONES

Se recibe informe mensual N° 4 por parte del contratista de interventoria Consorcio Intercandelaria, en el cual describe las actividades ejecutadas para el seguimiento y control a la ejecución del contrato de obra IPO-003-2025. Se relaciona seguimiento técnico de las actividades ejecutadas por parte del contratista de obra, además del seguimiento ambiental, social, de seguridad PMT, verificación de equipos y maquinaria, bitácora de obra, cumplimiento de personal, control de examenes y EPPs, certificación de cumplimiento con el pago se aportes al sistema de seguridad social para el mes de eneroe, certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos, certificación de ejecución de actividaes mes 4, soportes de seguimiento a la inversion del acnticipo, registro fotografico, correspondencia enviada y recibida, Informes de avance semanal -

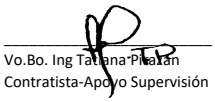
INFORME DE SUPERVISIÓN DE INTERVENTORÍA	TIERRASUA ¡Conectamos región!

LISTA DE CHEQUEO INFORME DE INTERVENTORÍA		
	VERIFICACIÓN	FOLIOS No
INFORME DE INTERVENTORÍA		
Seguimiento Administrativo del Contrato de Interventoría		
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de Interventoría	SI	181
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación) contrato de Interventoría	YA SE RADICO	
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.) contrato de Interventoría	YA SE RADICO	
El personal de Interventoría cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	YA SE RADICO	
Seguimiento Financiero del Contrato de Interventoría		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Amortización del anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	NO	
Seguimiento Técnico del Contrato de Interventoría		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	SI	133
Certificación de recibo y aprobación de Estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	YA SE RADICO	
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	NO	
Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente		
Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría	SI	62
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	SI	135
Generales		
Certificación de ejecución de actividades	SI	198
Registro fotográfico	SI	52
Soportes de Correspondencia enviada y recibida	SI	206
OBSERVACIONES:		

FIRMA: 

Supervisor

NOMBRE: JULIAN EDGARDO GUERRERO



Vo.Bo. Ing Tatiana Pinzon
Contratista-Apoyo Supervisión

INFORME MENSUAL No. (4) - INTERVENTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA IPVO-019-2025

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

INTERVENTORIA

CONSORCIO INTERCANDELARIA

R/L NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA

Contratista de Interventoría

TIERRASUA S.A.S

ENTIDAD CONTRATANTE

01 DE ENERO – 31 DE ENERO 2026

consorciointercandelaria2025@gmail.com

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3

2. GENERALIDADES DEL PROYECTO 4

2.1 NECESIDAD Y FINALIDAD DEL PROYECTO 4

2.2 ALCANCE INICIAL DEL PROYECTO 5

2.3 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 6

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 7

3.1 INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 7

3.2 INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA 8

4. PÓLIZAS DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA 9

4.1 PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA IPVO-019-2025 9

4.2 PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA 10

5. PERSONAL 11

5.1 RELACIÓN DE PERSONAL DEL CONTRATO INTERVENTORÍA 11

5.2 RELACIÓN DE PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA 11

6. ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA 46

8. CONCLUSIONES 51

9. ANEXOS 53

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe mensual No. 4 - Interventoría contiene una revisión de aspectos técnicos, administrativos, financieros, jurídicos, seguridad – salud en el trabajo y ambientales requeridos para el periodo comprendido desde el 01 de enero al 31 de enero de 2026, en desarrollo del contrato de obra, al cual se le adelanta control y seguimiento mediante el contrato de interventoría el cual tiene por objeto la **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.**

TIERRASUA S.A.S suscribió el contrato de obra, cuyo objeto es "**MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**". El valor total del contrato de obra corresponde a la suma de ***VEINTE MIL CUATROCIENTOS SEIS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS Y DOCE CENTAVOS M/CTE ($ 20.406.995.280,12)***

2. GENERALIDADES DEL PROYECTO

2.1 NECESIDAD Y FINALIDAD DEL PROYECTO

La vía a intervenir está ubicada entre el casco urbano y la zona rural del municipio de Ráquira, específicamente la vía que conecta con el corregimiento de la candelaria. Comprende una longitud total de 6260 metros, actualmente las condiciones de transitabilidad son poco aceptables y en algunos sectores en malas condiciones.

En épocas de lluvia se dificulta el tránsito en el sector para los habitantes que circulan a diario y movilizan carga y/o alimentos. Lo anterior se traduce en dificultad en el acceso para las casas o veredas que colindan con la vía principal, siendo objeto de inundaciones y deterioro por erosión de la capa de rodadura. Sin mencionar las partículas volátiles de polvo en al aire que afecta la salud de los habitantes.

Todo lo mencionado conduce a la incomodidad por parte de los usuarios viales y a la falta de seguridad vial, por ausencia de un pavimento en condiciones aptas para el tránsito y obras que permitan la protección y el drenaje adecuado de la vía ante fallas susceptibles por efectos climáticos.

La relación entre la disponibilidad de vías de comunicación terrestre con infraestructura definitiva y el nivel de desarrollo de la población ha sido objeto de un amplio número de estudios. Es claro que contar con un mayor acceso a mejores carreteras facilita el desplazamiento de la población, permite ampliar el mercado de productos, especialmente agropecuarios, oferta de mano de obra, acceso a servicios médicos básicos, así como también a servicios de educación de mejor calidad.

2.2 ALCANCE INICIAL DEL PROYECTO

Para brindar una solución a la problemática expuesta, a continuación, se relacionan las actividades que conforman el alcance del contrato de obra pública:

- **Construcción de estructura de pavimento**

Respecto a la intervención de la vía, se realizará el mejoramiento de 6260 metros en el Municipio de Ráquira – Boyacá.

Dentro de las obras necesarias para el mejoramiento se tienen previstas las siguientes:

- Mezcla asfáltica en una longitud de 6260 ml, espesor de 0,08 m.
- Base granular, espesor de 0,15 m.
- Subbase granular, espesor de 0,25 m.
- Mejoramiento con material de afirmado, espesor de 0,10 m.

Se proyecta un ancho de calzada de 6 metros, conformado por dos carriles de 3 m cada uno asfaltados.

- **Construcción de obras de drenaje**

Construcción de obras hidráulicas necesarias para garantizar el correcto funcionamiento hidráulico e hidrológico del tramo vial. Entre las obras planteadas en los estudios y diseños se encuentran alcantarillas de 36” y cunetas revestidas en concreto.

- **Señalización y demarcación**

Para la vía a construir se proyecta la instalación de la siguiente señalización:

- Señal vertical de tránsito, 175 und.
- Linea demarcación con Pintura acrílica inc. microesferas, 18.780 m.
- Marcas viales con pintura acrílica , 191,60 m2.
- Defensas viales, 943,80 m.
- Tachas reflectivas, 2397 und.
- Delineadores de curva horizontal, 428 und.

- **Urbanismo**

- **Red alumbrado público**

- **Portada de ingreso y escultura**

2.3 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO LA CANDELARÍA, MUNICIPIO DE RAQUIRA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

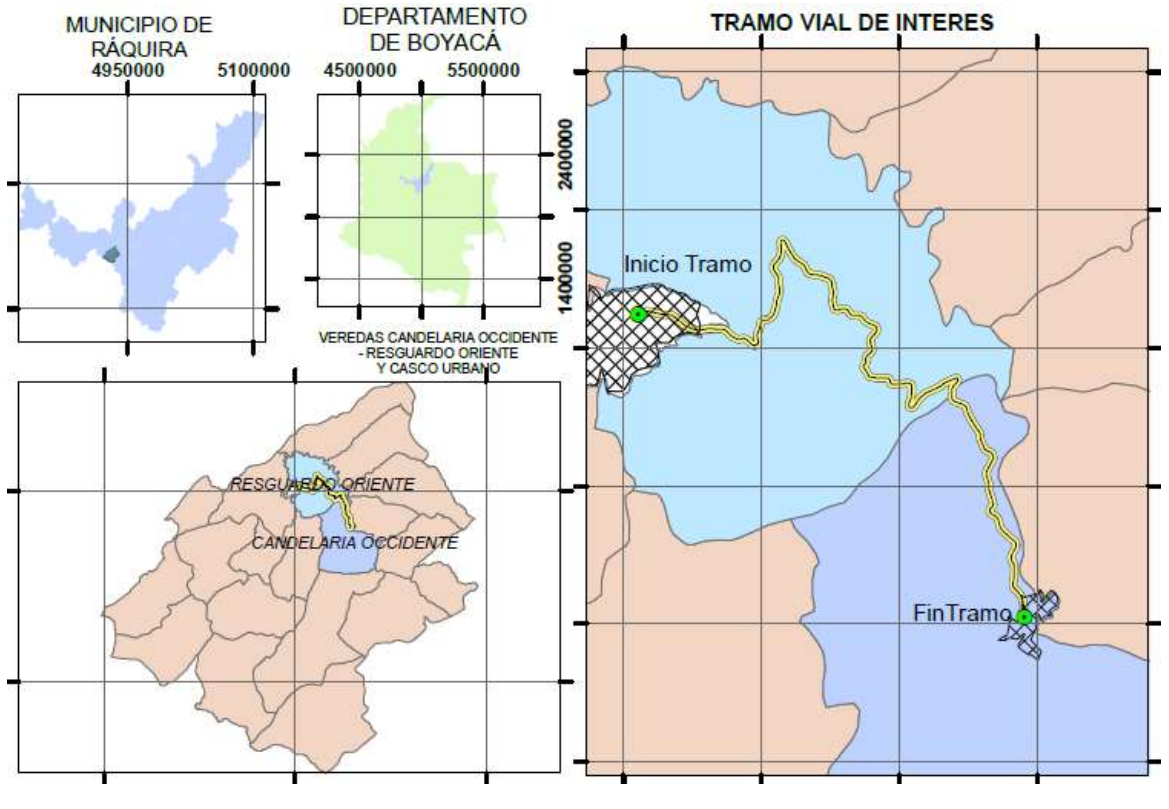


Ilustración 1. Localización tramo a intervenir.

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

3.1 INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 2. Información contrato de interventoría

INFORMACIÓN CONTRATANTE	
Nombre del contratante	TIERRASUA S.A.S
Nit.	901.285.377-2
Representante legal	JOHN ERNESTO CARRERO VILLAMIL
Supervisor	JULIAN EDGARDO GUERRERO RINCON
INFORMACIÓN INTERVENTORÍA	
Nombre del contratista	CONSORCIO INTERCANDELARIA
Nit.	901.980.215-9
Representante legal	NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA
Cedula de identidad	1.049.651.411 de Tunja
INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
No. Del contrato	IPVO-019-2025
Plazo (Meses)	DOCE (012) MESES
Valor del contrato	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS ($ 1.254.927.852.00) M/CTE.
Fecha de Inicio	01 DE OCTUBRE DEL 2025
Fecha de Terminación	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2026
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.
Estado Actual:	EN EJECUCIÓN

3.2 INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 3. Información Contrato de Obra

INFORMACIÓN CONTRATANTE	
Nombre del contratante	TIERRASUA S.A.S
Nit.	901.285.377-2
Representante legal	JOHN ERNESTO CARRERO VILLAMIL
Interventoría	CONSORCIO INTERCANDELARIA
R/L Interventoría	NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA
Supervisor	JULIAN EDGARDO GUERRERO RINCON
INFORMACIÓN CONTRATISTA	
Nombre del contratista	CONSORCIO LA CANDELARIA
Nit.	901.976.668-6
Representante legal	ADRIANA MARCELA PEDRAZA GOMEZ
Cedula de identidad	1.049.646.125 de Tunja
INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
No. Del contrato	IPO-003-2025
Plazo (Meses)	DOCE (12) MESES
Valor del contrato	VEINTE MIL CUATROCIENTOS SEIS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS Y DOCE CENTAVOS M/CTE ($ 20.406.995.280,12)
Fecha de Inicio	01 DE OCTUBRE DEL 2025
Fecha de Terminación	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2026
Objeto	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.
Estado Actual:	EN EJECUCIÓN

4. PÓLIZAS DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

4.1 PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA IPVO-019-2025

Tabla 4. Vigencias de pólizas según acta de inicio contrato de Interventoría IPVO-019-2025

RIESGO	No PÓLIZA	VIGENCIA		Vr. ASEGURADO
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	SEGUROS DEL ESTADO S.A 39-44-101175453	01/10/2025	03/04/2027	$ 125.492.785.20
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales		01/10/2025	01/10/2029	$ 125.492.785.20
Calidad del servicio		01/10/2025	01/10/2031	$ 250.985.570.40
Responsabilidad civil Extracontractual	SEGUROS DEL ESTADO S.A 39-40-101045987	01/10/2025- 03/10/2026		$ 427,050,000.00

4.2 PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 5. Vigencia de pólizas iniciales del contrato de obra

RIESGO	No PÓLIZA	VIGENCIA		Vr. ASEGURADO
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS S.A No. 95294	01/10/2025	01/04/2027	$ 2.040.699.528,01
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		01/10/2025	01/02/2027	$ 6.122.098.584,04
Pago de salarios, Prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales		01/10/2025	01/10/2029	$ 2.040.699.528,01
Estabilidad de la Obra		01/10/2025	01/10/2031	$ 4.081.399.056,02
Responsabilidad civil extracontractual	BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS S.A No. 27386	01/10/2025 – 01/10/2026		$ 1020.349.764,01

5. PERSONAL

5.1 RELACIÓN DE PERSONAL DEL CONTRATO INTERVENTORÍA

El contratista de interventoría, para ejercer la ejecución del contrato, propuso el siguiente personal profesional y técnico:

Tabla 6. Relación personal contrato de Interventoría

No	NOMBRE PERSONAL PROPUESTO	CARGO	% DE DEDICACIÓN
1	JORGE HUMBERTO BENITEZ CASTELBLANCO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	30 %
2	WILSON JULIAN GRANADOS CHAPARRO	RESIDENTE INTERVENTORÍA	100 %
3	LAURA ALEJANDRA PINZON SILVA	ESPECIALISTA PAVIMENTOS	30 %
4	NICOLAS JOSE URIBE BLANCO	ESPECIALISTA INFRAESTRUCTURA VIAL	30 %
5	GERMAN ALONSO PACHECO SAAVEDRA	ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL	50 %

5.2 RELACIÓN DE PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

El contratista de obra, para ejercer la ejecución del contrato, propuso el siguiente personal profesional y técnico:

Tabla 7. Relación personal contrato de Obra

No	NOMBRE PERSONAL PROPUESTO	CARGO	% DE DEDICACIÓN
1	LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	GERENTE DE PROYECTOS	20%
2	LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	DIRECTOR DE OBRA	30%

3	HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ	RESIDENTE DE OBRA	100%
4	JAIME ORLANDO GOMEZ RODRIGUEZ	ESPECIALISTA PAVIMENTOS	30%
5	ELIZABETH MAHECHA VALERO	ESPECIALISTA EN INGENIERIA AMBIENTAL	30%
6	DIEGO FERNANDO SALDAÑA SANCHEZ	ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL	30%

6. INFORMACIÓN SOBRE EL MANEJO DEL ANTICIPO

A continuación, se presenta el resumen de las ordenes de operación del anticipo tramitadas:

Para el desembolso del anticipo, se realizó apertura del negocio fiduciario con Bancolombia, del cual se generó el contrato No. 18083 con su respectiva certificación bancaria del P.A del anticipo para el giro de los recursos.

Tabla 8. Plan de inversión del anticipo (Reprogramación 1)

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
VALOR ANTICIPO		**6,122,098,584.04**	**100%**
1	PAGO DE NOMINAS, SALARIOS, SEGURIDAD SOCIAL, DOTACIONES, ADMINISTRACIÓN E IMPUESTOS	220,395,549.03	3.60%
2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EQUIPOS Y PERSONAL	1,591,745,631.85	26.00%
3	COMPRA DE MATERIALES, INSUMOS Y ACCESORIOS	575,477,266.90	9.40%
4	SUB CONTRATOS DE OBRA CIVIL	3,734,480,136.26	61.00%
TOTAL		**6,122,098,584.04**	**100.00%**

Tabla 10. Resumen financiero del anticipo

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR APROBADO	VALOR PAGADO	SALDO
1	PAGO DE NOMINAS, SALARIOS, SEGURIDAD SOCIAL, DOTACIONES, ADMINISTRACIÓN E IMPUESTOS	220,395,549.03	220,394,700.00	849.03
2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EQUIPOS Y PERSONAL	1,591,745,631.85	1,591,745,550.00	81.85
3	COMPRA DE MATERIALES, INSUMOS Y ACCESORIOS	575,477,266.90	575,471,616.00	5,650.9
4	SUB CONTRATOS DE OBRA CIVIL	3,734,480,136.26	3,734,472,553.00	7,583.26
TOTAL		**6,122,098,584.04**	**6,122,084,419.00**	**14,165.04**

NOTA: El negocio fiduciario se encuentra en proceso de liquidación.

7. AVANCE EJECUCIÓN DE CANTIDADES

CONDICIONE ORIGINALES								MODIFICATORIA 1		CANTIDADES ACUMULADAS	
No.	**Descripción**	**Un**	**Cant.**	**Dist.**	**Valor. Unit.**	**Valor. Total**	**+/-**	**Cantidad**	**Valor**	**Cantidad**	**Valor**
1	**PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS**					**1,645,245,498.00**			**1,645,245,498.00**		**$1,845,283,012.90**
1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL. (NO INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA)	Km	6.26	0.00%	$ 361,895.00	$ 2,265,463.00	=	6.26	$ 2,265,463.00	6.26	$2,945,101.90
1.02	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	10,443.81	0.00%	$ 33,952.00	$ 354,588,237.00	=	10,443.81	$ 354,588,237.00	9,291.67	$410,112,014.00
1.03	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	M2	25,040.00	0.00%	$ 8,991.00	$ 225,134,640.00	=	25,040.00	$ 225,134,640.00	21,600.00	$252,467,280.00

	E<=3 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)										
1.04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM (**)	M3	5,066.88	0.00%	$ 106,573.00	$ 539,992,602.00	=	5,066.88	$ 539,992,602.00	4,329.31	$599,803,821.00
1.05	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA	M3	6,332.78	0.00%	$ 4,313.00	$ 27,313,280.00	=	6,332.78	$ 27,313,280.00	5,152.07	$28,887,141.00

1.06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-KM	179,367.55	0.00%	$ 2,765.00	$ 495,951,276.00	=	179,367.55	$ 495,951,276.00	153,308.57	$551,067,655.00
2	**CONSTRUCCION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**					**$ 8,844,343,157.00**			**8,844,343,157.00**		**$4,889,803,595.00**
2.01	ESCARIFICACION, MEZCLADO, CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE Y/O BASE	KM	6.26	0.00%	$ 9,207,262.00	$ 57,637,460.00	=	6.26	$ 57,637,460.00	5.28	$63,198,647.00
2.02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE	M3	12,178.55	0.00%	$ 140,355.00	$ 1,709,320,385.00	=	12,178.55	$ 1,709,320,385.00	6,159.53	$1,123,877,083.00

	GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)										
2.03	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	M3	6,837.84	0.00%	$ 145,808.00	$ 997,011,775.00	=	6,837.84	$ 997,011,775.00	2,644.39	$501,245,183.00
2.04	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR-1 O SIMILAR	M2	38,161.25	4.00%	$ 5,108.48	$ 194,945,982.00	=	38,161.25	$ 194,945,982.00	14,520.00	$96,427,668.00
2.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-19. INCLUYE BARRIDO,	M3	3,052.90	0.00%	$ 1,127,223.00	$ 3,441,299,097.00	=	3,052.90	$ 3,441,299,097.00	1,180.64	$1,730,097,932.00

	SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).										
2.06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-KM	673,180.21	0.00%	$ 2,765.00	$ 1,861,343,281.00	=	673,180.21	$ 1,861,343,281.00	301,005.54	$1,081,964,415.00
2.07	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (MEDIDA EN BANCO).	M3-KM	168,825.37	0.00%	$ 3,452.00	$ 582,785,177.00	=	168,825.37	$ 582,785,177.00	65,289.39	$292,992,667.00
3	**OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION**					**$ 2,997,636,429.00**			**2,997,636,421.00**		**$1,242,568,796.00**

3.01	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	M3	897.83	0.00%	$ 244,765.00	$ 219,757,360.00	-	821.45	$ 201,062,209.00	429.78	$136,753,632.00
3.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	26.36	0.00%	$ 70,530.00	$ 1,859,171.00	-	17.32	$ 1,221,580.00	11.76	$1,078,263.00
3.03	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	1,519.18	0.00%	$ 33,952.00	$ 51,579,199.00	+	1,648.72	$ 55,977,341.00	1,196.57	$52,813,729.00
3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	M3	139.59	4.00%	$ 580,474.96	$ 81,028,500.00	-	72.38	$ 42,014,778.00	30.33	$22,887,546.00

3.05	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M3	105.52	4.00%	$ 1,071,657.60	$ 113,081,310.00	-	54.71	$ 58,630,387.00	22.11	$30,802,655.00
3.06	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	151.84	4.00%	$ 1,318,622.24	$ 200,219,601.00	-	70.94	$ 93,543,062.00	36.09	$61,865,799.00
3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36". (INCLUYE EMBOQUILLADA Y ATRAQUE EN CONCRETO).	ML	270.00	4.00%	$ 753,939.68	$ 203,563,714.00	-	140.00	$ 105,551,555.00	57.00	$55,866,930.00
3.08	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTAD	M3	733.97	0.00%	$ 119,864.00	$ 87,976,580.00	-	455.48	$ 54,595,655.00	307.05	$47,845,513.00

	O RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)										
3.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIÓNADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	6,554.40	0.00%	$ 31,740.00	$ 208,036,656.00	=	6,554.40	$ 208,036,656.00	0.00	$-
3.10	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	15,630.30	4.00%	$ 7,982.00	$ 124,761,055.00	-	8,104.60	$ 64,690,917.00	5,222.03	$54,186,916.00
3.11	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	ML	12,520.00	0.00%	$ 9,017.00	$ 112,892,840.00	=	12,520.00	$ 112,892,840.00	2,995.00	$35,107,690.00
3.12	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO	M3	1,597.78	4.00%	$ 809,383.12	$ 1,293,216,161.00	=	1,597.78	$ 1,293,216,161.00	144.00	$151,516,520.00

	DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)										
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	KG	29,511.00	4.00%	$ 7,719.92	$ 227,822,559.00	=	29,511.00	$ 227,822,559.00	1,800.00	$18,064,613.00
3.14	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	M3-KM	25,982.54	0.00%	$ 2,765.00	$ 71,841,723.00	+	47,919.80	$ 132,498,247.00	41,072.85	$147,636,374.00
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP-3.15	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE	M3	0.00	0.00%	$ 285,074.72	$ -	+	898.20	$ 256,054,114.00	853.20	$316,193,476.00

	SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)										
NP-3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO	ML	0.00	4.00%	$ 34,823.97	$ -	+	1,435.00	$ 49,972,402.00	1,360.00	$61,568,785.00
NP-3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE /CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/ FILTROS	M2	0.00	4.00%	$ 7,619.91	$ -	+	5,230.50	$ 39,855,958.00	4,884.00	$48,380,355.00
4	**SEÑALIZACIÓN VIAL**					**$ 667,430,450.00**			**667,430,450.00**		**0.00**

4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA O INFORMATIVA DE 60 x 60 CM.	UND	159.00	4.00%	$ 407,173.52	$ 64,740,590.00	=	159.00	$ 64,740,590.00	-	$ -
4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEÑAL VIAL INFORMATIVA, TAMAÑO 2.0 M. x 0.50 M. (INCLUYE SOPORTE EN H SEGÚN NORMA INVIAS).	UND	4.00	4.00%	$ 1,043,826.16	$ 4,175,305.00	=	4.00	$ 4,175,305.00		$ -
4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES DE REFERENCIA METÁLICO	UND	12.00	4.00%	$ 588,618.16	$ 7,063,418.00	=	12.00	$ 7,063,418.00		$ -

4.04	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	ML	18,780.00	4.00%	$ 4,860.96	$ 91,288,829.00	=	18,780.00	$ 91,288,829.00		$ -
4.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRÁFICO SEGUN NORMA INVIAS. (INCLUYE MICROESFERAS)	M2	191.60	4.00%	$ 68,985.28	$ 13,217,580.00	=	191.60	$ 13,217,580.00		$ -
4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS VIALES	ML	943.80	4.00%	$ 301,171.52	$ 284,245,681.00	=	943.80	$ 284,245,681.00		$ -

	TRAMO RECTO, CAL. 12. 2 POSTES DE 1.50M. Y TERMINALES INCLUYENDO TORNILLERIA, CAPTA-FAROS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 EN CINTA REFLECTIVA GRADO INGENIERIA SEGUN NORMA INVIAS										
4.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL DE TAMAÑO 0.40M X 0.50 M. SEGUN NORMA INVIAS. (INCLUYE	UND	428.00	4.00%	$ 382,885.36	$ 163,874,934.00	=	428.00	$ 163,874,934.00		$ -

	POSTE METÁLICO).										
4.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES	UND	2,397.00	4.00%	$ 16,196.96	$ 38,824,113.00	=	2,397.00	$ 38,824,113.00		$ -
5	**URBANISMO**					**$ 732,670,770.00**			**$ 732,670,770.00**		**$ -**
5.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	115.16	0.00%	$ 70,530.00	$ 8,122,235.00	=	115.16	$ 8,122,235.00		$ -
5.02	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	256.00	0.00%	$ 108,179.00	$ 27,693,824.00	=	256.00	$ 27,693,824.00		$ -
5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10 50*20*80	ML	1,919.27	4.00%	$ 80,394.08	$ 154,297,946.00	=	1,919.27	$ 154,297,946.00		$ -

5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 35*20*80	ML	1,919.27	4.00%	$ 72,558.72	$ 139,259,775.00	=	1,919.27	$ 139,259,775.00		$ -
5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA PEATONAL 10 X 6 X 20 CM (NTC 3289)	M2	1,570.67	4.00%	$ 95,415.84	$ 149,866,797.00	=	1,570.67	$ 149,866,797.00		$ -
5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	M2	1,919.27	4.00%	$ 121,953.52	$ 234,061,732.00	=	1,919.27	$ 234,061,732.00		$ -
5.07	RAMPAS B-5	UND	18.00	4.00%	$ 1,076,025.60	$ 19,368,461.00	=	18.00	$ 19,368,461.00		$ -
6	**RED ALUMBRADO PUBLICO**					**$ 290,486,223.00**			**$ 290,486,223.00**		**$ -**
6.01	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE	UND	1.00	4.00%	$ 2,854,266.48	$ 2,854,266.00	=	1.00	$ 2,854,266.00		$ -

	POSTE DE FERROCONCRETO DE 12 M 1.050 KGF. INCLUYE EXCAVACIÓN										
6.02	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO REFRIGERADO EN ACEITE DE 5 KVA. INCLUYE PROTECCIONES.	UND	1.00	4.00%	$ 9,108,177.52	$ 9,108,178.00	=	1.00	$ 9,108,178.00		$ -
6.03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8 M 510 KGF. INCLUYE EXCAVACIÓN	UND	50.00	4.00%	$ 1,263,415.92	$ 63,170,796.00	=	50.00	$ 63,170,796.00		$ -
6.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA	UND	1.00	4.00%	$ 3,460,886.00	$ 3,460,886.00	=	1.00	$ 3,460,886.00		$ -

	DE ALIMENTACIÓN DE RED TRENZADA DESDE TRANSFORMADOR (PT-1000)										
6.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	UND	46.00	4.00%	$ 1,219,938.72	$ 56,117,181.00	=	46.00	$ 56,117,181.00		$ -
6.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)	UND	4.00	4.00%	$ 1,732,325.92	$ 6,929,304.00	=	4.00	$ 6,929,304.00		$ -
6.07	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE 3	KM	0.98	4.00%	$ 16,966,171.04	$ 16,626,848.00	=	0.98	$ 16,626,848.00		$ -

	CONDUCTORES EN CABLE ACSR NO. 2 AWG										
6.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO DE 1 1/2" X 2.5 M GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO . INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE.	UND	51.00	4.00%	$ 360,076.08	$ 18,363,880.00	=	51.00	$ 18,363,880.00		$ -
6.09	CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL EXTERIOR DEL POSTE	UND	11.00	4.00%	$ 495,718.08	$ 5,452,899.00	=	11.00	$ 5,452,899.00		$ -

6.10	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 4.000 A 6.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN	UND	51.00	4.00%	$ 2,125,529.12	$ 108,401,985.00	=	51.00	$ 108,401,985.00		$ -
7	**ESCULTURA HOMENAJE A CULTUIRA MINERA**					**$ 346,617,505.00**			**$ 346,617,505.00**		**$ -**
7.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN	M3	9.76	0.00%	$ 70,530.00	$ 688,373.00	=	9.76	$ 688,373.00		$ -

	MATERIAL COMUN										
7.02	CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	M3	4.00	4.00%	$ 955,142.24	$ 3,820,569.00	=	4.00	$ 3,820,569.00		$ -
7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	M3	2.21	4.00%	$ 880,495.20	$ 1,945,894.00	=	2.21	$ 1,945,894.00		$ -
7.04	PLACA EN CONCRETO DE 24.5 MPa - (3500 PSI), E = 0.30 M. ALIGERADA EN CASETÓN. (NO INCLUYE REFUERZO).	M2	16.15	4.00%	$ 225,294.16	$ 3,638,501.00	=	16.15	$ 3,638,501.00		$ -
7.05	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	7,071.56	4.00%	$ 7,982.00	$ 56,445,192.00	=	7,071.56	$ 56,445,192.00		$ -

7.06	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H > 3.01 M. (FORMALETA MADERA)	M3	8.42	4.00%	$ 1,322,542.00	$ 11,135,804.00	=	8.42	$ 11,135,804.00		$ -
7.07	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	M3	4.90	4.00%	$ 922,786.80	$ 4,521,655.00	=	4.90	$ 4,521,655.00		$ -
7.08	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI).	M3	0.74	4.00%	$ 1,530,476.48	$ 1,132,553.00	=	0.74	$ 1,132,553.00		$ -
7.09	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.12 M.	M2	84.12	4.00%	$ 74,218.56	$ 6,243,265.00	=	84.12	$ 6,243,265.00		$ -
7.10	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	84.12	4.00%	$ 37,242.40	$ 3,132,831.00	=	84.12	$ 3,132,831.00		$ -
7.11	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	M2	1.86	4.00%	$ 34,487.44	$ 64,147.00	=	1.86	$ 64,147.00		$ -
7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	4.80	4.00%	$ 95,415.84	$ 457,996.00	=	4.80	$ 457,996.00		$ -

	ADOQUÍN DE ARCILLA PEATONAL 10 X 6 X 20 CM (NTC 3289)										
7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN PIEDRA CREMA	M2	37.23	4.00%	$ 342,105.92	$ 12,736,603.00	=	37.23	$ 12,736,603.00		$ -
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA	M2	54.03	4.00%	$ 274,891.76	$ 14,852,402.00	=	54.03	$ 14,852,402.00		$ -
7.15	DINTELES EN CONCRETO DE 15 X 20 CM. DE 17.5 MPa - (2500 PSI). (INCLUYE REFUERZO).	ML	52.08	4.00%	$ 71,037.20	$ 3,699,617.00	=	52.08	$ 3,699,617.00		$ -
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	KG	64.52	4.00%	$ 22,912.24	$ 1,478,298.00	=	64.52	$ 1,478,298.00		$ -

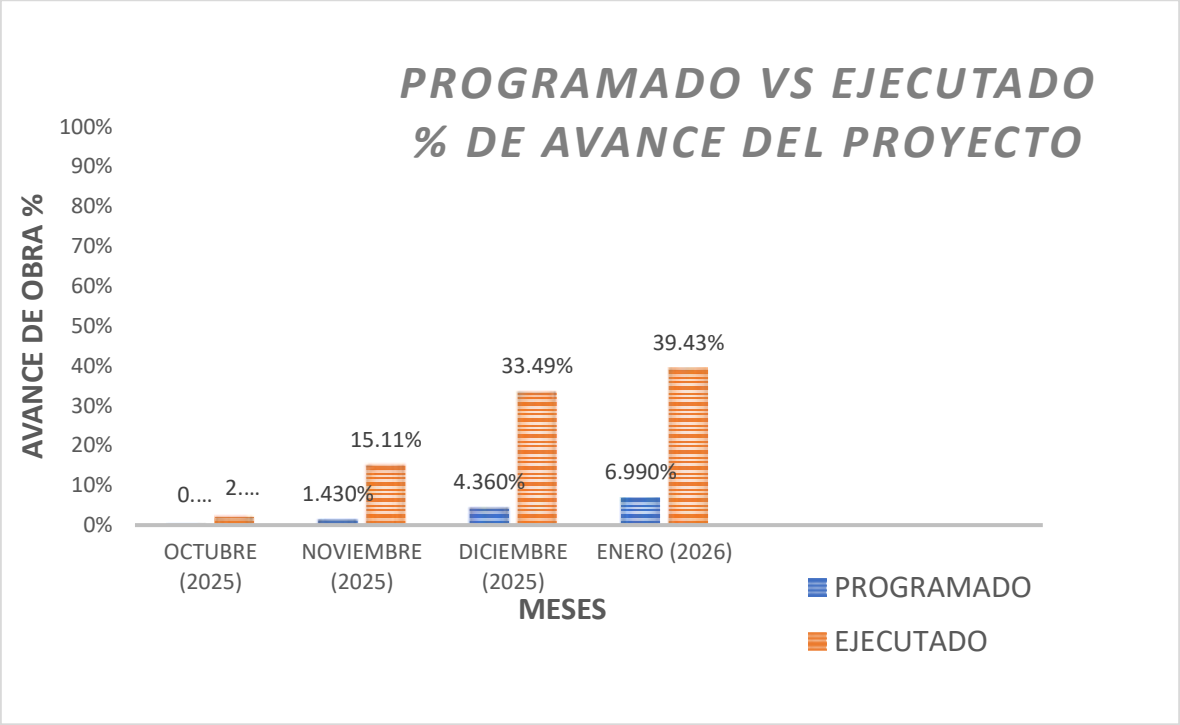
	DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO										
7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO DE FABRICACION ARTESANAL	M2	58.80	4.00%	$ 161,049.20	$ 9,469,693.00	=	58.80	$ 9,469,693.00		$ -
7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ARTICULADO TEJA ESPAÑOLA EN FIBROCEMENTO	ML	17.00	4.00%	$ 98,286.24	$ 1,670,866.00	=	17.00	$ 1,670,866.00		$ -
7.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	UND	58.80	4.00%	$ 77,262.64	$ 4,543,043.00	=	58.80	$ 4,543,043.00		$ -

7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED TIPO O FORMA DECORATIVO COLONIAL CUADRADA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 6.001 A 8.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 170 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN. DRIVER PROGRAMABLE PARA TELEGESTIO	UND	4.00	4.00%	$ 4,507,218.56	$ 18,028,874.00	=	4.00	$ 18,028,874.00		$ -

	N OCHOCENTISTA O SIMILAR										
7.21	Escultura en 3D Aplique en alto relieve según diseño	UND	2.00	4.00%	$ 39,770,443.44	$ 79,540,887.00	=	2.00	$ 79,540,887.00		$ -
7.22	ESCULTURA DE BULTO REDONDO CON FIGURA CUERPO ENTERO	UND	1.00	4.00%	$ 107,370,442.40	$ 107,370,442.00	=	1.00	$ 107,370,442.00		$ -
	COSTOS DIRECTOS					**$ 15,524,430,032.00**			**$ 15,524,430,024.00**		**6,136,658,003**
	A.I.U					$ 4,657,329,010.00			$ 4,657,329,007.00		1,840,997,401
	PMT					$ 135,586,480.92			$ 135,586,480.92		$50,906,525.71
	PAGA					$ 54,629,757.20			$ 54,629,757.20		$18,074,223.00
	Caracterización vial					$ 25,520,000.00			$ 25,520,000.00		$ -
	CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP					$ 9,500,000.00			$ 9,500,000.00		$ -

AJUSTE AL PESO	$ -	$ 11.00	
COSTO TOTAL	**$ 20,406,995,280.12**	**$ 20,406,995,280.12**	**$8,046,636,152.61**
PORCENTAJE (%) EJECUCIÓN			**39.43%**

8. SEGUIMIENTO AL % AVANCE PROGRAMADO Y EJECUTADO



Nota: Para el periodo del 01 de enero de 2026 – 31 de enero de 2026 se presenta un se presenta un avance de obra ejecutado de 5.94% y un programado de 2.63%.

A continuación, presentamos los avances acumulados:

% avance programado acumulado: 6.99%
% avance ejecutado acumulado: 39.43%

En el desarrollo de las actividades de obra se presenta un superávit en el avance de la programación de obra del (+) 32.44%, debido al avance en actividades de conformación de capa de mejoramiento en material de afirmado, capa de subbase granular, capa de base granular, estructuras de drenaje (alcantarillas), imprimación con emulsión asfáltica, construcción de carpeta asfáltica MDC-19.

9. SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

Para el periodo reportado se evidencia que el contratista de obra está ejecutando el Plan de Manejo de Tránsito de acuerdo a los lineamientos descritos en el capítulo 7: SEÑALIZACION Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VIA, Manual de Señalización Vial de Colombia, Dispositivos Uniformes en la infraestructura vial para la regulación del tránsito y la seguridad vial. 2024 adoptado mediante resolución 20243040045005 del 17 de septiembre de 2024, del Ministerio de Transporte.

Dentro del periodo reportado la interventoría revisó y verificó que la señalización y adecuación de las vías cumplieran con la norma:

- Señalización de rutas de desvío.
- Señalización en la obra (zona de transición, zona de obras y final de obras).
- Señalización de seguridad, teniendo en cuenta las condiciones de la obra, situaciones durante la noche y en condiciones atmosféricas adversas.

PRESUPUESTO PLAN MANEJO DE TRANSITO

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRÁ AL CENTRO POBLADO LA CANDELARÍA, MUNICIPIO DE RAQUIRÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

A	PERSONAL PROFESIONAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT AUX	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
A.1.	PALETERO (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%)	4	mes	1	$ 2,309,486.40	$ 9,237,945.60

B	SEÑALIZACIÓN

ITEM	SEÑAL DE TRANSITO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
B.1	SPO-01-02-03-Otras	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	Rombo 60 cm x 60 cm	UND	2	$ 263,666.67	$ 527,333.34
B.3	SIO-02-03	SEÑAL INFORMATIVA EN OBRA SEGÚN NORMA INVIAS	Según velocidad MENOR O IGUAL A 50 KM/H	UND	0	$ 257,500.00	$ -
B.4		DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS - DELINEADORES TUBULARES		UND	25	$ 65,000.00	$ 1,625,000.00
B.5		DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS- BARRERAS PLÁSTICAS (MALETINES)		UND	0	$ 460,000.00	$ -
B.1		SISTEMA DE CONTROL DE TRÁNSITO - PALETAS PARE / SIGA		UND	0	$ 33,950.00	$ -
B.3		DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS - CINTA DE SEÑALIZACIÓN		Rollo 500 m	20.00	$ 40,666.67	$ 813,333.40
B.4		PASACALLES INFORMATIVO		UND	0	$ 220,000.00	$ -

TOTAL COSTOS (A+B+C)	$ 12,203,612.34

10. COMPONENTE AMBIENTAL

La Interventoría Ambiental es la responsable directa por la supervisión, en cumplimiento de la legislación ambiental vigente y específica para el proyecto de mejoramiento a nivel de pavimento del tramo casco urbano Ráquira hasta el centro poblado la Candelaria, así como también de verificar, controlar las medidas de manejo contenidas en el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental presentado para el proyecto. En cuanto a licencia, concesiones o permisos autorizados que se pueden derivar dentro de un proyecto específico.

Es así como desde el día en el que iniciaron las actividades de construcción de la vía Ráquira – La candelaria, el contratista ha implementado el plan de adaptación a la guía ambiental, en aspectos relacionados al manejo de residuos sólidos, control de emisiones de gases contaminantes, o baja contaminación auditiva de los equipos que trabajan en obra. Así como la socialización de este P.A.G.A con el personal operativo a manera de capacitación.

Para el periodo del presente informe, el aspecto más relevante, en relación al plan de manejo ambiental hasta el momento es el de gestión y manejo de los desechos de la actividad de concretos, los cuales son acopiados en el vehículo de transporte de materiales del contratista durante la jornada de trabajo, y posteriormente son trasladados a la bodega de almacenamiento del contratista, donde serán entregados a un gestor de desechos certificado, para su disposición final.

SEGUIMIENTO AL PRESUPUESTO P.A.G.A

PROGRAMA1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL						
CODIGO	**PROYECTO**					
DAGA-1.1-01	**Subprograma1. 1. CONFORMACION DE GRUPO DE GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL**					
	ACTIVIDAD	**UNIDAD**	**CANT**	**MES**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**
	ESPECIALISTA AMBIENTAL (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%)	MES	30%	1	$ 7,119,377.00	$ 2,135,813.10
					Subtotal:	$ 2,135,813.10
				OSTO DIRECTO DE PROGRAMA		**$ 2,135,813.10**
PAC-2.5-08	**Subprograma 2.5. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES**					
	ACTIVIDAD	**UNIDAD**	**CANT**	**MES**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**
	Manejo de residuos sólidos (incluye compra punto ecológico) no se generan cargos al PAGA, ya que el costo de los puntos ecológicos hacen parte de los porcentajes administrativos del proyecto.	UN		-		$ -
	Alquiler de 2 baños portátiles, debido a los frentes de trabajo con equipo de succión (según cotización)	UN	2	1	$ 1,190,000.00	$ 2,380,000.00
					Subtotal:	$ 2,380,000.00
				TOTAL		**$ 4,515,813.10**

11. COMPONENTE SST

Durante el periodo reportado, el personal tanto profesional como operativo se encuentra afiliado al sistema de seguridad social, cumpliendo con los requisitos legales para realizar labores.

ACCIDENTALIDAD

Para el periodo del presente informe no se presentó ningún evento ni incidentes.

CONTROL DE PERSONAL, PARAFISCALES Y EXÁMENES MÉDICOS

Para el presente periodo se contó con el siguiente personal tanto profesional como operativo por parte del contratista, así mismo se relaciona el estado de afiliación y aportes al sistema de seguridad social (Fondo pensional, EPS, y ARL), a continuación, se presenta la información:

Tabla 11. Personal asociado al contratista

NOBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	PERIODO					
					DESDE			HASTA		
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	6765918	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ	6759479	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JAIME ORLANDO GOMEZ RODRIGUEZ	6775637	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
ELIZABETH MAHECHA VALERO	52797064	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
DIEGO FERNANDO SALDAÑA SANCHEZ	1057582849	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JUAN CAMILO PEDRAZA GOMEZ	1193447840	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JUAN GUILLERMO CIFUENTES SANCHEZ	4375181	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
DANIEL AUGUSTO PEDRAZA PEREZ	1049628290	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
RUBEN DARIO CARO PULIDO	74810538	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
CARLOS ARTURO PULIDO TORRES	1116992019	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
FABIO ORLANDO TENJO BAUTISTA	1055227559	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
MARIA FERNANDA GALINDO VANEGAS	1000687128	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
ISNARDO MAURICIO MURCIA NOVA	1124510	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
MARLEN FLOREZ RONCANCIO	1013577862	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JULIAN ANDRES TRIANA MARIN	1057015398	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
MARCO AURELIO SUAREZ	4114321	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
YEISON MANUEL SALINAS SIERRA	1057893372	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
HERLEY LISANDRO SALINAS SIERRA	1057892958	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
FERDINANDO CARDENAS SALINAS	6014634	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
FABIO YOHANY BUITRAGO RICO	1049412918	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JOSE ANTONIO REINA RODRIGUEZ	1124186	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
MARIA FERNANDA ARIAS AMEZQUITA	1049649865	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JUAN MAURICIO MARTINEZ REYES	6776554	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JHON FABER SUAREZ SAMACA	1002395198	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
DILSA FERNANDA DORADO SIERRA	1057892794	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JHON FREDY HERNANDEZ SANCHEZ	86014572	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
LUZ DARY RAMIREZ BUITRAGO	23973910	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
ESTEBAN RODRIGUEZ RODRIGUEZ	9540570	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JACKSON SNEIDER SANDOVAL RIOS	1002735699	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
LUIS ALFONSO TRIANA FAJARDO	7278624	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JAVIER MAURICIO RICO HERNANDEZ	1121880221	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
LIVINGSTON LOZANO SIERRA	72329117	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
EDWARD REINALDO CORDERO LOPEZ	810272	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
GREGORIO RAFAEL PEREZ LOPEZ	6078212	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
DAVID JIMENEZ MONROY	5236240	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
YEISON ANTONIO LOPEZ CARO	1002624251	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
CARLOS JOSE CAMPOS AMUNDRAY	6059771	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026

GUSJEDI FEDERICO SALAZAR BETANCURT	6653912	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
NOEL ALEXANDER MOYA BRITO	5518220	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
MOISES DIAZ LLERENA	1236441299	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JUAN BAUTISTA BARRERA	91434506	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026

12. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
1.02 - EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	K5+300 - K6+260
	
1.03 - DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=3 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)	K4+400 - K6+060
	

1.04 - SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95%	K4+070 - K5+800
	
1.06 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM. (MATERIAL DE AFIRMADO Y SUBBASE GRANULAR)	K4+070 - K5+800/Cantera Villamil Mining S.A.S
	
2.01 ESCARIFICACION, MEZCLADO, CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE Y/O BASE	K4+400 - K6+260

	
2.02 - SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	K4+000 - K4+500
	

3.01 – DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.). (CUNETAS EXISTENTES)	Se realiza la demolición de las cunetas en concreto existentes desde el K3+400 - K6+260
	
3.11 - CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	K0+980 - K2+995
	

3.12 - CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	K0+980 - K1+700
	
3.13 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	K0+980 - K1+700
	

13. CONCLUSIONES

- Se presenta un avance ejecutado acumulado del 39.43% del contrato de obra.
- El avance programado acumulado es del 6.99% del contrato de obra.
- El porcentaje del plazo de tiempo transcurrido del contrato de obra es del 35.42%.
- El contrato de obra presenta un avance superior al programado en (+) 32.44%.
- Durante el presente periodo los días en su mayoría fueron de condiciones soleadas y/o nubladas permitiendo avanzar de una manera óptima en el desarrollo de las obras que hacen parte del contrato de obra, sin embargo, se presentaron lluvias fuertes en unos días puntuales que permitieron evidenciar zonas críticas de especial manejo de las aguas lluvias tanto en la parte superior e inferior de algunos taludes del corredor vial (K0+000 – K6+260)
- Se suscribió actas de comité técnico de seguimiento semanalmente, donde se verificó el avance de obra, las condiciones de ejecución de cada una de las actividades y los sucesos que impiden el normal desarrollo de las obras.
- Se realizó control de espesores mediante topografía del suministro, extendida y compactación de material de afirmado para la capa de mejoramiento de la estructura de pavimento (K4+070 - K5+800)
- Se realizó control de espesores mediante topografía del suministro, extendida y compactación de material de subbase granular para la capa de subbase de la estructura de pavimento (K4+000 - K4+500)
- Se realiza la verificación de la construcción de las cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa en las abscisas por el costado derecho K0+980 - K1+700. Se constata la localización de acuerdo a los estudios y diseños, se supervisa la instalación de la formaleta para el encofrado, se corrobora la correcta instalación de la malla electrosoldada, se verifica que la mezcla de concreto presente homogeneidad y que se cumpla con los espesores definidos en los planos del proyecto, se controla que las estructura del bordillo de la cuneta se encuentren correctamente verticales y bien apuntalados antes de realizar el vaciado de concreto, por último se realiza toma de muestras de cilindros con el fin de verificar la resistencia del concreto.

- No se presentaron inconvenientes en la obra relacionados a factores SST, ambiental, de calidad y con el manejo del tráfico.

- Se anexarán los resultados de los ensayos de laboratorio realizados como soporte de cumplimiento de calidad de las actividades ejecutadas en el siguiente informe mensual, teniendo en cuenta que las muestras se encuentran en el laboratorio.

Se firma por el representante legal del Consorcio Intercandelaria,



NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA
R/L CONSORCIO INTERCANDELARIA
Interventoría
Nit. 901.980.215-9

14. ANEXOS

LISTADO DE ANEXOS:

ANEXO 1. CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO SEGURIDAD SOCIAL
ANEXO 2. INFORMES SEMANALES DEL PERIODO
ANEXO 3. BITACORA DE OBRA
ANEXO 4. CERTIFICACIÓN PROCESOS CONSTRUCTIVOS
ANEXO 5. INFORME AMBIENTAL INTERVENTORIA
ANEXO 6. INFORME CALIDAD INTERVENTORIA
ANEXO 7. INFORME SST INTERVENTORIA
ANEXO 8. INFORME PMT INTERVENTORIA

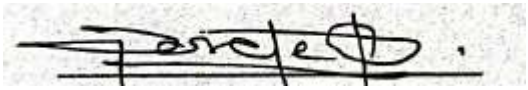
ANEXO 1. CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO SEGURIDAD SOCIAL

Tunja, 31 de enero de 2026

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE OBRA

Yo, **JORGE HUMBERTO BENITEZ CASTELBLANCO** identificado con cédula de ciudadanía No. 6.764.329 de Tunja, Director de Interventoría de **CONSORCIO INTERCANDELARIA** del contrato de interventoría **IPVO-019-2025,** cuyo objeto corresponde a **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, me permito certificar que el contratista de obra presentó la planilla de seguridad social de Salud, Pensión, Riesgos laborales y parafiscales de todo el personal de Obra que hace parte de la ejecución del contrato de obra No. IPO-003-2025, cumpliendo con los requisitos que exige la ley en materia de seguridad social para el trabajador.

Cordialmente,



JORGE HUMBERTO BENITEZ CASTELBLANCO
DIRECTOR INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERCANDELARIA
NIT. 901.980.215-9

ANEXO 2. INFORMES SEMANALES DEL PERIODO

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	14

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	5	1	2026	1.2 SEMANA: Del 29/12/2025 hasta 04/01/2026			
1.3 CONTRATO OBRA No.	IPO-003-2025			1.6 CONTRATO INTERVENTORIA No.	IPVO-019-2025		
1.4 CONTRATISTA:	CONSORCIO LA CANDELARIA			1.7 INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERCANDELARIA		
1.5 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA	1.8 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA
	30	9	2026		30	9	2026

1.9 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes 29	Martes 30	Miercoles 31	Jueves 01	Viernes 02	Sabado 03	Domingo 04	
	Nublado	Lluvias moderadas	Nublado	Soleado	Nublado	Nublado	Nublado	
2.1.1 Horas lluvia	-	2	-	-	-	-	-	

2.2 DESCRIPCION: (Describir brevemente las actividades ejecutadas y localización).

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

1) EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) ESTRUCTURA PAVIMENTO

- Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+400

2) DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=3 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)

- Se continua con la demolición del pavimento asfaltico en el K4+400 al K4+600, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado.

3) ESCARIFICACION, MEZCLADO, CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE Y/O BASE

- Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+400 - K4+600.

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.2.2 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

a. Se realiza la verificación de la construcción de las alcantarillas de 36" ejecutadas hasta la fecha ubicadas en el K2+000, K2+025, K3+340, K3+895, K3+990, K4+580 y K5+030 . Se constata la localización de acuerdo a los estudios y diseños, se supervisa la instalación de la tubería, se verifica que la tuberia se le realice el respectivo emboquille, que las estructuras cumplan con los espesores definidos en los planos del proyecto, se controla que las estructuras aletas y muros se encuentran correctamente verticales y bien apuntalados antes de realizar el vaciado de concreto. Se realiza toma de cilindros de concreto con el fin de verificar la resistencia a la compresión. Se verifica que el acabado de los concretos presenten buenas condiciones tecnicas, visuales y de calidad.

b. Seguimiento, verificación y chequeo de la conformación de la subrasante con topografia en conjunto con el contratista de obra desde el K4+400 hasta el K4+600.

c. Se verifica que la maquinaria del contratista de obra, se encuentre en adecuadas condiciones operativas y cumplan con las especificaciones técnicas establecidas en el proceso precontractual.

d. Verificación del cumplimiento e implementación de las actividades y presupuestos establecidos en el PMT y P.A.G.A.

e. Verificación topográfica del perfilado de taludes en el K5+400.

f. Verificación topográfica de la demolición del asfalto existente desde el K4+400 al K4+600.

g. Seguimiento a la disposición de los residuos producto de la demolición de asfalto existente.

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

Equipo de topografia (Estación Total y nivel de presición) x 3 und

Retroexcavadora x 1 und

Excavadora de oruga (>= 20 Ton) x 1 und

Autohormigonera Carmix x 1 und

Minicargador x 1 und

Camioneta (PickUp o similar) x 2 und

Camión sencillo (Carroceria estacas) x 1und

Motoniveladora (140 o similar) x 1 und

Vibrocompactador 10 Ton x 1 und

Mezcladora de concreto x 1 und

Vibrocompactador tipo canguro x 1 und

Volquetas sencillas x 4 und

Volquetas doble x 10 und

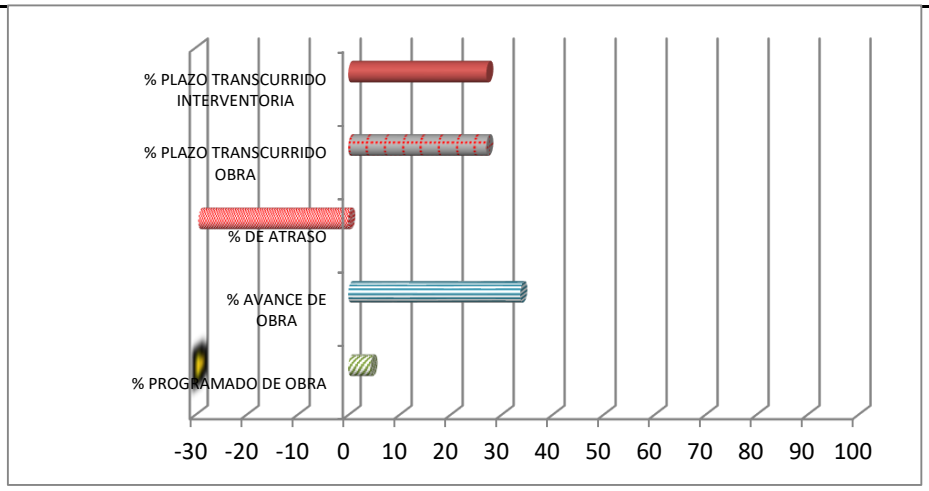
Carrotanque x 1 und

NOTA: El contratista de obra ha realizado la movilización de la maquinaria para ejecutar todas las actividades previstas en el marco del contrato de obra No. IPO-003-2025.

3. CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	12	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	12	Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	3.25	Meses	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	3.25	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	4.36
% AVANCE DE OBRA	33.75
% DE ATRASO	-29.39
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	27.08
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	27.08



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Teniendo en cuenta la temporada de fin de año e inicio del nuevo año, el rendimiento y/o avance se vio un poco disminuido, adicionalmente por el cierre de proveedores se trabaja con el stock de materiales disponibles en obra.

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

El grupo de trabajo de especialistas y laboratorio del contratista de obra realiza la toma de información en campo para analizar los puntos de inestabilidades y zonas de manejo hidráulico en el tramo de intervención del contrato de obra IPO-003-2025.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Se realiza acompañamiento al equipo de especialistas de obra con la toma de información en campo, con el fin de verificar y evaluar posibles opciones de intervención desde la parte geotécnica e hidrológica en el tramo de construcción de la vía del contrato de obra IPO-003-2025.

5. FIRMAS

Firma: _____

Nombre: NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA
INTERVENTOR

Firma: _____

Nombre: ADRIANA MARCELA PEDRAZA GOMEZ
CONTRATISTA

Nota: *Éste informe debe ser presentado al supervisor de interventoría, el primer día hábil de la semana. Adjuntar soportes y registros*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO



Demolición del pavimento asfaltico en el K4+400 al K4+600, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado.



Demolición del pavimento asfaltico en el K4+400 al K4+600, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado.



Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+400



Verificación topográfica de la excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+400



Demolición del pavimento asfaltico en el K4+400 al K4+600, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado.



Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+400 - K4+600.



Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+400 - K4+600.

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	15

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	12	1	2026	1.2 SEMANA: Del 05/01/2026 hasta 11/01/2026			
1.3 CONTRATO OBRA No.	IPO-003-2025			1.6 CONTRATO INTERVENTORIA No.	IPVO-019-2025		
1.4 CONTRATISTA:	CONSORCIO LA CANDELARIA			1.7 INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERCANDELARIA		
1.5 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA	1.8 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA
	30	9	2026		30	9	2026

1.9 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes 05	Martes 06	Miercoles 07	Jueves 08	Viernes 09	Sabado 10	Domingo 11
	Lluvias moderadas	Lluvias moderadas	Nublado	Soleado	Nublado	Soleado	Nublado
2.1.1 Horas lluvia	4	2	-	-	-	-	-

2.2 DESCRIPCION: (Describir brevemente las actividades ejecutadas y localización).

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

1) EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) ESTRUCTURA PAVIMENTO

- Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+500 - K5+680

2) DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=3 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)

- Se continua con la demolición del pavimento asfaltico en el K4+600 al K4+900, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado.

3) ESCARIFICACION, MEZCLADO, CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE Y/O BASE

- Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+600 - K4+900.

4) SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM (**)

- Se realiza suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+070 - K4+300.

5) TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.

- Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento.

6) CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

Se realiza corte de la carpeta asfaltica para ejecutar la construcción de las cunetas desde el K0+980 al K1+400.

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.2.2 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

a. Se realiza la verificación de la construcción de las alcantarillas de 36" ejecutadas hasta la fecha ubicadas en el K2+000, K2+025, K3+340, K3+895, K3+990, K4+580 y K5+030 . Se constata la localización de acuerdo a los estudios y diseños, se supervisa la instalación de la tubería, se verifica que la tuberia se le realice el respectivo emboquille, que las estructuras cumplan con los espesores definidos en los planos del proyecto, se controla que las estructuras aletas y muros se encuentran correctamente verticales y bien apuntalados antes de realizar el vaciado de concreto. Se realiza toma de cilindros de concreto con el fin de verificar la resistencia a la compresión. Se verifica que el acabado de los concretos presenten buenas condiciones tecnicas, visuales y de calidad.

b. Seguimiento, verificación y chequeo de la conformación de la subrasante con topografia en conjunto con el contratista de obra desde el K4+600 hasta el K4+900.

c. Se verifica que la maquinaria del contratista de obra, se encuentre en adecuadas condiciones operativas y cumplan con las especificaciones técnicas establecidas en el proceso precontractual.

d. Verificación del cumplimiento e implementación de las actividades y presupuestos establecidos en el PMT y P.A.G.A.

e. Verificación topográfica del perfilado de taludes en el K5+500 - K5+680.

f. Verificación topográfica de la demolición del asfalto existente desde el K4+600 al K4+900.

g. Verificación topográfica de la conformación de la capa de afirmado desde el K4+070 - K4+300.

h. Control de la actividad de corte en la carpeta asfáltica para ejecutar la construcción de cunetas.

i. Verificación de la disposición del material sobrante producto de la demolición del asfalto existente.

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

Equipo de topografia (Estación Total y nivel de presición) x 2 und

Retroexcavadora x 1 und

Excavadora de oruga (>= 20 Ton) x 1 und

Autohormigonera Carmix x 1 und

Minicargador x 1 und

Camioneta (PickUp o similar) x 2 und

Camión sencillo (Carroceria estacas) x 1und

Motoniveladora (140 o similar) x 1 und

Vibrocompactador 10 Ton x 1 und

Mezcladora de concreto x 1 und

Rodillo vibrocompactador x 1 und

Volquetas sencillas x 4 und

Volquetas doble x 10 und

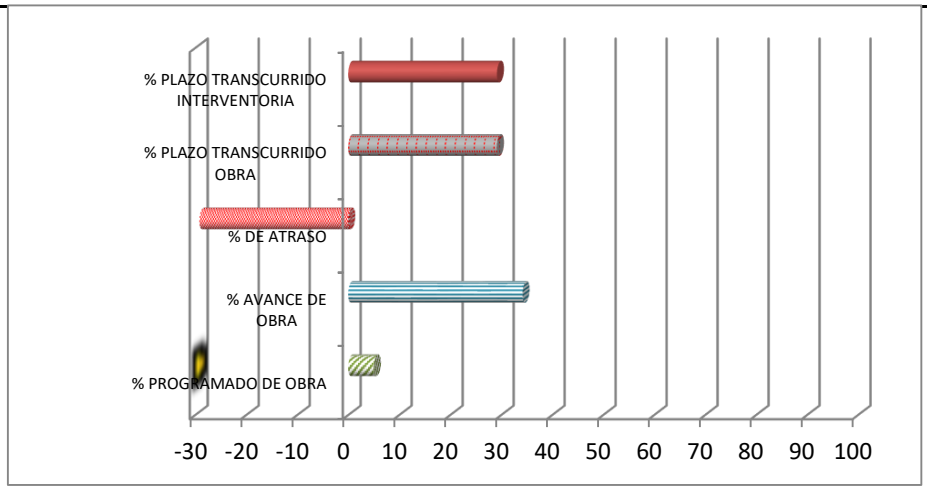
Carrotanque x 1 und

NOTA: El contratista de obra ha realizado la movilización de la maquinaria para ejecutar todas las actividades previstas en el marco del contrato de obra No. IPO-003-2025.

3. CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	12	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	12	Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	3.5	Meses	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	3.5	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	5.02
% AVANCE DE OBRA	34.19
% DE ATRASO	-29.17
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	29.17
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	29.17



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Las condiciones climaticas en esta semana fueron favorables sin presencia de fuertes lluvias, lo que permitió avanzar de buena manera en la ejecución de los trabajos, por esta razón se presenta un avance ejecutado superior al programado.

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

El contratista de obra junto a su equipo de especialistas y profesionales se encuentra elaborando una propuesta a los puntos evidenciados como inestabilidades en los taludes, zonas de manejo hidraulico e hidrologico con el fin de garantizar en el tiempo la estabilidad y el correcto funcionamiento de la vía que se está construyendo.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Se realiza acompañamiento al equipo de especialistas de obra, con el fin de verificar y evaluar posibles opciones de intervención desde la parte geotécnica e hidrológica en el tramo de construcción de la vía del contrato de obra IPO-003-2025.

5. FIRMAS

Firma: _____	**Firma:** _____
Nombre: NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA	**Nombre: ADRIANA MARCELA PEDRAZA GOMEZ**
INTERVENTOR	**CONTRATISTA**

Nota: *Éste informe debe ser presentado al supervisor de interventoría, el primer día hábil de la semana. Adjuntar soportes y registros*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO



Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+600 - K4+900.



Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+500 - K5+680



Se realiza corte de la carpeta asfaltica para ejecutar la construcción de las cunetas desde el K0+980 al K1+400.



Se continua con la demolición del pavimento asfaltico en el K4+600 al K4+900, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado.



Se realiza suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+070 - K4+300.



Se realiza suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+070 - K4+300.



Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+600 - K4+900.



Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+600 - K4+900.

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	16

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	19	1	2026	1.2 SEMANA: Del 12/01/2026 hasta 18/01/2026			
1.3 CONTRATO OBRA No.	IPO-003-2025			1.6 CONTRATO INTERVENTORIA No.	IPVO-019-2025		
1.4 CONTRATISTA:	CONSORCIO LA CANDELARIA			1.7 INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERCANDELARIA		
1.5 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA	1.8 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA
	30	9	2026		30	9	2026

1.9 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes 12	Martes 13	Miercoles 14	Jueves 15	Viernes 16	Sabado 17	Domingo 18
	Nublado	Nublado	Soleado	Nublado	Soleado	Soleado	Soleado
2.1.1 Horas lluvia	-	-	-	-	-	-	-

2.2 DESCRIPCION: (Describir brevemente las actividades ejecutadas y localización).

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

1) EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) ESTRUCTURA PAVIMENTO

- Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+680 - K5+900

2) DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=3 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)

- Se continua con la demolición del pavimento asfaltico en el K4+900 al K5+200, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado.

3) ESCARIFICACION, MEZCLADO, CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE Y/O BASE

- Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+900 - K5+200.

4) SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM (**)

- Se realiza suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+300 - K4+480.

5) TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.

- Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento.

6) CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para realizar la construcción de las cunetas, desde el K1+400 al K2+000 por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.

7) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Se realiza el suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K0+980 al K1+130.

8) CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)

Construcción de cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K0+980 al K1+130, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.

2.2.2 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

a. Se realiza la verificación de la construcción de las cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa ejecutadas desde el K0+980 al K1+130 . Se constata la localización de acuerdo a los estudios y diseños, se supervisa la instalación de la formaleta, corroborando su correcto apuntalado, se verifica que la malla electrosoldada instalada sea la establecida en los diseños y cumpla con los recubrimientos y medidas, además se constata que la cuneta cumpla con los espesores definidos en los planos del proyecto, se controla que la formaleta para el bordillo de la cuneta se encuentre bien plomado antes de realizar el vaciado de concreto. Se realiza toma de cilindros de concreto con el fin de verificar la resistencia a la compresión. Se verifica que el acabado de los concretos presenten buenas condiciones tecnicas, visuales y de calidad. Se controla que se ejecuté la respectivas dilataciones en las cunetas, con el fin de garantizar que el concreto no presente a futuro fisuras por los cambios volumetricos en el concreto generados por los cambios de temperatura.

b. Seguimiento, verificación y chequeo de la conformación de la subrasante con topografia en conjunto con el contratista de obra desde el K4+900 - K5+200.

c. Se verifica que la maquinaria del contratista de obra, se encuentre en adecuadas condiciones operativas y cumplan con las especificaciones técnicas establecidas en el proceso precontractual.

d. Verificación del cumplimiento e implementación de las actividades y presupuestos establecidos en el PMT y P.A.G.A.

e. Verificación topográfica del perfilado de taludes en el K5+680 - K5+900.

f. Verificación topográfica de la demolición del asfalto existente desde el K4+900 - K5+200.

g. Verificación topográfica de la conformación de la capa de afirmado desde el K4+300 - K4+480.

h. Control de la actividad de corte en la carpeta asfáltica para ejecutar la construcción de cunetas.

i. Toma de cilindros de concreto de 21 Mpa de las cunetas revestidas desde el K0+980 al K1+130.

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

Equipo de topografia (Estación Total y nivel de presición) x 2 und

Retroexcavadora x 1 und

Excavadora de oruga (>= 20 Ton) x 1 und

Autohormigonera Carmix x 1und

Minicargador x 1 und

Camioneta (PickUp o similar) x 2 und

Camión sencillo (Carroceria estacas) x 1und

Motoniveladora (140 o similar) x 1und

Vibrocompactador 10 Ton x 1 und

Mezcladora de concreto x 1 und

Rodillo vibrocompactador x 1 und

Volquetas sencillas x 4 und

Volquetas doble x 10 und

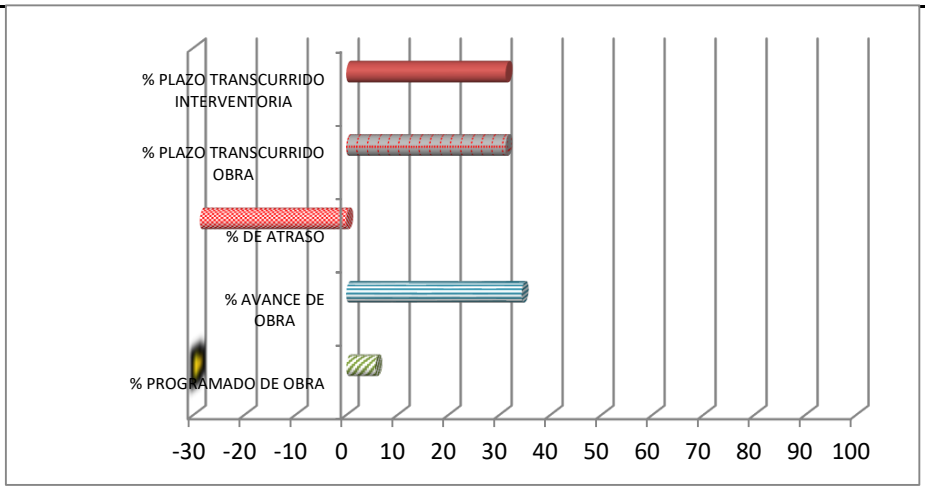
Carrotanque x 1 und

NOTA: El contratista de obra ha realizado la movilización de la maquinaria para ejecutar todas las actividades previstas en el marco del contrato de obra No. IPO-003-2025.

3. CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	**12**	Meses	**3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA**	**12**	Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	**3.75**	Meses	**3.4 PLAZO TRANSCURRIDO**	**3.75**	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	**5.68**
% AVANCE DE OBRA	**34.40**
% DE ATRASO	**-28.72**
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	**31.25**
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	**31.25**



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Se solicita por parte de está Interventoría al contratista de obra, mejorar la señalización de todas las zonas de trabajos , cumpliendo con la implementación del PMT.

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

El contratista de obra junto a su equipo de especialistas y profesionales se encuentra elaborando una propuesta a los puntos evidenciados como inestabilidades en los taludes, zonas de manejo hidraulico e hidrologico con el fin de garantizar en el tiempo la estabilidad y el correcto funcionamiento de la vía que se está construyendo.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Se realiza acompañamiento al equipo de especialistas de obra, con el fin de verificar y evaluar posibles opciones de intervención desde la parte geotécnica e hidrológica en el tramo de construcción de la vía del contrato de obra IPO-003-2025.

5. FIRMAS

Firma: _____

Nombre: NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA
INTERVENTOR

Firma: _____

Nombre: ADRIANA MARCELA PEDRAZA GOMEZ
CONTRATISTA

Nota: *Éste informe debe ser presentado al supervisor de interventoría, el primer día hábil de la semana. Adjuntar soportes y registros*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO



Se realiza el suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K0+980 al K1+130.



Construcción de cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K0+980 al K1+130, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.



Se realiza el suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K0+980 al K1+130.



Construcción de cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K0+980 al K1+130, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.



Construcción de cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K0+980 al K1+130, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.



Construcción de cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K0+980 al K1+130, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.



Construcción de cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K0+980 al K1+130, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.



Construcción de cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K0+980 al K1+130, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.



Escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+900 - K5+200.



Suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+300 - K4+480.



Excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+680 - K5+900



Excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+680 - K5+900



Excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+680 - K5+900



Demolición del pavimento asfaltico en el K4+900 al K5+200, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado.



Suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+300 - K4+480.



Excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+680 - K5+900

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	17

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	26	1	2026	1.2 SEMANA: Del 19/01/2026 hasta 25/01/2026			
1.3 CONTRATO OBRA No.	IPO-003-2025			1.6 CONTRATO INTERVENTORIA No.	IPVO-019-2025		
1.4 CONTRATISTA:	CONSORCIO LA CANDELARIA			1.7 INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERCANDELARIA		
1.5 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA	1.8 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA
	30	9	2026		30	9	2026

1.9 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes 19	Martes 20	Miercoles 21	Jueves 22	Viernes 23	Sabado 24	Domingo 25	
	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Nublado	Nublado	Soleado	
2.1.1 Horas lluvia	-	-	-	-	-	-	-	

2.2 DESCRIPCION: (Describir brevemente las actividades ejecutadas y localización).

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

1) EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) ESTRUCTURA PAVIMENTO

- Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+900 - K6+030

2) DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=3 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)

- Se continua con la demolición del pavimento asfaltico en el K5+200 al K5+900, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado.

3) ESCARIFICACION, MEZCLADO, CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE Y/O BASE

- Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K5+200 - K5+900.

4) SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM (**)

- Se realiza suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+480 - K4+900.

5) TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.

- Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento.

6) CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para realizar la construcción de las cunetas, desde el K0+980 al K1+400 por el costado izquierdo en la dirección hacia la candelaria.

7) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA

Se realiza el suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K1+130 al K1+380.

8) CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)

Construcción de cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K1+130 al K1+380, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.2.2 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

a. Se realiza la verificación de la construcción de las cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa ejecutadas desde el K1+130 al K1+380 . Se constata la localización de acuerdo a los estudios y diseños, se supervisa la instalación de la formaleta, corroborando su correcto apuntalado, se verifica que la malla electrosoldada instalada sea la establecida en los diseños y cumpla con los recubrimientos y medidas, además se constata que la cuneta cumpla con los espesores definidos en los planos del proyecto, se controla que la formaleta para el bordillo de la cuneta se encuentre bien plomado antes de realizar el vaciado de concreto. Se realiza toma de cilindros de concreto con el fin de verificar la resistencia a la compresión. Se verifica que el acabado de los concretos presenten buenas condiciones tecnicas, visuales y de calidad. Se controla que se ejecuté la respectivas dilataciones en las cunetas, con el fin de garantizar que el concreto no presente a futuro fisuras por los cambios volumetricos en el concreto generados por los cambios de temperatura.

b. Seguimiento, verificación y chequeo de la conformación de la subrasante con topografia en conjunto con el contratista de obra desde el K5+200 - K5+900.

c. Se verifica que la maquinaria del contratista de obra, se encuentre en adecuadas condiciones operativas y cumplan con las especificaciones técnicas establecidas en el proceso precontractual.

d. Verificación del cumplimiento e implementación de las actividades y presupuestos establecidos en el PMT y P.A.G.A.

e. Verificación topográfica del perfilado de taludes en el K5+900 - K6+030.

f. Verificación topográfica de la demolición del asfalto existente desde el K5+200 al K5+900.

g. Verificación topográfica de la conformación de la capa de afirmado desde el K4+480 - K4+900.

h. Control de la actividad de corte en la carpeta asfáltica para ejecutar la construcción de cunetas.

i. Toma de cilindros de concreto de 21 Mpa de las cunetas revestidas desde el K1+130 al K1+380.

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

Equipo de topografia (Estación Total y nivel de presición) x 2 und

Retroexcavadora x 1 und

Excavadora de oruga (>= 20 Ton) x 1 und

Autohormigonera Carmix x 1und

Minicargador x 1 und

Camioneta (PickUp o similar) x 2 und

Camión sencillo (Carroceria estacas) x 1und

Motoniveladora (140 o similar) x 1und

Vibrocompactador 10 Ton x 1 und

Mezcladora de concreto x 1 und

Rodillo vibrocompactador x 1 und

Volquetas sencillas x 4 und

Volquetas doble x 10 und

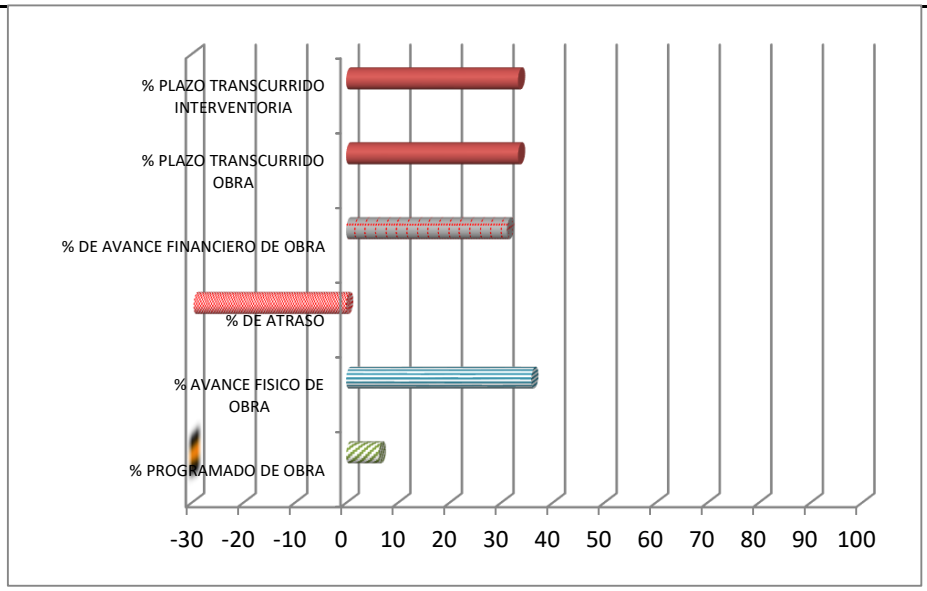
Carrotanque x 1 und

NOTA: El contratista de obra ha realizado la movilización de la maquinaria para ejecutar todas las actividades previstas en el marco del contrato de obra No. IPO-003-2025.

3. CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	12	Meses	3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA	12	Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	4	Meses	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	4	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	6.33
% AVANCE FISICO DE OBRA	35.91
% DE ATRASO	-29.58
% DE AVANCE FINANCIERO DE OBRA	31.18
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	33.33
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	33.33



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Las condiciones climaticas en esta semana fueron favorables sin presencia de fuertes lluvias, lo que permitió avanzar de buena manera en la ejecución de los trabajos, por esta razón se presenta un avance ejecutado superior al programado. El % de avance financiero (31.18%) corresponde al pago del acta parcial No. 1 del contrato de obra equivalente a $ 6.363.581.188,00.

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

Verificar con su equipo de trabajo y especialistas geotecnico, estructural, hidrologo, hidraúlico las soluciones a los puntos criticos o de posibles inestabilidades en los taludes.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Se realiza acompañamiento en oficina Interventoría - contratista de obra con el fin de verificar y evaluar las soluciones de los posibles puntos de intervención geotecnica e hidrologica en el tramo de construcción de la vía del contrato de obra IPO-003-2025.

5. FIRMAS

Firma: _____	**Firma:** _____
Nombre: NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA	**Nombre: ADRIANA MARCELA PEDRAZA GOMEZ**
INTERVENTOR	**CONTRATISTA**

Nota: *Éste informe debe ser presentado al supervisor de interventoría, el primer día hábil de la semana. Adjuntar soportes y registros*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO



Demolición del pavimento asfaltico en el K5+200 al K5+900, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado.



Suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+480 - K4+900.



Escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K5+200 - K5+900.



Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para realizar la construcción de las cunetas, desde el K0+980 al K1+400 por el costado izquierdo en la dirección hacia la candelaria.



Excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+900 - K6+030



Suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K1+130 al K1+380.



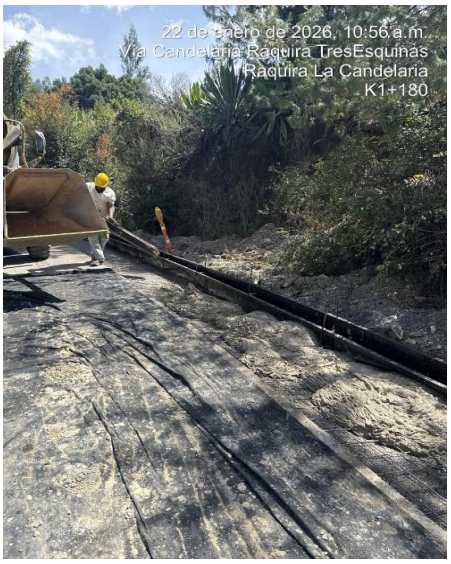
Suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K1+130 al K1+380.



Cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K1+130 al K1+380, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.



Cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K1+130 al K1+380, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.



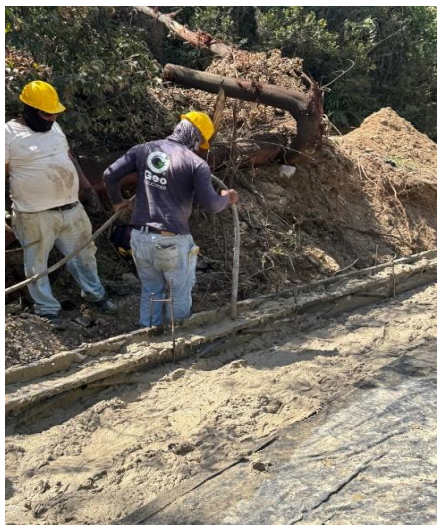
Cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K1+130 al K1+380, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.



Corte dilataciones de las cunetas en concreto, K1+130 al K1+380.



Cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K1+130 al K1+380, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.



Cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K1+130 al K1+380, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.



Cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K1+130 al K1+380, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.



Corte dilataciones de las cunetas en concreto, K1+130 al K1+380.



Cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K1+130 al K1+380, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	18

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	2	2	2026	1.2 SEMANA: Del 26/01/2026 hasta 01/02/2026			
1.3 CONTRATO OBRA No.	IPO-003-2025			1.6 CONTRATO INTERVENTORIA No.	IPVO-019-2025		
1.4 CONTRATISTA:	CONSORCIO LA CANDELARIA			1.7 INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERCANDELARIA		
1.5 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA	1.8 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA
	30	9	2026		30	9	2026

1.9 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes 26	Martes 27	Miercoles 28	Jueves 29	Viernes 30	Sabado 31	Domingo 01
	Nublado	Soleado	Lluvias intensas	Soleado	Soleado	Nublado	Nublado
2.1.1 Horas lluvia	-	-	4	-	-	-	-

2.2 DESCRIPCION: (Describir brevemente las actividades ejecutadas y localización).

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

1) EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) ESTRUCTURA PAVIMENTO

- Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K6+030 - K6+260

2) DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=3 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)

- Se continua con la demolición del pavimento asfaltico en el K5+900 al K6+060, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado.

3) ESCARIFICACION, MEZCLADO, CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE Y/O BASE

- Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K5+900 - K6+260.

4) SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM (**)

- Se realiza suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+900 - K5+800.

5) TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.

- Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento.

6) CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para realizar la construcción de las cunetas, desde el K1+400 al K2+995 por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.

7) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA

Se realiza el suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K1+380 al K1+700 por el costado derecho.

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

8) CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)

Construcción de cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K1+380 al K1+700, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.

9) SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)

- Se realiza suministro, extendida y compactación de la capa de subbase granular para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+000 - K4+500.

10) TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.

- Transporte de material granular tipo subbase para la conformación de la estructura de pavimento

2.2.2 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

a. Se realiza la verificación de la construcción de las cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa ejecutadas desde el K1+380 al K1+700 . Se constata la localización de acuerdo a los estudios y diseños, se supervisa la instalación de la formaleta, corroborando su correcto apuntalado, se verifica que la malla electrosoldada instalada sea la establecida en los diseños y cumpla con los recubrimientos y medidas, además se constata que la cuneta cumpla con los espesores definidos en los planos del proyecto, se controla que la formaleta para el bordillo de la cuneta se encuentre bien plomado antes de realizar el vaciado de concreto. Se realiza toma de cilindros de concreto con el fin de verificar la resistencia a la compresión. Se verifica que el acabado de los concretos presenten buenas condiciones tecnicas, visuales y de calidad. Se controla que se ejecuté la respectivas dilataciones en las cunetas, con el fin de garantizar que el concreto no presente a futuro fisuras por los cambios volumetricos en el concreto generados por los cambios de temperatura.

b. Seguimiento, verificación y chequeo de la conformación de la subrasante con topografia en conjunto con el contratista de obra desde el K5+900 - K6+260.

c. Se verifica que la maquinaria del contratista de obra, se encuentre en adecuadas condiciones operativas y cumplan con las especificaciones técnicas establecidas en el proceso precontractual.

d. Verificación del cumplimiento e implementación de las actividades y presupuestos establecidos en el PMT y P.A.G.A.

e. Verificación topográfica del perfilado de taludes en el K6+030 - K6+260.

f. Verificación topográfica de la demolición del asfalto existente desde el K5+900 - K6+060.

g. Verificación topográfica de la conformación de la capa de afirmado desde el K4+900 - K5+800.

h. Verificación topográfica de la conformación de la capa de subbase granular desde el K4+000 - K4+500.

i. Control de la actividad de corte en la carpeta asfáltica para ejecutar la construcción de cunetas.

j. Toma de cilindros de concreto de 21 Mpa de las cunetas revestidas desde el K1+380 al K1+700.

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

Equipo de topografia (Estación Total y nivel de presición) x 2 und

Retroexcavadora x 1 und

Excavadora de oruga (>= 20 Ton) x 1 und

Autohormigonera Carmix x 1und

Minicargador x 1 und

Camioneta (PickUp o similar) x 2 und

Camión sencillo (Carroceria estacas) x 1und

Motoniveladora (140 o similar) x 1und

Vibrocompactador 10 Ton x 1 und

Mezcladora de concreto x 1 und

Rodillo vibrocompactador x 1 und

Volquetas sencillas x 4 und

Volquetas doble x 10 und

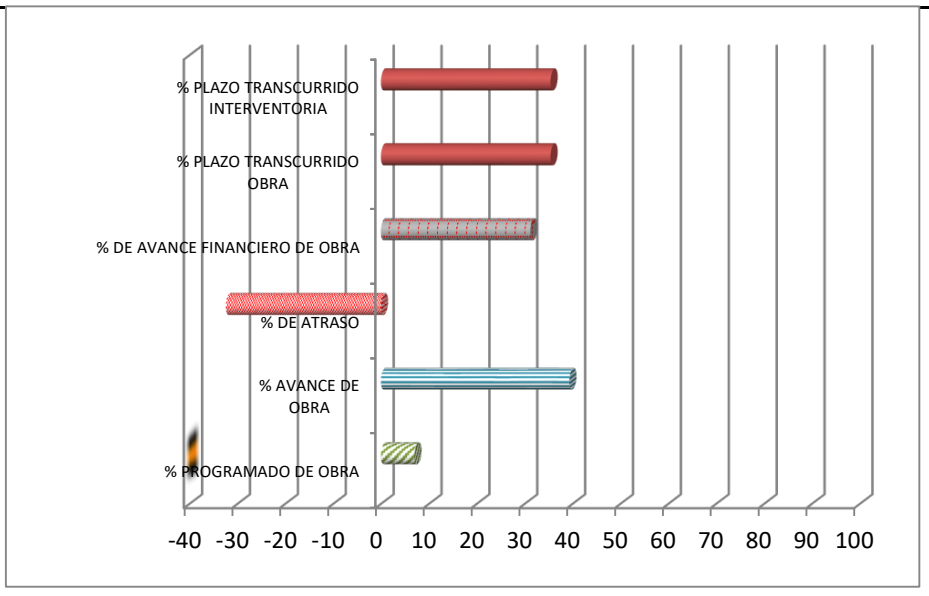
Carrotanque x 1 und

NOTA: El contratista de obra ha realizado la movilización de la maquinaria para ejecutar todas las actividades previstas en el marco del contrato de obra No. IPO-003-2025.

3. CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	**12**	Meses	**3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA**	**12**	Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	**4.25**	Meses	**3.4 PLAZO TRANSCURRIDO**	**4.25**	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	**6.99**
% AVANCE DE OBRA	**39.35**
% DE ATRASO	**-32.36**
% DE AVANCE FINANCIERO DE OBRA	**31.18**
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	**35.42**
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	**35.42**



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Las condiciones climaticas en esta semana fueron favorables con presencia de fuertes lluvias pero en un día solamente, lo que permitió avanzar de buena manera en la ejecución de los trabajos, por esta razón se presenta un avance ejecutado superior al programado. El % de avance financiero (31.18%) corresponde al pago del acta parcial No. 1 del contrato de obra equivalente a $ 6.363.581.188,00.

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

Verificar con su equipo de trabajo y especialistas geotecnico, estructural, hidrologo, hidraúlico las soluciones a los puntos criticos o de posibles inestabilidades en los taludes.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Se realiza acompañamiento en oficina Interventoría - contratista de obra con el fin de verificar y evaluar las soluciones de los posibles puntos de intervención geotecnica e hidrologica en el tramo de construcción de la vía del contrato de obra IPO-003-2025.

5. FIRMAS



Firma: _____

Nombre: NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA
INTERVENTOR



Firma: _____

Nombre: ADRIANA MARCELA PEDRAZA GOMEZ
CONTRATISTA

Nota: *Éste informe debe ser presentado al supervisor de interventoría, el primer día hábil de la semana. Adjuntar soportes y registros*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO



excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K6+030 - K6+260



excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K6+030 - K6+260



excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K6+030 - K6+260



demolición del pavimento asfaltico en el K5+900 al K6+060, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado.



suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+900 - K5+800.



escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K5+900 - K6+260.



escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K5+900 - K6+260.



suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+900 - K5+800.



suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K1+380 al K1+700 por el costado derecho.



suministro, extendida y compactación de la capa de subbase granular para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+000 - K4+500.



Construcción de cunetas revestidas en concreto de 21 MPA desde el K1+380 al K1+700, por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.



Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para realizar la construcción de las cunetas, desde el K1+400 al K2+995 por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria.

ANEXO 3. BITACORA DE OBRA

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

TIERRASUA (Conectamos regiones)

Hoja No:

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	01-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL:

EQUIPO EN LA OBRA:

SEÑALIZACION EN OBRA

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS No se realizan actividades (Festivo)

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	02-01-2026.
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoria, comision topografia - obra e interventoria, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria. amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoria.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion total y nivel de precision) camion, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plasticas, paletas de pare y siga, señalizacion para la canalizacion del trafico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavacion mecanico para la construccion de estructura de pavimento, perfilado de taludes en el ks+400 se continua con la demolicion del pavimento asfaltico en el k4+400 - k4+600, se retira el material de demolicion al sitio de disposicion autorizado; se realiza escarificacion, mezclado, conformacion y compactacion de la subrasante para la construccion de la estructura de pavimento desde el k4+400 - k4+600.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Nublado.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**
CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	03-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoria, comision topografia-obra e interventoria, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoria, director obra, director interventoria.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografico (estacion total y nivel de precision) camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plasticas, paletas de pare y siga, señalizacion para la canalizacion del trafico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavacion mecanica para la construccion de estructura de pavimento, perfilado de taludes en el ks+400, se continua con la demolicion del pavimento asfaltico en el k4+400 - k4+600, se retira el material de demolicion al sitio de disposicion autorizado. Se realiza escarificacion, mezclado, conformacion y compactacion de la subrasante para la construccion de la estructura de pavimento donde el k4+400 - k4+600

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Nublado.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025
Hoja No:
CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	04-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL:

EQUIPO EN LA OBRA:

SEÑALIZACION EN OBRA

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS No se realizan actividades (Domingo)

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	05-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoría, comisión topografía - obra e interventoría, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoría., Especialista SST obra e interventoría.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografía (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el KS+500 - KS+680. Se continua con la demolición del pavimento asfáltico en el K4+600 - K4+900, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado; se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+600 - K4+900; se realiza suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado. desde el K4+070 - K4+300. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento. Se realiza corte de la carpeta asfáltica para ejecutar la construcción de las cunetas desde el K0+980 - K1+400.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias moderadas (4 horas de lluvia)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	06-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoria, comisión topografica - obra e interventoria, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoria., especialista ambiental interventoria.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+500 - K5+680. Se continua con la demolición del pavimento asfáltico en el K4+600 - K4+900, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado; se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el K4+600 - K4+900, se realiza suministro, extendido y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado, desde el K4+070 - K4+300. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento. Se realiza corte de la carpeta asfáltica para ejecutar la construcción de las cunetas desde el K0+950 - K1+400

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias moderadas (Lluvia por 2 horas)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria	**Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACA
CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**
CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	07-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoria, comision topografia - obra e interventoria, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoria., director obra e interventoria., especialista ambiental obra, especialista pavimentos interventoria.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia Cestacion total y nivel de precision) camion, camioneta, 1 retro-excavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plasticas, paletas de pare y siga, señalizacion para la canalizacion del trafico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavacion mecanica para la construccion de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+500 - K5+650. Se continua con la demolicion del pavimento asfaltico en el K4+600- K4+900, se retira el material de demolicion al sitio de disposicion autorizado; se realiza escarificacion, mezclado, conformacion y compactacion de la subrasante para la construccion de la estructura de pavimento, desde el K4+600 - K4+900; se realiza suministro, extendida y compactacion de la capa de mejoramiento en material de afirmado, desde el K4+070 - K4+300. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformacion de la capa de mejoramiento; se realiza corte de la carpeta asfaltica para ejecutar la construccion de las cunetas desde el K0+980 - K1+400.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**
CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	08-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoria, comision topografia obra e interventoria, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoria., especialista infraestructura vial Interventoria, especialista pavimentos obra.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion total y nivel de precision) camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, banderas plasticas, paletas de pare y siga, señalizacion para la canalizacion del trafico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavacion mecanica para la construccion de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+500 - K5+650. Se continua con la demolicion del pavimento asfaltico en el K4+600 - K4+900, se retira el material de demolicion al sitio de disposicion autorizado; se realiza escarificacion, mezclado, conformacion y compactacion de la subrasante para la construccion de la estructura de pavimento, desde el K4+600 - K4+900, se realiza suministro, extendida y compactacion de la capa de mejoramiento en material de afirmado, desde el K4+070 - K4+300. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformacion de la capa de mejoramiento; se realiza corte de la carpeta asfaltica para ejecutar la construccion de las cunetas desde el K0+980 - K1+400.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**
CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	09-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoria, comision topografia - obra e interventoria, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoria., director de obra.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion total y nivel de precision) camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plasticas, paletas de pare y siga, señalizacion para la canalizacion del trafico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavacion mecanica para la construccion de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+500 - K5+650. Se continua con la demolicion del pavimento asfaltico en el K4+600 - K4+900, se retira el material de demolicion al sitio de disposicion autorizado. se realiza escarificacion, mezclado, conformacion y compactacion de la subrasante para la construccion de la estructura de pavimento desde el K4+600 - K4+900. Se realiza suministro, extendida y compactacion de la capa de mejoramiento en material de afirmado, desde el K4+070 - K4+300. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformacion de la capa de mejoramiento. Se realiza corte de la carpeta asfaltica para ejecutar la construccion de las cunetas delde el K0+980 - K1+400.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	10-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoría, comisión topografía - obra e interventoría, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoría., director de interventoria, especialista SST interventoria.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografía (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realizo excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el K5+500 - K5+650. Se continua con la demolición del pavimento asfáltico en el K4+600 - K4+900, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado Se realizo escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+600 - K4+900. Se realiza suministro, extendido y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado desde el K4+070 - K4+300. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento. Se realizo corte de la carpeta asfáltica para ejecutar la construcción de las cunetas desde el K0+980 - K1+400

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Soleado.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025

Hoja No:

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	11-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL:

EQUIPO EN LA OBRA:

SEÑALIZACION EN OBRA

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS No se realizan actividades (DOMINGO)

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	12-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL:

EQUIPO EN LA OBRA:

SEÑALIZACION EN OBRA

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS No se realizan actividades (FESTIVO)

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	13-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoría, comisión topografía-obra e interventoría, controladores viales x 4, maestro obra 1 oficial 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoría., Director de obra, especialista SST obra e interventoria.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografía (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el KS+680 - KS+900; se continua con la demolición del pavimento asfáltico en el KA+900 - KS+200 se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado; se realizo escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento, desde el KA+900 - KS+200. Se realiza suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento desde el KA+300 - KA+480; transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento, corte en los bordes de la carpeta asfáltica para realizar la construcción de las cunetas desde el K1+400 - K2+000. por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria, se realiza el suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K0+980 - K1+130; construcción de cunetas revestidas en concreto desde el K0+980 - K1+130 por el costado derecho en la dirección hacia la Candelaria.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**
CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	14-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoría, comisión topografía - obra e interventoría, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoría.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografía (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 mini cargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el ks1+680 - ks1+900. Se continua con la demolición del pavimento asfáltico en el k4+900 - ks1+200, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado. Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento desde el k4+900 - ks1+200. Se realiza suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento desde el k4+300 - k4+480. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para realizar la construcción de las cunetas desde el k1+400 - k2+000 por el costado derecho en la dirección hacia la Candelaria. Se realiza suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el k0+950 - k1+130. Construcción de cunetas revestidas en concreto desde el k0+950 - k1+130 por el costado derecho en la dirección hacia la Candelaria.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**
CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	15-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoría, comisión topografía - obra e interventoría, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoría., Director obra, director interventoria.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografía (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 mini cargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el KS+650 - KS+900. Se continua con la demolición del pavimento asfáltico en el K4+900 - KS+200, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado. Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+900 - KS+200. Se realiza suministro, extendido y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+300 - K4+480. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para realizar la construcción de las cunetas desde el K1+400 - K2+000 por el costado derecho en la dirección hacia la Candelaria. Se realiza suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K0+950 - K1+130. Construcción de cunetas revestidas en concreto desde el K0+950 - K1+130 por el costado derecho en la dirección hacia la Candelaria.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	16-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoría, comisión topografía-obra e interventoría, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoría, especialista pavimentos obra e interventoria.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografía (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el KS1680 - KS1900. Se continua con la demolición del pavimento asfáltico en el K4+900 - K5+200, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado. Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+900 - K5+200. Se realiza suministro extendido y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+300 - K4+480. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para realizar la construcción de las cunetas desde el K1+400 - K2+000 por el costado derecho en la dirección hacia la Candelaria. Se realiza suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K0+980 - K1+130. Construcción de cunetas revestidas en concreto desde el K0+980 - K1+130 por el costado derecho en la dirección hacia la Candelaria.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	17-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoría, comisión topografía-obra e interventoría, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoría.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografía (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavador 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en los zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento, perfilado de taludes en el KS+680 - KS+900. Se continua con la demolición del pavimento asfáltico en el K4+900 - KS+200, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+900 - KS+200. Se realiza suministro, extendido y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura del pavimento desde el K4+300 - K4+480. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para realizar la construcción de las cunetas desde el K1+400 - K2+000 por el costado derecho en la dirección hacia la Candelaria. Se realiza suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K0+980 - K1+130. Construcción de cunetas revestidas en concreto desde el K0+980 - K1+130 por el costado derecho en la dirección hacia la Candelaria.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	18-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL:

EQUIPO EN LA OBRA:

SEÑALIZACION EN OBRA

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS No se realizan actividades (DOMINGO)

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**
CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	19-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoría, comisión topografía-obra e interventoría, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoría, director interventoria.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografía (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento y perfilado de taludes en el Ks+900 - K6+030. Se continua con la demolición del pavimento asfáltico en el ks+200 - ks+900, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado. Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento desde el ks+200 - ks+900. Se realiza suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+480 - K4+900. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para la construcción de las cunetas desde el K0+980 - K1+400. por el costado izquierdo en la dirección hacia la Candelaria. Se realiza el suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K1+130 - K1+380. Construcción de cunetas revestidas en concreto desde el K1+130 - K1+380. por el costado derecho en la dirección hacia la Candelaria

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	20-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoria, comisión topografia-obra e interventoria, controladores viales x 4, maestro obra 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoria, director obra, especialista ambiental obra.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, canecas plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento y perfilado de taludes en el Ks1900 - K61030. Se continua con la demolición del pavimento asfaltico en el Ks1200 - Ks1900, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado. Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento desde el Ks1200 - Ks1900. Se realiza suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento desde el K41480 - K41400. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfaltica para la construcción de las cunetas desde el K01980 - K11400 por el costado izquierdo en la dirección hacia la Candelaria. Se realiza el suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K11130 - K11380. Construcción de cunetas revestidas en concreto desde el K11130 - K11380 por el costado derecho en la dirección hacia la Candelaria.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	21-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoria, comision topografia-obra e interventoria, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoria.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion total y nivel de precision) camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con unta peligro, barreras plasticas, paletas de pare y siga, señalizacion para la canalizacion del trafico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavacion mecanica para la construccion de la estructura de pavimento y perfilado de taludes en el KS1+900 - K6+030. Se continua con la demolicion del pavimento asfaltico en el KS1+200 - KS1+900, se retira el material de demolicion al sitio de disposicion autorizado. Se realiza escarificacion, mezclado, conformacion y compactacion de la subrasante para la construccion de la estructura de pavimento desde el KS1+200 - KS1+900. Se realiza suministro extendido y compactacion de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construccion de la estructura de pavimento desde el K4+480 - K4+900. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformacion de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfaltica para la construccion de las cunetas desde el K0+980 - K1+400 por el costado izquierdo en la direccion hacia la Candelaria. Se realiza el suministro e instalacion de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K1+130 - K1+380. Construccion de cunetas revestidas en concreto desde el K1+130 - K1+380 por el costado derecho en la direccion hacia la Candelaria

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	22-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoria, comision topografia - obra e interventoria, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoria., Director interventoria,

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion total y nivel de precision) camion, carrioreto, 1 retroexcavadora 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, baneras plasticas, paletas de pare y siga, señalizacion para la canalizacion del trafico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánico para la construcción de la estructura de pavimento y perfilado de taludes en el K5+900 - K6+030. Se continua con la demolición del pavimento asfaltico en el K5+200 - K5+900, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado. Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento desde el K5+200 - K5+900. Se realiza suministro, extendido y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+480 - K4+900. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfaltica para la construcción de las cunetas desde el K0+980 - K1+400 por el costado izquierdo en la dirección hacia la Candelaria. Se realiza el suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K1+130 - K1+380. Construcción de cunetas revestidas en concreto desde K1+130 K1+380 por el costado derecho en la dirección hacia la Candelaria.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**
CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	23-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoría, comisión topografía - obra e interventoría, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoría.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografía (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavador, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento y perfilado de taludes en el ks1+900 - k6+030. Se continua con la demolición del pavimento asfáltico en el ks1+200 - ks1+900, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado. Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento desde el ks1+200 - ks1+900. Se realiza suministro, extendida y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado, para la construcción de la estructura de pavimento desde el k4+480 - k4+900. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para la construcción de las cunetas desde el k0+980 - k1+100 por el costado izquierdo en la dirección hacia la Candelaria. Se realiza el suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el k1+130 - k1+380. Construcción de cunetas revestidas en concreto desde el k1+130 - k1+380 por el costado derecho en la dirección hacia la Candelaria.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025

Hoja No:

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	24-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoría, comisión topografía - obra e interventoría, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoría., Director de obra, especialista infraestructura, vial interventoría,

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografía (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento y perfilado de taludes en el K5+900 - K6+030. Se continua con la demolición del pavimento asfáltico en el K5+200 - K5+900, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizada. Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento desde el K5+200 - K5+900. Se realiza suministro, extendido y compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+480 - K4+900. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para la construcción de las cunetas desde el K0+980 - K1+400 por el costado izquierdo en la dirección hacia la Candelaria. Se realiza el suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K1+130 - K1+380. Construcción de cunetas revestidas en concreto desde el K1+130 - K1+380 por el costado derecho en la dirección hacia la Candelaria.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025

Hoja No:

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	25-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL:

EQUIPO EN LA OBRA:

SEÑALIZACION EN OBRA

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS No se realizan actividades (DOMINGO)

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**
CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	26-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoria, comision topografia - obra e interventoria, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarillo, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoria., Director obra.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion total y nivel de precision) camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezclador concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plasticas, paletas de pare y siga, señalizacion para la canalizacion del trafico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavacion mecanica para la construccion de la estructura de pavimento y perfilado de taludes en el K6+030 - K6+260. Se continua con la demolicion del pavimento asfaltico en el K5+900 - K6+060, se retira el material de demolicion al sitio de disposicion autorizado. Se realiza escarificacion, mezclado, conformacion y compactacion de la subrasante para la construccion de la estructura de pavimento desde el K5+900 - K6+260. Se realiza suministro, extendida y compactacion de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construccion de la estructura de pavimento desde el K4+900 - K5+800. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformacion de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfaltica para realizar la construccion de las cunetas desde el K1+400 - K2+995 por el costado derecho en la direccion hacia la Candelaria. Se realiza el suministro e instalacion de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K1+380 - K1+700 por el costado derecho en direccion hacia la Candelaria. Construccion de cunetas revestidas en concreto desde el K1+380 - K1+700 por

CUANTIFICACION DE TRABAJOS el costado derecho en direccion hacia la Candelaria, Se realiza suministro, extendida y compactacion de la capa de subbase granular para la construccion de la estructura del pavimento desde el K4+000 - K4+500. Transporte de material granular tipo subbase para la conformacion de la estructura de pavimento.

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Nublado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025

Hoja No:

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	27-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoria, comision topografia - obra e interventoria, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarillo, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoria., Director obra, director interventoria.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion total y nivel de precision) camion, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento y perfilado de taludes en el K6+030 - K6+260. Se continua con la demolición del pavimento asfáltico en el K5+900 - K6+060, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado. Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento desde el K5+900 - K6+260. Se realiza suministro, extendido, compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+900 - K5+800. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para realizar la construcción de las cunetas desde el K1+400 - K2+495 por el costado derecho en la dirección hacia la candelaria. Se realiza el suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K1+380 - K1+700 por el costado derecho en dirección hacia la Candelaria. Construcción de cunetas revestidas en concreto desde el K1+380 - K1+700 por el costado derecho en dirección hacia la Candelaria. Se realiza suministro, extendido y compactación de

CUANTIFICACION DE TRABAJOS la capa de la subbase granular para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+000 - K4+500. Transporte de material granular tipo subbase para la conformación de la estructura de pavimento.

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	28-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoría, comisión topografía - obra e interventoría, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarillo, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoría.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografía (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, banderas plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento y perfilado de taludes en el K6+030 - K6+260. Se continua con la demolición del pavimento asfáltico en el K5+900 - K6+060, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado. Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento desde el K5+900 - K6+260. Se realiza suministro extendido, compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+900 - K5+800. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para realizar la construcción de las cunetas desde el K1+400 - K2+995 por el costado derecho en dirección hacia la Candelaria. Se realiza el suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K1+380 K1+700 por el costado derecho en dirección hacia la Candelaria. Construcción de cunetas revestidas en concreto desde el K1+380 - K1+700 por el costado derecho en dirección hacia la Candelaria. Se realiza suministro, extendido

CUANTIFICACION DE TRABAJOS y compactación de la capa de subbase granular para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+000 - K4+500. Transporte de material granular tipo subbase para la conformación de la estructura de pavimento.

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias intensas (4 horas)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**
CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	29-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoria, comision topografia - obra e interventoria, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoria. especialista SST obra e interventoria.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion total y nivel de precision) camion, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plasticas, paletas de pare y siga, señalizacion para la canalizacion del trafico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavacion mecanica para la construccion de la estructura de pavimento y perfilado de taludes en el K6+030 - K6+260. Se continua con la demolicion de pavimento asfaltico en el K5+900 - K6+060, se retira el material de demolicion al sitio de disposicion autorizado. Se realiza escarificacion, mezclado, conformacion y compactacion de la subrasante para la construccion de la estructura de pavimento desde el K5+900 - K6+260. Se realiza suministro, extendida, compactacion de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construccion de la estructura de pavimento desde el K4+900 - K5+800. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformacion de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfaltica para realizar la construccion de las cunetas desde el K1+400 - K2+995. por el costado derecho en direccion hacia la Candelaria. Se realiza el suministro e instalacion de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K1+380 K1+700 por el costado derecho en direccion hacia la Candelaria. Construccion de cunetas revestidas en concreto desde el K1+380 - K1+700 por el costado derecho en direccion hacia la Candelaria. Se realiza suministro

CUANTIFICACION DE TRABAJOS extendida y compactacion de la capa de subbase granular para la construccion de la estructura de pavimento desde el K4+000 - K4+500. Transporte de material granular tipo subbase para la conformacion de la estructura de pavimento.

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ
CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**
CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	30-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra, residente interventoría, comisión topografía - obra e interventoría, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoría, director obra, director interventoría.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografía (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excaladora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, baneros plásticos, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento y perfilado de taludes en el K6+030 - K6+260. Se continúa con la demolición de pavimento asfáltico en el K5+900 - K6+060, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado. Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura de pavimento desde el K5+900 - K6+260. Se realiza suministro, extendida, compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+900 - K5+800. Transporte de material granular tipo afirmado para la conformación de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para realizar la construcción de las cunetas desde el K1+400 - K2+995 por el costado derecho en dirección hacia la Candelaria. Se realiza el suministro e instalación de malla electrosoldada para el refuerzo de las cunetas desde el K1+380 - K1+700 por el costado derecho en dirección hacia la Candelaria. Construcción de cunetas revestidas en concreto desde el K1+380 - K1+700 por el costado derecho en dirección hacia la Candelaria.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS Se realiza suministro extendida y compactación de la capa de subbase granular para la construcción de la estructura de pavimento desde el K4+000 - K4+500 Transporte de material granular tipo subbase para la conformación de la estructura de pavimento.

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Soleado

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

BITACORA DE OBRA

MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA IPO-003 DE 2025 | **Hoja No:**

CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	31-01-2026
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra residente interventoría, comisión topografía - obra e interventoría, controladores viales x 4, maestro obra, 1 oficial, 5 ayudantes, 7 operadores de maquinaria amarilla, 2 supervisores de obra, 1 inspector de interventoría.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografía (estación total y nivel de precisión) camión, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora tipo oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobles, mezcladora concreto, vibrocompactador tipo canguro.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en el inicio y fin de la obra, señales preventivas en las zonas de trabajo, delineadores tubulares con cinta peligro, barreras plásticas, paletas de pare y siga, señalización para la canalización del tráfico en los frentes de trabajo.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Se realiza excavación mecánica para la construcción de la estructura de pavimento y perfilado de taludes en el K6+030-K6+260 se continua con la demolición de pavimento asfáltico en el K5+900 - K6+060, se retira el material de demolición al sitio de disposición autorizado. Se realiza escarificación, mezclado, conformación y compactación de la subrasante para la construcción de la estructura del pavimento. desde el K5+900 - K6+260. Se realiza suministro, extendida, compactación de la capa de mejoramiento en material de afirmado desde el K4+900 - K5+800. Transporte de material granular tipo afirmado. para la conformación de la capa de mejoramiento. Corte en los bordes de la carpeta asfáltica para realizar la construcción de cunetas K1+400 - K2+995. por el costado derecho en dirección hacia la candelaria. Se realiza suministro e instalación de malla electrosoldada y fundida cunetas en concreto de 21Mpa desde el K1+380 - K1+700.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS Se realiza suministro extendida y compactación de la capa de subbase granular para la construcción de la estructura de pavimento. desde el K4+000 - K4+500, transporte de material granular tipo subbase para la conformación de la estructura pavimento.

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Nublado.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Scanned with CamScanner

ANEXO 4. CERTIFICACIÓN PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Tunja, 31 de enero de 2026

CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES USADOS EN OBRA

Yo, **NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.049.651.411 de Tunja, representante legal de **CONSORCIO INTERCANDELARIA,** en mi calidad de contratista del contrato de interventoría **IPVO-019-2025,** cuyo objeto corresponde a **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, certifico que hemos revisado y verificado cada uno de los procesos constructivos de las obras ejecutadas y que fueron chequeadas las especificaciones técnicas de todos los materiales utilizados en el desarrollo del contrato de Obra No. IPO-003-2025 hasta la fecha del presente informe Mensual de Obra No. 4 – Vo.Bo. Interventoría.

Cordialmente,

NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA
R/L CONSORCIO INTERCANDELARIA
NIT. 901.980.215-9

ANEXO 5. INFORME AMBIENTAL INTERVENTORIA

CONSORCIO INTERCANDELARIA

INFORME No. (4)

INFORME MENSUAL N°4 INTERVENTORIA SEGUIMIENTO AMBIENTAL



INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Elaboró:

CONSORCIO INTERCANDELARIA

NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA

Periodo reportado del 01 al 31 de enero de 2026

consorciointercandelaria2025@gmail.com

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3
SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LAS FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL EN LA OBRA 6
1. PROGRAMA: GESTIÓN DEL PROYECTO 6
2. PROGRAMA: MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.....6
3. PROGRAMA: GESTIÓN HÍDRICA 7
4. PROGRAMA: BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS 7
5. PROGRAMA: MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS 8
6. PROGRAMA: GESTIÓN SOCIAL.....8
7. GESTIÓN SOCIAL DE INFRAESTRUCTURA, PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS 8
8. PARTICIPACIÓN, GOBERNANZA E INCLUSIÓN SOCIAL 8
SEGUIMIENTO AL PRESUPUESTO DEL P.A.G.A PARA EL PRESENTE PERIODO 13
CONCLUSIONES GENERALES..... 15
REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL SEGUIMIENTO AMBIENTAL..... 16

INTRODUCCIÓN

El presente Informe de Cumplimiento y Verificación Ambiental corresponde al Periodo No. 04, comprendido entre el 1 y el 31 de enero de 2026, durante el cual se evaluaron las actividades ejecutadas en el proyecto de mejoramiento vial a nivel de pavimento en el tramo que comunica el casco urbano del municipio de Ráquira con el centro poblado de La Candelaria. A través de este informe se deja constancia de la revisión y verificación de las medidas ambientales implementadas por el contratista, así como del grado de cumplimiento de las obligaciones ambientales, sociales y normativas aplicables, identificando hallazgos, avances y, de ser necesario, recomendaciones orientadas a la correcta gestión ambiental del proyecto.

OBJETIVOS Y FUNCIONES EJECUTADAS DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL

Durante el período comprendido entre el 01 y el 31 de enero de 2026, la Interventoría Ambiental tuvo como objetivo principal verificar, controlar y evidenciar el adecuado cumplimiento de la implementación del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (P.A.G.A.), en el marco de la obra "Mejoramiento de la vía que conduce del municipio de Ráquira al centro poblado de La Candelaria, municipio de Ráquira, departamento de Boyacá", asegurando la correcta gestión ambiental durante el desarrollo de las actividades constructivas.

En cumplimiento de este objetivo, la Interventoría Ambiental ejecutó las siguientes funciones y actividades:

- Se realizaron visitas periódicas de seguimiento ambiental en los frentes de obra, con el fin de verificar la adecuada implementación de las medidas de manejo ambiental establecidas en el P.A.G.A.
- Se efectuó la supervisión al manejo de los residuos sólidos ordinarios, especiales y de construcción y demolición (RCD), verificando su correcta clasificación, almacenamiento temporal y disposición final conforme a la normatividad ambiental vigente.
- Se verificó el cumplimiento de las medidas de manejo ambiental orientadas a la protección de los recursos suelo, aire y agua, incluyendo el control de emisiones de material particulado, manejo de escorrentías superficiales y prevención de afectaciones ambientales derivadas de las actividades constructivas.
- Se evaluó la aplicación de las medidas de prevención, mitigación y control de impactos ambientales asociados a las actividades de pavimentación y obras complementarias del proyecto.
- Se realizó seguimiento al cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y de los requerimientos ambientales aplicables al proyecto, identificando hallazgos y emitiendo recomendaciones técnicas cuando fue necesario.
- Se revisaron y validaron los registros, formatos, informes y evidencias fotográficas presentadas por el contratista como soporte de las actividades ejecutadas durante el período evaluado.
- Se elaboraron los informes y actas de seguimiento ambiental correspondientes al Periodo No. 04, dejando constancia del estado de cumplimiento del P.A.G.A. y de las observaciones realizadas.
- Se brindó acompañamiento técnico ambiental al contratista, orientado a fortalecer la gestión ambiental y prevenir posibles impactos negativos sobre el entorno.

SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL

Durante el período comprendido entre el 01 y el 31 de enero de 2026, la Interventoría Ambiental realizó el seguimiento, control y verificación de la implementación del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (P.A.G.A.), en el marco de las actividades constructivas ejecutadas en el proyecto "Mejoramiento de la vía que conduce del municipio de Ráquira al centro poblado de La Candelaria", garantizando el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y de los compromisos ambientales establecidos para la obra.

En desarrollo de las actividades constructivas relacionadas con obras de mejoramiento vial a nivel de pavimento, la Interventoría Ambiental llevó a cabo las siguientes acciones de seguimiento y control:

- Se efectuó la verificación ambiental durante la ejecución de actividades tales como conformación de la estructura del pavimento, extendido y compactación de materiales, y obras complementarias, constatando la aplicación de las medidas de manejo ambiental definidas en el P.A.G.A.
- Se realizó seguimiento al manejo ambiental de los materiales de construcción, verificando el adecuado acopio, transporte y uso de agregados y materiales pétreos, con el fin de prevenir afectaciones al recurso suelo y a la calidad del aire.
- Se supervisó la implementación de medidas de control de emisiones de material particulado y ruido generados por la operación de maquinaria y equipos, evidenciando el cumplimiento de las acciones de mitigación establecidas.
- Se verificó el manejo adecuado de los residuos sólidos ordinarios y de los residuos de construcción y demolición (RCD) generados durante las actividades constructivas, corroborando su correcta clasificación, almacenamiento temporal y disposición final autorizada.
- Se efectuó seguimiento al cumplimiento de las medidas de protección del entorno social y ambiental del área de influencia del proyecto, minimizando impactos sobre la comunidad y el paisaje.
- Se revisaron los registros, formatos de control ambiental y evidencias fotográficas presentadas por el contratista, dejando constancia documental del cumplimiento del P.A.G.A. durante el período evaluado.
- Como resultado del seguimiento realizado, la Interventoría Ambiental emitió observaciones y recomendaciones técnicas oportunas, orientadas al fortalecimiento de la gestión ambiental y al cumplimiento integral de los compromisos ambientales del proyecto.

SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LAS FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL EN LA OBRA

- **Período evaluado:** 01 al 31 de enero de 2026

Durante el período evaluado, la Interventoría Ambiental realizó el seguimiento, control y verificación del cumplimiento de las Fichas de Manejo Ambiental establecidas en el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (P.A.G.A.), en concordancia con las actividades constructivas ejecutadas en la obra de mejoramiento vial a nivel de pavimento. Como resultado de las verificaciones efectuadas, se evidenció el cumplimiento de los programas ambientales aplicables, de acuerdo con el siguiente detalle:

1. PROGRAMA: GESTIÓN DEL PROYECTO

- DAGA-1.1-01 – Conformación del grupo de gestión ambiental y social
  Cumplimiento: La Interventoría Ambiental verificó la conformación y el adecuado funcionamiento del grupo de gestión ambiental y social del proyecto, evidenciando la designación de responsables y el seguimiento a las actividades ambientales en obra.
  Estado: Cumple.

- DAGA-1.2-02 – Capacitación y concientización para el personal de obra
  Cumplimiento: Durante el período se realizaron jornadas de inducción, capacitación y sensibilización ambiental dirigidas al personal de obra, enfocadas en el manejo adecuado de residuos, control de impactos ambientales y aplicación de buenas prácticas ambientales.
  Estado: Cumple.

- DAGA-1.3-03 – Cumplimiento de requerimientos legales
  Cumplimiento: La Interventoría Ambiental verificó el cumplimiento de la normativa ambiental aplicable al proyecto, así como la vigencia de los permisos, autorizaciones y documentos ambientales requeridos para la ejecución de las actividades constructivas.
  Estado: Cumple

2. PROGRAMA: MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

- PAC-2.1-04 – Manejo integral de materiales de construcción
  Cumplimiento: Se evidenció el manejo adecuado de los materiales de construcción, incluyendo almacenamiento controlado, señalización y medidas de protección para evitar derrames en los frentes de obra.
  Estado: Cumple.

- PAC-2.2-05 – Manejo integral de explotación de fuentes de materiales
  Aplicabilidad: No se realizaron actividades de explotación de materiales, dado que los materiales pétreos utilizados fueron suministrados por terceros con licencia ambiental vigente, provenientes de la planta VILLAMIL MINING S.A.S.
  Estado: Aplica / Cumple.

- PAC-2.3-06 – Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra
  Cumplimiento: Se verificó la instalación, mantenimiento y visibilidad de la señalización ambiental y preventiva en los frentes de obra activos.
  Estado: Cumple.

- PAC-2.4-07 – Manejo integral de RCD y lodos
  Cumplimiento: Se constató la correcta segregación, almacenamiento temporal, transporte y disposición final de los residuos de construcción y demolición (RCD), conforme a la normativa ambiental vigente.
  Estado: Cumple.

- PAC-2.5-08 – Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales
  Cumplimiento: Se evidenció una gestión adecuada de los residuos sólidos generados, incluyendo su entrega a gestores autorizados y la existencia de registros de disposición final.
  Estado: Cumple.

3. PROGRAMA: GESTIÓN HÍDRICA

- PGH-3.1-10 – Manejo de aguas superficiales
  Cumplimiento: La Interventoría Ambiental verificó la implementación de medidas de drenaje y manejo de escorrentías superficiales, evitando afectaciones a cuerpos de agua y áreas aledañas.
  Estado: Cumple.

- PGH-3.2-11 – Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales
  Cumplimiento:
  Se evidenció el manejo adecuado de aguas residuales y residuos líquidos generados durante la ejecución de las actividades, conforme a lo establecido en el P.A.G.A.
  Estado: Cumple.

4. PROGRAMA: BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

- PBSE-4.1-12 – Manejo del descapote y cobertura vegetal
  Cumplimiento: Se verificó la ejecución de actividades de manejo, control y recuperación de áreas intervenidas, de acuerdo con lo establecido en el P.A.G.A.
  Estado: Cumple.

- PBSE-4.3-14 – Protección de ecosistemas estratégicos o sensibles
  Cumplimiento: Se constató la protección de áreas ambientalmente sensibles y la no intervención de zonas no autorizadas durante el período evaluado.
  Estado: Cumple.

5. PROGRAMA: MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS

- PMIT-5.3-18 – Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio
  Cumplimiento: La Interventoría Ambiental verificó la adecuada instalación, operación y manejo ambiental de los campamentos y zonas de acopio, sin evidenciar afectaciones ambientales.
  Estado: Cumple.

- PMIT-5.3-20 – Manejo de maquinaria, equipos y vehículos
  Cumplimiento: Se evidenció el mantenimiento adecuado de la maquinaria y equipos utilizados, así como el control de emisiones, ruido y prevención de derrames de sustancias contaminantes.
  Estado: Cumple.

6. PROGRAMA: GESTIÓN SOCIAL

- PDL-6.1-21 – Mano de obra con enfoques de género, derechos y enfoque diferencial
  Cumplimiento: Se verificó la contratación de mano de obra conforme a los lineamientos sociales del proyecto y al enfoque de inclusión establecido.
  Estado: Cumple.

7. GESTIÓN SOCIAL DE INFRAESTRUCTURA, PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS

- PGS-8.1-28 – Infraestructura de predios y servicios públicos
  Cumplimiento: Se realizó seguimiento permanente para prevenir afectaciones a la infraestructura existente, sin registrarse impactos durante el período evaluado.
  Estado: Cumple.

8. PARTICIPACIÓN, GOBERNANZA E INCLUSIÓN SOCIAL

- PPGI-10.1-32 a PPGI-10.4-35
  Cumplimiento: Se desarrollaron actividades de atención a la comunidad, divulgación de información del proyecto, cultura vial y acciones de inclusión social, conforme a lo establecido en el P.A.G.A.
  Estado: Cumple.

FORMATO # 1: SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LAS FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL				
EMPRESA INTERVENTORA: CONSORCIO INTERCANDELARIA		RESPONSABLE: NICOLAS FIGUEROA		
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO LA CANDELARIA				
PERIODO DE REPORTE: 01 al 31 de enero de 2026				
ÍTEM	ACTIVIDAD	SI	NO	OBSERVACIONES
1	DAGA-1.1-01 – Conformación del grupo de gestión ambiental y social	x		Se verificó la conformación y funcionamiento del grupo, con responsables designados y seguimiento a las actividades ambientales en obra.
2	DAGA-1.2-02 – Capacitación y concientización para el personal de obra	x		Se realizaron jornadas de inducción y sensibilización ambiental sobre cuidado del recurso hídrico, control de impactos y buenas prácticas.
3	DAGA-1.3-03 – Cumplimiento de requerimientos legales	x		Se evidenció cumplimiento de la normativa ambiental y vigencia de permisos y autorizaciones requeridas.
4	PAC-2.1-04 – Manejo integral de materiales de construcción	x		Manejo adecuado de materiales, almacenamiento controlado y protección frente a derrames y dispersión.
5	PAC-2.2-05 – Manejo integral de explotación de fuentes de materiales	x		No se realizaron actividades de explotación; los materiales fueron suministrados por terceros con licencia ambiental vigente (VILLAMIL MINING SAS).
6	PAC-2.3-06 – Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra	x		Se verificó la instalación y mantenimiento de señalización ambiental y preventiva en frentes de obra activos.
7	PAC-2.4-07 – Manejo integral de RCD y lodos	x		Se realizó segregación, almacenamiento temporal y disposición final conforme a la normativa ambiental vigente.
8	PAC-2.5-08 – Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales	x		Gestión adecuada de residuos, entrega a gestores autorizados y registros de disposición.
9	PGH-3.1-10 – Manejo de aguas superficiales	x		Implementación de sistemas de drenaje y manejo de escorrentías, en casos de lluvias intensas.
10	PGH-3.2-11 – Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales	x		Manejo adecuado de aguas residuales y residuos líquidos conforme a lo establecido en el P.A.G.A.
11	PBSE-4.1-12 – Manejo del descapote y cobertura vegetal	x		Ejecución de actividades de manejo y recuperación de áreas intervenidas según el P.A.G.A.
12	PBSE-4.3-14 – Protección de ecosistemas estratégicos o sensibles	x		Protección de áreas sensibles y no intervención de zonas no autorizadas.
13	PMIT-5.3-18 – Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio	x		Adecuada instalación, operación y manejo ambiental de campamentos transitorios y zonas de acopio.
14	PMIT-5.3-20 – Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	x		Mantenimiento adecuado de maquinaria y control de emisiones, ruido y derrames.
15	PDL-6.1-21 – Mano de obra con enfoques de género, derechos y diferencial	x		Contratación de mano de obra conforme a los lineamientos sociales del proyecto.

16	PGS-8.1-28 – Infraestructura de predios y servicios públicos	x		Seguimiento para evitar afectaciones a la infraestructura existente.
17	PPGI-10.1-32 a PPGI-10.4-35 – Participación, gobernanza e inclusión social	x		Actividades de atención a la comunidad, divulgación de información, cultura vial e inclusión social durante el período evaluado.

CONSORCIO INTERCANDELARIA

INFORME No. (4)

FORMATO # 2: VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PREVIAS A LA CONSTRUCCIÓN			
EMPRESA INTERVENTORA:	CONSORCIO INTERCANDELARIA	RESPONSABLE:	NICOLAS FIGUEROA
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
PERIODO DE REPORTE:	01 al 31 de enero de 2026		

ÍTEM	ACTIVIDAD	SI	NO	OBSERVACIONES
1	Se realizaron reuniones con la comunidad con anterioridad al inicio, durante la ejecución de las obras		X	Para el período reportado, el contratista no realizó convocatoria a reunión con la comunidad.
2	En las reuniones se explicó el proyecto, el alcance y la forma de negociación de la servidumbre, así como las posibilidades reales de empleo y las formas de vinculación	X		El contratista de obra durante la socialización inicial del proyecto mostró el alcance del proyecto y la información necesaria para la comunidad, además explicó los beneficios y el desarrollo social que generará la ejecución del proyecto.
3	Se tomaron en cuenta las recomendaciones generales para la correcta definición y trazado de accesos	X		Se evidencia que en obra existe un buen trazado de accesos.
4	Se solicitó y presentó el contratista el Plan de Contingencias acorde a las diferentes actividades de construcción y montaje	X		Durante el período reportado se evidenció la respectiva aplicación en obra del plan de contingencias.
5	Existe por parte del contratista un programa de señalización	X		Se evidencia en obra que hay buena señalización y manejo vial adecuado.
6	Presentó el contratista el Programa de Salud Ocupacional	X		Se evidencia la implementación del programa de salud ocupacional en obra.
7	Presentó el contratista los listados de asistencia de los operarios a los cursos de inducción ambiental	X		Todos los trabajadores involucrados en el proyecto recibieron capacitación ambiental durante el período.
8	Conoce el contratista la Licencia Ambiental otorgada al proyecto por parte de la autoridad ambiental competente?		X	No requiere de licencias ambientales para el desarrollo del proyecto. No Aplica.

FORMATO # 3: VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DURANTE LAS EXCAVACIONES Y OBRAS CIVILES				
EMPRESA INTERVENTORA:	CONSORCIO INTERCANDELARIA		RESPONSABLE:	**NICOLAS FIGUEROA**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA CANDELARIA**			
PERIODO DE REPORTE:	**01 al 31 de enero de 2026**			

ÍTEM	ACTIVIDAD	SI	NO	OBSERVACIONES
1	Se han construido obras para elcontrol de erosión (trinchos provisionales, recuperación con vegetación)		X	No aplica para el proyecto
2	Se han seleccionado las áreas de botadero de acuerdo con la topografía del terreno y alejado de los cuerpos de agua	X		El contratista cumple con la actividad.
3	El despeje de elementos arbóreos y arbustivos se ha realizado estrictamente en el área prevista para colocar la estructura de apoyo	X		El contratista cumple con la actividad.
4	¿Se realizó la prospección y excavación arqueológica antes de iniciar las obras?		X	No aplica debido que es un área yaexplotada y se encontraba existente un trazado de vía.
5	Se realizó la señalización adecuada	X		El contratista de obra da cumplimiento a la implementación de plan manejo de tránsito.
6	Se realizó la empradización y recuperación del sitio de apoyo	X		El contratista cumple con la actividad
7	En líneas urbanas, se coordinó con las autoridades viales para definir rutas alternas para el flujo vehicular		X	No aplica para el proyecto ya que es una vía terciaria, por ende, se maneja personal y señalización adecuada para manejar el tránsito.

SEGUIMIENTO AL PRESUPUESTO DEL P.A.G.A PARA EL PRESENTE PERIODO

Durante el período No. 04, comprendido entre el 01 y el 31 de enero de 2026, la Interventoría Ambiental realizó el seguimiento y verificación del presupuesto ejecutado correspondiente a las actividades contempladas en el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (P.A.G.A.) del proyecto "Mejoramiento de la vía que conduce del municipio de Ráquira al centro poblado de La Candelaria, municipio de Ráquira, departamento de Boyacá", con el fin de constatar la coherencia entre las actividades ejecutadas en obra y los recursos económicos destinados para su desarrollo.

Programa 1. Desarrollo y Aplicación de la Gestión Ambiental

En el marco del Subprograma 1.1 – Conformación del Grupo de Gestión Social y Ambiental (Código DAGA-1.1-01), se verificó la ejecución presupuestal correspondiente a la actividad "Especialista Ambiental (incluye salario base + factor prestacional del 72,81%)", con una dedicación del 30 % durante un (1) mes, evidenciándose la prestación efectiva del servicio profesional durante el período evaluado.

El valor ejecutado para esta actividad corresponde a $2.135.813,10, el cual fue verificado por la Interventoría Ambiental mediante la revisión de soportes contractuales y evidencia de las actividades desarrolladas, concluyéndose que el costo directo del Programa 1 fue ejecutado conforme a lo presupuestado.

Subprograma 2.5 – Manejo y Disposición Final de Residuos Sólidos Convencionales y Especiales (Código PAC-2.5-08)

Durante el período evaluado, se realizó seguimiento al presupuesto asociado a las actividades de manejo de residuos sólidos generados en la obra, las cuales incluyeron:

- Manejo de residuos sólidos convencionales, contemplando su almacenamiento, recolección y disposición final en puntos ecológicos y gestores autorizados, actividad que no generó costos adicionales directos durante el período evaluado, de acuerdo con lo establecido en el presupuesto.
- Alquiler de dos (2) baños portátiles, utilizados durante un (1) mes para el personal de obra, conforme a la cotización aprobada, con un valor unitario de $1.190.000, para un valor total ejecutado de $2.380.000,00.

El subtotal ejecutado del Subprograma 2.5 durante el período No. 04 corresponde a $2.380.000,00, valor que fue verificado por la Interventoría Ambiental mediante revisión de facturación, registros y evidencias en campo.

Consolidado Presupuestal del Período

Como resultado del seguimiento realizado, se establece que el valor total ejecutado del presupuesto ambiental durante el Período No. 04 asciende a $4.515.813,10, correspondiente a las actividades

efectivamente desarrolladas y verificadas en obra, evidenciándose coherencia entre el avance físico, la implementación del P.A.G.A. y la ejecución financiera del proyecto.

La Interventoría Ambiental concluye que la ejecución presupuestal ambiental del período evaluado se realizó conforme a lo programado, sin identificarse desviaciones significativas respecto a los valores aprobados, como se muestra a continuación:

	PRESUPUESTO PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL (PAGA)					
	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO D RAQUIRA AL CENTRO POBLADO LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ					
PROGRAMA1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL						
CODIGO	PROYECTO					
DAGA-1.1-01	Subprograma1. 1. CONFORMACION DE GRUPO DE GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL					
	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	MES	VR UNITARIO	VR TOTAL
	ESPECIALISTA AMBIENTAL (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%)	MES	30%	1	$7,119,377.00	$2,135,813.10
					Subtotal:	
				COSTO DIRECTO DE PROGRAMA 1		$2,135,813.10
PAC-2.5-08	Subprograma 2.5. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES					
	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	MES	VR UNITARIO	VR TOTAL
	Manejo de residuos sólidos (incluye compra punto ecológico) no se generan cargos al PAGA, ya que el costo de los puntos ecológicos hace parte de los porcentajes administrativos del proyecto.	UN		-		$ -
	Alquiler de 2 baños portátiles, debido a los frentes de trabajo con equipo de succión (según cotización)	UN	2	1	$1,190,000.00	$2,380,000.00
					Subtotal:	$2,380,000.00
				TOTAL		**$4,515,813.10**

CONCLUSIONES GENERALES

- Durante el Período No. 04, comprendido entre el 01 y el 31 de enero de 2026, la Interventoría Ambiental realizó el seguimiento, control y verificación de las actividades ejecutadas en el proyecto "Mejoramiento de la vía que conduce del municipio de Ráquira al centro poblado de La Candelaria", evidenciándose el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (P.A.G.A.).
- De acuerdo con la verificación efectuada, se constató que las fichas de manejo ambiental aplicables fueron implementadas de manera adecuada, sin identificarse incumplimientos ambientales durante el período evaluado, registrándose un estado general de Cumple en los programas revisados.
- Las actividades constructivas desarrolladas contaron con el acompañamiento permanente de la Interventoría Ambiental, lo cual permitió verificar la correcta aplicación de las medidas de manejo relacionadas con residuos sólidos, residuos de construcción y demolición (RCD), manejo de aguas, control de emisiones, protección del suelo y del entorno natural.
- En materia de gestión ambiental y social, se evidenció la conformación y funcionamiento del grupo de gestión ambiental y social, así como la ejecución de jornadas de capacitación y sensibilización dirigidas al personal de obra, fortaleciendo la cultura ambiental y el cumplimiento de buenas prácticas durante la ejecución del proyecto.
- El seguimiento a la gestión hídrica y biodiversidad permitió confirmar la implementación de medidas preventivas y de control, evitando afectaciones a cuerpos de agua, áreas sensibles y ecosistemas estratégicos, y garantizando la protección de las zonas no autorizadas para intervención.
- En relación con el manejo de instalaciones temporales, maquinaria y equipos, se verificó el cumplimiento de las medidas ambientales orientadas al control de emisiones, ruido y derrames, así como el adecuado funcionamiento de campamentos y zonas de acopio, sin registrarse impactos ambientales negativos.
- Desde el componente social y de participación comunitaria, se evidenció la aplicación de los lineamientos de inclusión, atención a la comunidad y divulgación de información del proyecto, contribuyendo a una adecuada relación con la población del área de influencia.
- El seguimiento a la ejecución presupuestal ambiental permitió establecer que los recursos destinados al P.A.G.A. durante el período evaluado fueron ejecutados de manera coherente con las actividades desarrolladas, sin desviaciones significativas respecto a los valores aprobados.

Cordialmente,

NICOLAS FIGUEROA CORREA
R/L CONSORCIO INTERCANDELARIA

ELABORÓ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	REVISÓ	NICOLAS FIGUEROA CORREA

REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Foto No. 1 Mantenimiento punto acopio de materiales de Construcción y herramientas	Foto No. 2 Trabajadores con los respectivos elementos de protección personal.
	
Fuente. Autor	Fuente. Autor
Foto No. 3 Acopio de Materiales pétreos	Foto No. 4 Señalización en Obra
	
Fuente. Autor	Fuente. Autor
Foto No. 5 Unidades sanitarias portátiles	Foto No. 6 Recolección de residuos sólidos.
	
Fuente. Autor	Fuente. Autor

ANEXO 6. INFORME CALIDAD INTERVENTORIA

CONSORCIO INTERCANDELARIA

INFORME No. (4)

INFORME MENSUAL N°04

SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE PLAN DE CALIDAD



INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Elaboró:

CONSORCIO INTERCANDELARIA

NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA

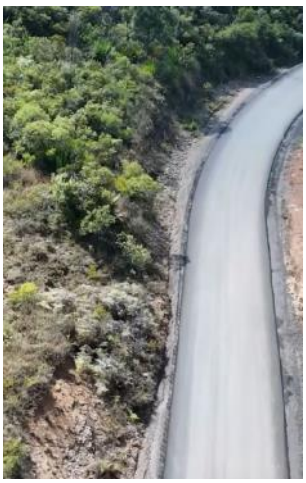
Periodo reporte del 01 al 31 de enero de 2026

consorciointercandelaria2025@gmail.com

CONSORCIO INTERCANDELARIA

INFORME No. (4)

POLÍTICA DE CALIDAD CONSORCIO INTERCANDELARIA



El Consorcio Intercandelaria se compromete a prestar servicios de interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental, social, contable y jurídica con altos estándares de calidad, garantizando el cumplimiento de los requisitos contractuales, legales y técnicos, en concordancia con las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018.

Nuestra gestión se fundamenta en la planificación de la calidad, el control y seguimiento integral del proyecto, la mejora continua de los procesos, la transparencia en la administración de los recursos y el compromiso con la sostenibilidad, la seguridad y la satisfacción de la entidad contratante.

INTRODUCCIÓN

El presente Informe Mensual N.° 4 de Interventoría corresponde al seguimiento al cumplimiento del Plan de Calidad, en el marco del contrato de Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Ambiental, Social, Contable y Jurídica del proyecto "Mejoramiento de la vía que conduce del municipio de Ráquira al centro poblado de La Candelaria, municipio de Ráquira, departamento de Boyacá", y comprende el periodo ejecutado del 1 al 31 de enero de 2026.

Durante el periodo evaluado, la interventoría realizó el acompañamiento, verificación y control permanente a las actividades desarrolladas por el contratista de obra, con el propósito de asegurar que los trabajos ejecutados se ajusten a las especificaciones técnicas, normatividad vigente, condiciones contractuales y lineamientos establecidos en el Plan de Calidad aprobado para el proyecto.

En el periodo objeto del presente informe, se ejecutaron actividades correspondientes a las fases de preliminares y movimiento de tierras, construcción de la estructura de pavimento, y obras de drenaje y estructuras de protección, dentro de las cuales se destacan la excavación de cortes y canales, demolición de pavimento asfáltico, suministro y compactación de material para afirmado y subbase granular, conformación de botaderos de escombros, transporte de materiales a distancias superiores a 5 km, escarificación y compactación de capas estructurales, así como la demolición y construcción de cunetas revestidas en concreto, incluyendo la instalación de malla electrosoldada.

La interventoría efectuó el seguimiento técnico a la correcta ejecución de las actividades entre las abscisas comprendidas desde la K0+980 hasta la K6+260, verificando el cumplimiento de los criterios de calidad, los procedimientos constructivos, los controles de compactación, resistencia y materiales empleados, así como el avance físico reportado durante el periodo, garantizando la trazabilidad y conformidad de las obras ejecutadas.

El presente informe consolida las observaciones, verificaciones y resultados del seguimiento realizado, constituyéndose en un insumo fundamental para la evaluación del desempeño del proyecto y la toma de decisiones por parte de la entidad contratante.

OBJETIVO GENERAL

Realizar el seguimiento de calidad del proyecto de mejoramiento de la vía Ráquira – La Candelaria, garantizando el cumplimiento de las especificaciones contractuales, la normatividad vigente, el Plan de Calidad y los lineamientos establecidos en las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018, asegurando la calidad, eficiencia y correcta ejecución del proyecto.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Verificar que las actividades constructivas se ejecuten conforme a los diseños, especificaciones técnicas, cronograma y presupuesto establecidos en el contrato.
2. Realizar el seguimiento y control técnico de los materiales, procesos constructivos y ensayos de laboratorio, asegurando el cumplimiento de los estándares de calidad definidos.
3. Supervisar la adecuada gestión administrativa, financiera y contable del contrato, garantizando el uso eficiente y transparente de los recursos.
4. Vigilar el cumplimiento de la normatividad ambiental, social y de seguridad y salud en el trabajo, minimizando impactos y promoviendo buenas prácticas durante la ejecución del proyecto.
5. Verificar la correcta implementación y actualización del Plan de Calidad, conforme a los lineamientos de las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018.
6. Identificar oportunamente desviaciones técnicas, administrativas o contractuales y proponer acciones correctivas y preventivas que permitan la mejora continua del proyecto.

SEGUIMIENTO COMPONENTE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

De acuerdo con la verificación realizada por la interventoría durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de enero de 2026, se concluye que el Contratista – Consorcio La Candelaria, CUMPLIÓ satisfactoriamente con los requerimientos del componente de gestión administrativa, dando cumplimiento a las obligaciones contractuales, documentales, laborales y normativas establecidas, sin presentarse hallazgos, incumplimientos ni observaciones relevantes durante el periodo evaluado.

tem	Criterio de verificación	Cumple	No cumple	Observaciones
1.1	Contrato de obra y acta de inicio vigentes y archivados	x		Documentación completa y actualizada
1.2	Pólizas contractuales vigentes y aprobadas	x		Vigentes durante todo el periodo
1.3	Modificaciones contractuales debidamente soportadas			No se presentaron modificaciones
1.4	Cronograma de obra actualizado y aprobado	x		Cronograma vigente
1.5	Informes mensuales del contratista presentados oportunamente	x		Entregados dentro del plazo
1.6	Actas de comité y reuniones debidamente firmadas	x		Actas completas
1.7	Archivo físico y digital organizado y actualizado	x		Cumple
1.8	Correspondencia contractual radicada y atendida oportunamente	x		Atención oportuna

2. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL Y GESTIÓN DEL RECURSO HUMANO

Ítem	Criterio de verificación	Cumple	No cumple	Observaciones
2.1	Organigrama del contratista aprobado y vigente	x		Vigente
2.2	Personal mínimo exigido en el contrato vinculado	x		Personal completo
2.3	Hojas de vida del personal técnico y administrativo aprobadas			Aprobadas por interventoría
2.4	Contratos laborales y/o de prestación de servicios vigentes	x		En regla
2.5	Permanencia del personal clave en obra según lo contratado	x		Sin novedades

2.6	Reemplazos de personal debidamente justificados y autorizados	x		No se presentaron
2.7	Control de asistencia del personal en obra	x		Registros al día

3. CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y SEGURIDAD SOCIAL

Ítem	Criterio de verificación	Cumple	No cumple	Observaciones
3.1	Afiliación del personal a salud, pensión, ARL y caja de compensación	x		Afiliaciones vigentes
3.2	Planillas de pago de seguridad social (PILA) al día	x		Pagos oportunos
3.3	Cumplimiento de obligaciones laborales y parafiscales			Sin hallazgos
3.4	Cumplimiento de normativa laboral vigente	x		Cumple
3.5	Reportes de novedades del personal	x		Reportadas oportunamente
3.6	Certificados de aportes y pagos presentados a la interventoría	x		Entregados

4. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ADMINISTRATIVO

Ítem	Criterio de verificación	Cumple	No cumple	Observaciones
4.1	Oportunidad en la entrega de documentación administrativa	x		Cumple
4.2	Respuesta oportuna a requerimientos de la interventoría	x		Atención inmediata
4.3	Coordinación entre áreas técnica, administrativa y financiera			Adecuada
4.4	Cumplimiento de cronogramas administrativos	x		Sin retrasos
4.5	Gestión adecuada de trámites y soportes contractuales	x		Conforme
4.6	Observaciones administrativas atendidas oportunamente	x		Atendidas

SEGUIMIENTO COMPONENTE TÉCNICO

De acuerdo con la evaluación realizada, la interventoría concluye que el Componente Técnico del proyecto CUMPLE satisfactoriamente, evidenciándose una correcta ejecución de las actividades, procesos constructivos adecuados y un avance físico favorable respecto al cronograma, garantizando la calidad técnica de las obras desarrolladas durante el periodo evaluado.

- Seguimiento a Actividades Ejecutadas

Las actividades desarrolladas durante el periodo corresponden principalmente a:

- Preliminares y movimiento de tierras, incluyendo excavación de cortes y canales, demolición de pavimento asfáltico, conformación de botaderos de escombros y transporte de materiales.
- Construcción de la estructura de pavimento, mediante escarificación, conformación y compactación de capas de subbase y base granular, así como el suministro y colocación de material seleccionado.
- Obras de drenaje y estructuras de protección, destacándose la demolición de cunetas existentes, corte de pavimento asfáltico y construcción de cunetas revestidas en concreto simple de 21 MPa, incluyendo la instalación de malla electrosoldada y sello de juntas.

La interventoría verificó en campo las longitudes, volúmenes y ubicaciones de las actividades ejecutadas, confirmando su correspondencia con las abscisas aprobadas y con los ítems contractuales, sin evidenciar desviaciones técnicas relevantes durante el periodo evaluado.

- Evaluación de Procesos Constructivos

En el desarrollo de las actividades, se evaluaron los procesos constructivos aplicados por el contratista, verificando que estos se ejecutaran de manera adecuada y conforme a los procedimientos establecidos en el Plan de Calidad y en las especificaciones técnicas del proyecto.

Se constató que:

- Los procesos de excavación, extendida y compactación se realizaron con equipos apropiados y personal calificado.
- Las capas de afirmado, subbase y base granular cumplieron con los requisitos de espesor, gradación y grado de compactación, de acuerdo con los controles y registros disponibles.
- Las obras de concreto para cunetas se ejecutaron respetando las condiciones de alineamiento, pendiente, acabado superficial y resistencia especificada.
- El manejo técnico de materiales, acarreos y disposición de escombros se efectuó conforme a los lineamientos técnicos y ambientales establecidos.

En general, los procesos constructivos observados durante el periodo fueron adecuados y conformes, permitiendo garantizar la calidad y funcionalidad de las obras ejecutadas.

- Avance del Proyecto

De acuerdo con el seguimiento realizado por la interventoría, el avance físico acumulado del proyecto a la fecha de corte del informe es el siguiente:

- Avance ejecutado: 39,43 %
- Avance programado: 6,99 %
- Porcentaje de plazo transcurrido: 35,42 %

Con base en lo anterior, se evidencia que el proyecto presenta un avance físico superior al programado, encontrándose adelantado frente al cronograma establecido, con una diferencia positiva significativa entre el avance ejecutado y el avance programado.

Este comportamiento obedece a una adecuada planificación de actividades, correcta disponibilidad de recursos técnicos y humanos, y a la ejecución oportuna de las actividades previstas, sin que se hayan identificado retrasos técnicos durante el periodo evaluado.

Ítem	Aspecto a Verificar	Cumplimiento	Observaciones
2.1	Actividades ejecutadas conforme a especificaciones técnicas	x	
2.2	Control de calidad en materiales (subbase, base, asfalto)	x	
2.3	Ensayos de laboratorio realizados		Resultados en proceso
2.4	Control de espesores y compactación	x	Verificados en Obra
2.5	Aplicación correcta de imprimación asfáltica	x	
2.6	Colocación y compactación de carpeta asfáltica	x	
2.7	Construcción de drenajes y filtros conforme a diseño	x	
2.8	Registro fotográfico y técnico de actividades	x	

COMPONENTE GESTIÓN FINANCIERA

De acuerdo con el seguimiento realizado durante el periodo del 1 al 31 de enero de 2026, la interventoría concluye que el Componente de Gestión Financiera CUMPLE satisfactoriamente, evidenciándose un manejo adecuado de los recursos económicos, coherencia entre la ejecución física y financiera del proyecto, y ausencia de desviaciones presupuestales o riesgos financieros que afecten el normal desarrollo de la obra., garantizando la correcta programación y ejecución del flujo de fondos, así como la transparencia en la administración de los recursos, en concordancia con los lineamientos del Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) bajo las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018.

- Seguimiento Presupuestal

Se constató que los costos asociados a las actividades desarrolladas durante el periodo corresponden a los ítems contractuales ejecutados, encontrándose debidamente soportados mediante actas de obra, mediciones en campo y registros técnicos validados por la interventoría, sin evidenciarse sobrecostos o desviaciones presupuestales.

- Control de Ejecución Financiera

La interventoría verificó que la ejecución financiera del proyecto se encuentra acorde con el avance físico reportado, manteniendo una relación adecuada entre los recursos ejecutados y las actividades desarrolladas en obra.

Así mismo, se realizó la revisión de:

- Estados de cuenta y soportes de ejecución financiera.
- Coherencia entre las cantidades de obra ejecutadas y los valores facturados.
- Disponibilidad de recursos financieros para la continuidad del proyecto.

Durante el periodo evaluado, no se presentaron reclamaciones, ajustes financieros ni solicitudes de reconocimiento económico adicionales por parte del contratista.

- Avance Financiero del Proyecto

Con base en la información revisada y validada por la interventoría, se establece que el avance financiero del proyecto es coherente con el avance físico acumulado del 39,43 %, evidenciando una adecuada planeación y administración de los recursos económicos del contrato.

El comportamiento financiero observado durante el periodo refleja una gestión eficiente por parte del Contratista – Consorcio La Candelaria, permitiendo garantizar la continuidad de la ejecución sin afectaciones económicas o presupuestales.

- Pagos, Soportes y Cumplimiento Financiero

La interventoría verificó que las solicitudes de pago presentadas por el contratista se encuentran debidamente soportadas con:

- Actas de obra aprobadas.
- Certificaciones de cumplimiento contractual.
- Soportes de pago de obligaciones laborales, parafiscales y de seguridad social.

Se constató que los pagos efectuados se realizaron conforme a los procedimientos establecidos contractualmente y dentro de los plazos definidos, sin presentarse novedades durante el periodo evaluado.

Ítem	Aspecto a Verificar	Cumplimiento	Observaciones
3.1	Ejecución financiera coherente con avance físico	x	
3.2	No se evidencian desviaciones financieras	x	

COMPONENTE SOCIOAMBIENTAL

Durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de enero de 2026, la interventoría realizó el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ambientales asociadas al proyecto Mejoramiento de la vía Ráquira – Centro Poblado La Candelaria, verificando la correcta implementación de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y demás instrumentos ambientales aprobados.

En desarrollo de las actividades de obra ejecutadas durante el periodo, se verificó el cumplimiento de las siguientes acciones ambientales:

- Manejo adecuado de materiales de excavación y escombros, incluyendo la disposición controlada en botaderos autorizados.
- Control de material particulado y generación de polvo, mediante humectación de vías y áreas de trabajo.
- Manejo y almacenamiento adecuado de combustibles, lubricantes y materiales peligrosos, evitando derrames y contaminación del suelo.
- Control de ruido y vibraciones, conforme a la normatividad ambiental vigente.
- Protección de cuerpos de agua y drenajes existentes durante la ejecución de obras de cunetas y excavaciones.
- Señalización ambiental preventiva en frentes de obra.

Durante el periodo evaluado, no se registraron incidentes ambientales, requerimientos por parte de autoridades ambientales ni afectaciones significativas al entorno, evidenciándose un cumplimiento adecuado de las medidas ambientales establecidas.

- Gestión Social

La interventoría realizó seguimiento a las actividades de gestión social desarrolladas por el contratista, verificando la adecuada interacción con la comunidad del área de influencia del proyecto.

Entre las principales acciones verificadas se destacan:

- Socialización de las actividades de obra con la comunidad y usuarios de la vía.
- Atención oportuna a inquietudes, solicitudes y observaciones presentadas por la comunidad.
- Implementación de medidas de señalización y control de tránsito para minimizar afectaciones a los usuarios.
- Priorización de mano de obra local, de acuerdo con la disponibilidad y perfiles requeridos.

Durante el periodo evaluado, no se presentaron conflictos sociales, quejas formales ni reclamaciones comunitarias asociadas a la ejecución del proyecto.

3. Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)

La interventoría efectuó el seguimiento al cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) por parte del Contratista – Consorcio La Candelaria, verificando la implementación de las medidas de prevención y control de riesgos laborales en los frentes de obra.

Se constató el cumplimiento de las siguientes acciones:

- Afiliación del personal a la ARL y demás entidades del sistema de seguridad social.
- Dotación y uso adecuado de Elementos de Protección Personal (EPP).
- Señalización de seguridad en frentes de obra y zonas de riesgo.
- Charlas de inducción y reinducción en SST al personal.
- Identificación y control de riesgos asociados a excavaciones, tránsito de maquinaria y trabajos en vía.

Ítem	Aspecto a Verificar	Cumplimiento	Observaciones
4.1	Implementación de medidas ambientales preventivas		Ver informe Ambiental-obra
4.2	Cumplimiento SST en obra		Ver informe SST – obra

COMPONENTE: CONTRATACIÓN, COMPRAS Y ALQUILER

- Actividades Ejecutadas y Seguimiento

Durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de enero de 2026, la interventoría realizó el seguimiento a los procesos de contratación, compras y alquiler de maquinaria y equipos efectuados por el Contratista – Consorcio La Candelaria, verificando que estos se desarrollaran conforme a las necesidades técnicas del proyecto y a las especificaciones contractuales.

Se constató que el contratista garantizó el suministro oportuno de materiales pétreos, materiales de construcción, mezclas asfálticas, insumos para obras de drenaje y concreto, así como la disponibilidad de maquinaria y equipos requeridos para la ejecución de las actividades programadas, sin generar retrasos en los frentes de obra.

Las adquisiciones realizadas permitieron la correcta ejecución de las actividades de movimiento de tierras, estructura de pavimento y obras de drenaje, manteniendo continuidad operativa durante el periodo evaluado.

- Proveedores y Control de Calidad

Proveedores de Materiales Pétreos

Durante el periodo evaluado, el suministro de materiales pétreos se realizó a través de proveedores debidamente identificados y con experiencia comprobada, así:

- Material de afirmado o similar: Villamil Mining S.A.S.
- Arena y grava: Villamil Mining S.A.S.
- Suministro de base granular: Planta La Libertad

Así mismo, para la ejecución de obras asfálticas se contó con el suministro de Concreto Asfáltico MDC-19, elaborado con Asfalto 60/70 + PA (NT3), proveniente de la Planta de Producción de Agregados Pétreos y Mezcla Asfáltica “PAVITEC RL LTDA"

La interventoría verificó que los materiales suministrados cumplieran con las características técnicas exigidas en el contrato y que su procedencia fuera acorde con las especificaciones establecidas.

Proveedores de Materiales de Construcción y Soportes de Calidad

El contratista presentó la relación actualizada de proveedores, junto con los certificados de calidad, informes de laboratorio y documentos de conformidad, los cuales fueron revisados y validados por la interventoría. Entre los principales proveedores y materiales verificados se encuentran:

- Gerfor Colombia:
  - Tubería de drenaje corrugada PVC rígido de 4” con unión.
  - Geotextiles no tejidos 400N–160 y 700N–2500.
  - Materiales con certificados de calidad y ensayos conforme a normas NTC y ASTM, cumpliendo propiedades dimensionales, mecánicas e hidráulicas.
- PAVCO WAVIN:
  - Tubería de drenaje corrugada PVC rígido y accesorios.
  - Geotextil no tejido NT 2000.
  - Materiales fabricados bajo sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015, con certificación de conformidad conforme a normas NTC y ASTM aplicables.
- HOLCIM Colombia S.A.:
  - Cementos hidráulicos ECOART Ecolpanet y UG Fuerte Ecolpanet, con certificados de calidad y resultados de laboratorio conformes a la NTC 121.
- Ferretería AM y Ferretería G&J:
  - Acero de refuerzo en barras corrugadas de 60.000 PSI, conforme a las normas NTC 2289 y ASTM A615 Grado 60, apto para elementos estructurales del proyecto.
- Laboratorio certificado:
  - Ensayos de control de calidad a materiales de obra, con resultados conformes y aprobados por la interventoría.

De la revisión efectuada, se concluye que todos los materiales suministrados cumplen con las especificaciones técnicas y normativas exigidas, garantizando la calidad de las obras ejecutadas.

- Maquinaria, Equipos y Seguridad

Durante el periodo evaluado, el contratista dispuso de la maquinaria y equipos necesarios para la correcta ejecución de las actividades de obra, entre los cuales se destacan:

- Motoniveladora: conformación y compactación de subbase y base granular.
- Excavadora de oruga: excavaciones, cortes y demolición de estructuras existentes.
- Vibrocompactador de 10 toneladas: compactación de capas de afirmado y subbase.
- Volquetas doble troque: transporte de material de afirmado y escombros.
- Volquetas sencillas: apoyo logístico y acarreo de materiales.

La interventoría verificó que toda la maquinaria y el personal vinculado cumplen con los requisitos establecidos en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), incluyendo afiliación a seguridad social, señalización, condiciones operativas seguras y uso de elementos de protección personal, sin presentarse incidentes o novedades durante el periodo.

Ítem	Aspecto a Verificar	Cumplimiento	Observaciones
5.1	Contratos y órdenes de servicio formalizados	x	
5.2	Proveedores autorizados y confiables	x	
5.3	Materiales cumplen especificaciones técnicas	x	
5.4	Maquinaria suficiente y operativa	x	
5.5	Equipos de topografía contratados	x	
5.6	Trazabilidad de compras y alquileres	x	
5.7	Cumplimiento SST de personal y maquinaria	x	

COMPONENTE: GESTIÓN DE SEGUROS Y DE RIESGOS

El Componente de Gestión de Seguros y de Riesgos tiene como objetivo verificar la adecuada identificación, cobertura y control de los riesgos asociados a la ejecución del Contrato de Obra No. IPO-003-2025, garantizando el cumplimiento de los requisitos contractuales, legales y normativos establecidos por TIERRASUA S.A.S., así como los principios de prevención y aseguramiento contemplados en el Sistema de Gestión de la Calidad (SGC).

Constitución y Aprobación de Garantías

En cumplimiento de lo establecido en el Estatuto Contractual y en los pliegos de condiciones, el Consorcio La Candelaria constituyó oportunamente las garantías exigidas para amparar los riesgos derivados de la ejecución del contrato. Dichas garantías fueron expedidas por la compañía Berkley International Seguros Colombia S.A., entidad legalmente autorizada para la expedición de pólizas en el país.

Las pólizas presentadas cubren de manera integral los riesgos asociados al cumplimiento del contrato, el buen manejo y correcta inversión del anticipo, el pago de salarios y prestaciones sociales, la estabilidad y calidad de la obra, así como la responsabilidad civil extracontractual, garantizando la protección de la entidad contratante, terceros y trabajadores.

Se verificó que las pólizas se encuentran vigentes, aprobadas y debidamente legalizadas, de conformidad con lo establecido en el Acta de Inicio de Obra, sin evidenciarse inconsistencias en su expedición o aprobación.

Seguimiento a Pólizas Vigentes

La interventoría realizó la revisión documental de las pólizas constituidas, verificando que los valores asegurados, vigencias y coberturas se ajustan a lo exigido contractualmente. Los amparos cuentan con vigencias que cubren no solo el periodo de ejecución de la obra, sino también los tiempos posteriores requeridos para garantizar la estabilidad de la infraestructura y las obligaciones laborales.

Los montos asegurados resultan suficientes y proporcionales al valor del contrato y al nivel de riesgo asociado a cada amparo, lo que permite mitigar de manera adecuada los riesgos contractuales, técnicos, laborales y de terceros durante la ejecución del proyecto.

Evaluación del Cumplimiento del Componente

Desde el enfoque de gestión del riesgo y aseguramiento de la calidad, el componente presenta un cumplimiento conforme, evidenciando una adecuada planificación y control de los riesgos contractuales. No se identifican pólizas vencidas, coberturas insuficientes o incumplimientos que representen riesgos para la continuidad del proyecto.

La gestión realizada contribuye a la prevención de contingencias, a la protección de los recursos públicos y a la estabilidad jurídica y financiera del contrato.

Ítem	Aspecto a Verificar	Cumplimiento	Observaciones
6.1	Pólizas constituidas conforme al contrato	x	
6.2	Amparo de cumplimiento vigente	x	
6.3	Amparo de buen manejo del anticipo	x	
6.4	Amparo laboral vigente	x	
6.5	Amparo de estabilidad de la obra	x	
6.6	Responsabilidad civil extracontractual	x	
6.7	Pólizas aprobadas por la entidad contratante	x	

CONCLUSIONES

- Durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de enero de 2026, la interventoría realizó el seguimiento integral a los componentes técnico, administrativo, financiero, socioambiental y de contratación, compras y alquiler, verificando el cumplimiento de las obligaciones contractuales, normativas y técnicas del proyecto Mejoramiento de la vía que conduce del municipio de Ráquira al centro poblado de La Candelaria, en el departamento de Boyacá.
- En el componente técnico, se constató que las actividades ejecutadas se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas, planos aprobados y procedimientos constructivos establecidos, evidenciándose un avance físico acumulado del 39,43 %, superior al avance programado del 6,99 %, con un 35,42 % del plazo contractual transcurrido, lo que refleja un desempeño favorable y adelantado frente al cronograma previsto.
- En el componente de gestión administrativa, el Contratista – Consorcio La Candelaria cumplió satisfactoriamente con la gestión contractual y documental, la organización del recurso humano, el cumplimiento normativo y de seguridad social, así como con la atención oportuna de los requerimientos formulados por la interventoría, sin presentarse incumplimientos durante el periodo evaluado.
- Respecto al componente de gestión financiera, se evidenció una adecuada administración de los recursos económicos del contrato, manteniendo coherencia entre la ejecución física y financiera del proyecto, sin presentarse sobrecostos, desviaciones presupuestales ni reclamaciones económicas por parte del contratista.
- En el componente socioambiental, se verificó el cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental, una adecuada gestión social con la comunidad del área de influencia y la correcta implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, sin registrarse incidentes ambientales, accidentes laborales ni conflictos sociales durante el periodo evaluado.
- En cuanto al componente de contratación, compras y alquiler, se constató la adecuada gestión de proveedores, el suministro oportuno de materiales pétreos y de construcción con sus respectivos soportes de calidad, así como la disponibilidad y correcto funcionamiento de la maquinaria y equipos requeridos para la ejecución de las actividades de obra, cumpliendo con los requisitos técnicos y de seguridad establecidos.

Cordialmente,



NICOLAS FIGUEROA CORREA
R/L CONSORCIO INTERCANDELARIA

consorciointercandelaria2025@gmail.com

REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL SEGUIMIENTO DE CALIDAD

FOTO NO. 1 VERIFICACION SEGURIDAD VIAL DEL PROYECTO	FOTO NO. 2 VERIFICACION SEGURIDAD VIAL DEL PROYECTO
	
Fuente. Autor	Fuente. Autor
FOTO NO. 3 VERIFICACIÓN PROCESOS CONSTRUCTIVOS	FOTO NO. 4 VERIFICACIÓN EPP EN OBRA
	
Fuente. Autor	Fuente. Autor

ANEXO 7. INFORME SST INTERVENTORIA

INFORME MENSUAL N°4 INTERVENTORÍA SEGUIMIENTO "SST"

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ



Elaboró:

GERMAN ALONSO PACHECO SAAVEDRA
Profesional Especialista SST
CONSORCIO INTERCANDELARIA

Ráquira - Boyacá.

Periodo reporte del 01 de Enero al 31 de Enero del 2026

consorciointercandelaria2025@gmail.com

INTRODUCCIÓN

En el presente informe de interventoría se contempla las actividades de seguimiento de Seguridad y Salud en el trabajo realizadas por el contratista de obra en el marco del contrato cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

El informe relaciona las evidencias tomadas entre el periodo del 01 de enero al 31 de enero del 2026, con relación a la implementación del sistema gestión de seguridad y salud en el trabajo del contrato anteriormente mencionado. A continuación, las estrategias, alternativas y actividades necesarias que se usaron para minimizar el impacto generado a las condiciones habituales de movilización, desplazamientos y condiciones SST en Obra, mitigadas por el contratista CONSORCIO LA CANDELARIA.

1. Ejecución inicio del contrato

Relación del personal vinculado a las actividades del contrato.

A continuación, se realiza relación del personal que realiza las actividades de Obra, tanto personal profesional, mano de obra calificada y no calificada, con su respectiva verificación de pagos de seguridad social.

VERIFICACIÓN DEL PAGO A SEGURIDAD SOCIAL										
NOBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	PERIODO					
					DESDE			HASTA		
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	6765918	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ	6759479	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JAIME ORLANDO GOMEZ RODRIGUEZ	6775637	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
ELIZABETH MAHECHA VALERO	52797064	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
DIEGO FERNANDO SALDAÑA SANCHEZ	1057582849	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JUAN CAMILO PEDRAZA GOMEZ	1193447840	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JUAN GUILLERMO CIFUENTES SANCHEZ	4375181	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
DANIEL AUGUSTO PEDRAZA PEREZ	1049628290	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
RUBEN DARIO CARO PULIDO	74810538	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
CARLOS ARTURO PULIDO TORRES	1116992019	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
FABIO ORLANDO TENJO BAUTISTA	1055227559	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
MARIA FERNANDA GALINDO VANEGAS	1000687128	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
ISNARDO MAURICIO MURCIA NOVA	1124510	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026

MARLEN FLOREZ RONCANCIO	1013577862	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JULIAN ANDRES TRIANA MARIN	1057015398	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
MARCO AURELIO SUAREZ	4114321	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
YEISON MANUEL SALINAS SIERRA	1057893372	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
HERLEY LISANDRO SALINAS SIERRA	1057892958	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
FERDINANDO CARDENAS SALINAS	6014634	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
FABIO YOHANY BUITRAGO RICO	1049412918	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JOSE ANTONIO REINA RODRIGUEZ	1124186	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
MARIA FERNANDA ARIAS AMEZQUITA	1049649865	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JUAN MAURICIO MARTINEZ REYES	6776554	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
DILSA FERNANDA DORADO SIERRA	1057892794	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JHON FREDY HERNANDEZ SANCHEZ	86014572	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
LUZ DARY RAMIREZ BUITRAGO	23973910	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
ESTEBAN RODRIGUEZ RODRIGUEZ	9540570	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JACKSON SNEIDER SANDOVAL RIOS	1002735699	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
LUIS ALFONSO TRIANA FAJARDO	7278624	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JAVIER MAURICIO RICO HERNANDEZ	1121880221	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
LUIS ALFONSO TRIANA FAJARDO	7278626	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
LIVINGSTON LOZANO SIERRA	72329117	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
EDWARD REINALDO CORDERO LOPEZ	810272	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
GREGORIO RAFAEL PEREZ LOPEZ	6078212	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
DAVID JIMENEZ MONROY	5236240	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
YEISON ANTONIO LOPEZ CARO	1002624251	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
CARLOS JOSE CAMPOS AMUNDRAY	6059771	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
GUSJEDI FEDERICO SALAZAR BETANCURT	6653912	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
NOEL ALEXANDER MOYA BRITO	5518220	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
MOISES DIAZ LLERENA	1236441299	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JUAN BAUTISTA BARRERA	91434506	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
Se verificó que todo el personal de obra cumple con la afiliación a seguridad social de los trabajadores?								SI	X	NO

2. Afiliaciones al SGSS

Velando por los derechos de los trabajadores se verifica que se realicen las respectivas afiliaciones de salud, pensión, riesgos laborales y caja de compensación familiar. En el periodo se presentó ingreso de personal nuevo.

NOBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	PERIODO					
					DESDE			HASTA		
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
LIVINGSTON LOZANO SIERRA	72329117	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
EDWARD REINALDO CORDERO LOPEZ	810272	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
GREGORIO RAFAEL PEREZ LOPEZ	6078212	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
DAVID JIMENEZ MONROY	5236240	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
YEISON ANTONIO LOPEZ CARO	1002624251	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
CARLOS JOSE CAMPOS AMUNDRAY	6059771	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
GUSJEDI FEDERICO SALAZAR BETANCURT	6653912	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
NOEL ALEXANDER MOYA BRITO	5518220	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
MOISES DIAZ LLERENA	1236441299	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026
JUAN BAUTISTA BARRERA	91434506	X	X	X	1	1	2026	31	1	2026

3. Exámenes Médicos Ocupacionales

Dando cumplimiento al decreto 1072 de 2015 y a la resolución 0312 de 2019 se verifica la realización de los exámenes médicos ocupacionales de ingreso, donde se busca evaluar las condiciones físicas y mentales de los trabajadores y así determinar si son aptos para ejecutar las actividades y las condiciones laborales, así como al medio en el que desarrollan; es por esta razón que se verifica el cumplimiento con cada trabajador que inicia labores con el Contratista de Obra. Durante el periodo ingreso personal nuevo, ser verificó el cumplimiento de la realización de los exámenes de ingreso.

4. Cronograma actividades y charlas de SST.

El cronograma de actividades es un mecanismo que permite orientar día a día las charlas y capacitaciones que se realizan a los trabajadores, con la finalidad de promover el autocuidado y la prevención de accidentes entre otras disposiciones, es por esto que se recalcó en la importancia de realizar estas charlas día a día, como medida de prevención de accidentes.

	
Imagen 1. Seguimiento charlas SST	Imagen 2. Seguimiento charlas SST

5. Inspección y entrega de EPP

Se constató la entrega de los elementos de protección personal a cada trabajador y por medio de la firma de cada uno de ellos dar constancia del cumplimiento al decreto 1072 de 2015 por medio del cual se expide el Decreto único reglamentario del sector trabajo, así como la resolución 0312 del 2019 por la cual se definen los estándares mínimos del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

	
Imagen 3. Verificación reposición EPPs	Imagen 4. Verificación entrega EPPs

	
Imagen 5. Seguimiento entrega EPPs	Imagen 6. Registro entrega EPPs

6. Inspección pre-operacional de herramientas manuales, eléctricas, maquinaria y vehículos

Se verificó que en los formatos de inspección pre-operacional de la maquinaria dispuesta en obra se realizará diariamente la inspección del estado de las máquinas y se reporta el estado de cada una de ellas por semana, mitigando así el deterioro y/o el mal funcionamiento durante la ejecución de las actividades.

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA Y VEHICULOS

Se verificaron los planes de mantenimiento y los pre-operacionales de los vehículos que hacen parte directa del contrato, las volquetas sencillas, carro tanque y vehículos livianos,con el fin de evidenciar que estén en las mejores condiciones técnicas, mecánicas y cumpliendo con su debida documentación al día.

Se encuentra los formatos diligenciados por los contratistas de obra y toda la documentación de inspección técnica y pre-operacional de equipos pesados, maquinaria amarilla, encontrados en los informes del contratista.

	
Imagen 7. Inspección pre-operacional de maquinaria	Imagen 8. Inspección pre-operacional de maquinaria

CAPACITACIONES DE SST

Durante este periodo la Interventoría, verifico que se realizaran las debidas capacitacionesen seguridad y salud en el trabajo en la obra y en las áreas administrativas, por lo que se evidencio que el contratista de obra brindo las diferentes capacitaciones por le profesional sst a su personal según planillas asistencia.

Finalmente, la interventoría evidencia la participación e importancia del tema a través de charlas grupales en relación a sus labores diarias.

Como temas relevantes:

1. Riesgo por caída de material: Concientizar sobre el riesgo de caída por deslizamiento o excavaciones, que pueden generar atrapamientos, la muerte, el autocuidado y el cuidado de los compañeros es fundamental para evitar accidentes graves o mortales.

2. Importancia del cuidado auditivo: Entender la importancia de cuidado auditivo, más cuando se tiene maquinaria cerca debido a que nos puede generar enfermedades laborales, perdidas auditivas, dolores de cabeza y malestar.

3. Cuidado Visual: Evitar accidentes por material particulado o proyectado, evitando enfermedades visuales o accidentes graves.

4. Conducción preventiva: Generar conciencia sobre la importancia de la conducción preventiva para así evitar accidentes con otros vehículos, peatones y trabajadores sobre la obra. evitando accidentes graves o mortales.

5. Cierres viales: se habla de la organización de cierres viales, lugares, duración y que personal estará (maquinaria trabajando y paleteros).

6. Riesgo de trabajo cerca de maquinaria: Identificar riesgos y como tomar acciones preventivas para evitar accidentes como atropellamientos, atrapamientos o caídas a que puedan generar accidentes graves o mortales.

7. Conformación del COPASST Y COCOLA: Se realiza la conformación de dichos comités como medida de participación de trabajadores y mantener un ambienta de trabajo adecuado.

SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA SST

De acuerdo al Programa de Salud Ocupacional del proyecto y los reportes presentados por el contratista de obra el CONSORCIO LA CANDELARIA, la interventoría realizo seguimiento y control in situ a cada una de las actividades contractuales en cumplimiento de la implementación del programa de seguridad ocupacional:

FORMATO # 2: SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

EMPRESA INTERVENTORA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

RESPONSABLE: GERMAN PACHECO S.

CONTRATISTA: CONSORCIO LA CANDELARIA

PERIODO DE REPORTE: 01 de enero al 31 de enero del 2026

ITEM	ACTIVIDAD	SI	NO	OBSERVACIONES
2.	**PROGRAMA DE GESTIÓN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO SG-SST**			
2.1	Se evidencia cumplimiento de la Ficha - Seguridad, Salud en el Trabajo	X		La interventoría verifico in situ el uso adecuado de los EPP y se evidencio la ejecución de charlas y capacitaciones en relación. Ver registro fotográfico y planillas de asistencia capacitación de Seguridad Vial y HSE del informe de Obra.
2.2	Conformación de comités (COPASST-COCOLA)	X		La interventoría verifico que el contratista inicia con la conformación de los comités copasst y cocola con el fin de garantizar la participación de los trabajadores en temas de seguridad.
5.	**PROGRAMA MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS**			
5.1	Se evidencia cumplimiento de la Ficha – Manejo de Maquinaria, Equipos y Vehículos	X		La empresa CONSORCIO LA CANDELARIA, cumple con el respectivo seguimiento dentro del periodo reportado. Ver evidencias de Lista de chequeos y Registro fotográfico

CONCLUSIONES

- Para el periodo reportado se evidencia que el CONSORCIO LA CANDELARIA ejecuta actividades según lo establecido en el programa de seguridad y salud en el trabajo.

- Se evidencia acompañamiento diario del profesional de SST por parte del contratista.

- Se evidencia que al personal se le suministra hidratación de manera diaria y constante por cada frente de trabajo.

- La interventoría evidencio el cumplimento de la implementación del programa de seguridad y salud en el trabajo dentro de la ejecución diaria de las actividades de obra, realizando reposición de EPPs, realización de charlas diarias, inspección pre operacional de maquinaria y equipos.

- El contratista mantiene evidencias y registros de las diversas actividades diarias.

- El contratista presenta informe mensual y se revisa por esta interventoría.

- No se han presentado accidentes, actos inseguros o acciones que puedan poner en riesgo la seguridad de los trabajadores, los usuarios de la vía en construcción y demás actores viales.

- En el presente reporte la interventoría valida que el CONSORCIO LA CANDELARIA ha cumplido con los requerimientos y planteamientos propuestos en el Programa de seguridad Ocupacional en la ejecución del contrato de obra cuyo objeto es “EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”

Cordialmente,

GERMAN ALONSO PACHECO SAAVEDRA
Profesional Especialista SST
CONSORCIO INTERCANDELARIA

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL – PERSONAL INTERVENTORÍA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901980215	9	CONSORCIO INTERCANDELARIA	A - 200 O MAS COTIZANTES	CONSORCIO INTERCANDELARIA	AV UNIVERSITARIA 53 114 TO AP 801	TUNJA-BOYACA	3124985616	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	48020503	9499402673	E	2026/02/05	2026/02/09	BANCOLOMBIA	4	$3,089,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	6764329	BENITEZ JORGE																			0	$0	$0	EPS037	30	$1,860,000	$74,400	CCF10	30	$1,860,000	$74,400	14-11	30	$1,860,000	$129,500	30	$0	$0	Si	$278,300
2	CC	1051476187	GRANADOS WILSON																		230301	30	$3,800,000	$608,000	EPS008	30	$3,800,000	$152,000	CCF10	30	$3,800,000	$152,000	14-11	30	$3,800,000	$264,500	30	$0	$0	Si	$1,176,500
3	CC	1049617189	PACHECO GERMAN							X											230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
4	CC	1101756910	PINZON LAURA							X											230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
5	CC	1049629507	URIBE NICOLAS							X											230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF10	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	Si	$542,300
Total	**Afiliados(5)**																						$9,052,715	$1,448,600			$10,912,715	$436,700			$10,912,715	$436,700			$10,912,715	$759,700		$0	$0		$3,081,700

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901980215	9	CONSORCIO INTERCANDELARIA	A - 200 O MAS COTIZANTES	CONSORCIO INTERCANDELARIA	AV UNIVERSITARIA 53 114 TO AP 801	TUNJA-BOYACA	3124985616	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-01	2026-02	48020503	9499402673	E	2026/02/05	2026/02/09	BANCOLOMBIA	4	$3,089,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$1,448,600	$3,700	$0	$1,452,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$1,448,600	$3,700	$0	$1,452,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$759,700	$2,000	$0	$761,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$759,700	$2,000	$0	$761,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$436,700	$1,200	$0	$437,900
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	5	$436,700	$1,200	$0	$437,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$436,700	$1,200	$0	$437,900
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$152,000	$400	$0	$152,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$144,500	$400	$0	$144,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$140,200	$400	$0	$140,600
TOTAL				5	$3,081,700	$8,100	$0	$3,089,800

ANEXO 8. INFORME PMT INTERVENTORIA

INFORME MENSUAL N°4 INTERVENTORÍA SEGUIMIENTO "PMT"

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ



Elaboró:

GERMAN ALONSO PACHECO SAAVEDRA
Profesional Especialista SST
CONSORCIO INTERCANDELARIA

Ráquira - Boyacá.

Periodo reporte del 01 de enero al 31 de enero del 2026

consorciointercandelaria2025@gmail.com

INTRODUCCIÓN

En el presente informe de interventoría se registran las actividades ejecutadas del Plan Manejo de Tránsito realizadas por el contratista de obra en el marco del contrato de obra IPO-003-2025 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

El presente informe relaciona las evidencias tomadas entre el periodo del 01 de enero al 31 de enero del 2026, con relación a la implementación del plan de manejo de tránsito del contrato anteriormente mencionado. A continuación, las estrategias, alternativas y actividades necesarias que se usaron para minimizar el impacto generado a las condiciones habituales de movilización, desplazamientos y cierres viales en Obra, mitigadas por el contratista CONSORCIO LA CANDELARIA.

CONDICIONES INICIALES DE LA OBRA

La interventoría verifico el estado de las actividades de la obra, por lo anterior se informa que las vías de acceso para la inclusión de materiales y equipos a la obra, son las siguientes:

1. Vía secundaria Ráquira – La Candelaria.

Por lo anterior la interventoría verifica que el contratista aplique las medidas necesarias en seguridad para el uso de vías, basados en el cumplimiento al PMT.

FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO EN OBRA

Para el periodo reportado se evidencia que el contratista de obra está ejecutando el Plan de Manejo de Tránsito de acuerdo a los lineamientos descritos en el capítulo 7: SEÑALIZACION Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRAS EN LA VIA, Manual de Señalización Vial de Colombia, Dispositivos Uniformes en la infraestructura vial para la regulación del tránsito y la seguridad vial. 2024 adoptado mediante resolución 20243040045005 del 17 de septiembre de 2024, del Ministerio de Transporte.

Por lo anterior el CONSORCIO LA CANDELARIA implementó:

- La seguridad e integridad de los usuarios, peatones y trabajadores.
- Evitó, en lo posible, la restricción u obstrucción de los flujos vehiculares y peatonales.
- Ofreció a los usuarios una señalización clara y de fácil interpretación, que les permita la toma de decisiones en forma oportuna, ágil y segura.
- Implementaron recorridos alternos con suficientes elementos de control en la operación del tránsito, para permitir a los flujos que se desvíen rutas y tiempos de recorrido lo más cortos posibles.
- Implementó atención permanente y continua de los aspectos relacionados con la seguridad en las vías dentro del área de influencia del proyecto en ejecución.

SEÑALIZACIÓN Y ADECUACIONES TEMPORALES EN OBRA

Dentro del periodo reportado la interventoría revisó y verificó que la señalización y adecuación de las vías cumplieran con la norma:

- Señalización de rutas de desvío.
- Señalización en la obra (zona de transición, zona de obras y final de obras).
- Señalización de seguridad, teniendo en cuenta las condiciones de la obra, situaciones durante la noche y en condiciones atmosféricas adversas.

Señalización de Desvíos en obra:

La interventoría verifico in situ, que el proyecto cuenta con vías alternas por lo anterior no se necesitaría desvíos para los habitantes del sector que ocasionalmente puedan circular, así mismo en el evento que se hizo necesario cerrar, los tiempos máximos de espera son 20 minutos.

En periodo de reporte la señalización del área comprendió:

a. La indicación de obra en construcción.
b. Maniobras de Acceso y salida de volquetas o equipo pesado.
c. Manejo de tránsito de peatones y bici usuarios.

Verificación de Maniobras de Acceso y salida de volquetas o equipo pesado:

En el periodo reportado la interventoría hizo seguimiento que los equipos y maquinaria pesada dentro de la obra.

Por lo anterior se verifica que los vehículos, maquinaria pesada y volquetas ingresaran por los accesos anteriormente mencionados.

Es importante resaltar que el CONSORCIO LA CANDELARIA cuenta con el personal capacitado para las funciones de paletero y elementos de señalización vial suficiente para el buen desarrollo de las actividades diarias.

Manejo de tránsito de peatones y bici usuarios en la obra:

Para el periodo reportado, la interventoría evidencio que los tramos intervenidos presentaron tránsito peatonal y de ciclistas sobre la vía de la obra, se observó que el líder SST estuvo atento al ingreso de cada uno de estos actores viales.

Imagen No. 1 Señalización vial dentro y fuera de la obra	Imagen No. 2 Transporte del material por las vías marcadas.
	

	
Imagen No. 3 indicación de obra en construcción.	Imagen No. 4 Maniobras de Acceso y salida de volquetas o equipo pesado.
	

Imagen No. 5 Manejo de tránsito de peatones y bici usuarios.	Imagen No. 6 Desvíos en obra
	

SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PMT

De acuerdo al Plan de Manejo de Tránsito del contrato y los reportes presentados por el contratista de obra "CONSORCIO LA CANDELARIA", la interventoría realizo seguimiento y control in situ a cada una de las actividades contractuales en cumplimiento de la implementación del Plan manejo de tránsito:

FORMATO # 1: VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PREVIAS A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PMT

EMPRESA INTERVENTORA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

RESPONSABLE: GERMAN PACHECO S.

CONTRATISTA: CONSORCIO LA CANDELARIA

PERIODO DE REPORTE: 01 de enero al 31 de enero del 2026

ITEM	ACTIVIDAD	SI	NO	OBSERVACIONES
1	Se tomaron en cuenta las recomendaciones generales para la correcta definición y trazado de accesos?	X		El contratista de Obra señalizo con Colombina o baliza y cinta de señalización No pase.
2	¿Se presentó el plan de manejo de tránsito acorde a las necesidades de la obra?	X		Se evidencio que se estuviera cumpliendo con la implementacióndel Plan de manejo de tránsito propuesto.
3	¿Existe por parte del contratista un programa de señalización?	X		Se evidencio que el contratista aplica su programa de señalización vial.
4	Se realizó la verificación de las condiciones de las señales, ¿barricadas, delineadores tubulares y demás elementos que hacen parte del PMT?	X		Se realizó el seguimiento del buen estado y la reposición de los elementos de señalización vial en obra.
5	¿Se realizó la señalización Vial adecuada?	X		La interventoría verifico que en ellugar de las obras se implementara una buena señalización vial.

REVISIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL PMT

01 de enero al 31 de enero del 2026

Durante el período reportado, la interventoría verifico y reviso la ejecución presupuestal referente a la compra de señalización y elementos de seguridad vial, donde se evidenciaque la empresa CONSORCIO LA CANDELARIA reportó compras de implementos para la ejecución mensual del plan de manejo de tránsito, lo anterior está acorde con el avance de obra, actividades contractuales y programación de obra:

PRESUPUESTO PLAN MANEJO DE TRANSITO

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRÁ AL CENTRO POBLADO LA CANDELARÍA, MUNICIPIO DE RAQUIRÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

A	PERSONAL PROFESIONAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT AUX	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
A.1.	PALETERO (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%)	4	mes	1	$ 2,309,486.40	$ 9,237,945.60

B	SEÑALIZACIÓN

ITEM	SEÑAL DE TRANSITO	TIPO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
B.1	SPO-01-02-03-Otras	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	Rombo 60 cm x 60 cm	UND	2	$ 263,666.67	$ 527,333.34
B.3	SIO-02-03	SEÑAL INFORMATIVA EN OBRA SEGÚN NORMA INVIAS	Según velocidad MENOR O IGUAL A 50 KM/H	UND	0	$ 257,500.00	$ -
B.4		DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS - DELINEADORES TUBULARES		UND	25	$ 65,000.00	$ 1,625,000.00
B.5		DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS- BARRERAS		UND	0	$ 460,000.00	$ -

		PLÁSTICAS (MALETINES)					
B.1		SISTEMA DE CONTROL DE TRÁNSITO - PALETAS PARE / SIGA		UND	0	$ 33,950.00	$ -
B.3		DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS - CINTA DE SEÑALIZACIÓN		Rollo 500 m	20.00	$ 40,666.67	$ 813,333.40
B.4		PASACALLES INFORMATIVO		UND	0	$ 220,000.00	$ -

TOTAL COSTOS (A+B+C)	**$ 12,203,612.34**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS PMT

Foto No. 1 Delineadores tubulares	Foto No. 2 Colombina o delineador tubular de señalización
	
Foto No. 3 Barrera o maletín plástico rellenable	Foto No. 4 Señales móviles de aproximación, con trípode tipo SIO, SP, SI, SR.
	
Foto No. 5 Señales móviles de aproximación, con trípode tipo SIO, SP, SI, SR.	Foto No. 6 Paleteros o controladores viales (paleta de pare – siga)

	
Foto No. 7 Señales móviles de aproximación, con trípode tipo SIO, SP, SI, SR.	Foto No. 8 Señales móviles de aproximación, con trípode tipo SIO, SP, SI, SR.
	

Foto No. 9 Verificación diaria de condiciones mecánicas de vehículos y maquinaria.	Foto No. 10 Verificación diaria de condiciones mecánicas de vehículos y maquinaria.
	
Fuente. Autor	

CONCLUSIONES

- Para el periodo reportado se evidencia que el CONSORCIO LA CANDELARIA ejecuta actividades y presupuesto para la implementación del plan de manejo de tránsito, según actividades contractuales y su programación diaria.

- La interventoría evidencio el cumplimento de la implementación del plan demanejo del tránsito dentro de la ejecución diaria de las actividades de obra.

- Se realizó el seguimiento, verificación de respuesta en cuanto al control vial para el ingreso y salida de maquinaria en la obra.

- En el presente reporte la interventoría valida que el CONSORCIO LA CANDELARIA ha cumplido con los requerimientos y planteamientos propuestos en el PMT en el "EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

Cordialmente,

GERMAN ALONSO PACHECO SAAVEDRA
Profesional Especialista SST
CONSORCIO INTERCANDELARIA

CERTIFICACION DE EJECUCIÓN POR PERIODO - DETALLADO

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	Fecha:	5/02/2026

La **INTERVENTORÍA** TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE, Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. del proyecto denominado EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. - BPIN 2024004150430 ejecutado mediante contrato de obra **No. IPO 003 - 2025**, **CERTIFICA** un avance del **5.94%** la siguiente ejecución física y financiera, correspondiente al periodo **01/01/2026 al 31/01/2026:**

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	DIST %	VALOR TOTAL + AIU	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO
						M4 - 01-01-2026 - 31-01-2026	
1	**CAP. 1: PRELIMINARES**						
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL. (NO INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA)	$ 361.895,00	6,26	0,00%	$ 2.945.101,50	0,00	$ -
1,02	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	$ 33.952,00	10.443,81	0,00%	$ 460.964.708,30	2.195,00	$ 96.882.032,00
1,03	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=3 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)	$ 8.991,00	25.040,00	0,00%	$ 292.675.032,00	5.400,00	$ 63.116.820,00
1,04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM (**)	$ 106.573,00	5.066,88	0,00%	$ 701.990.382,90	1.750,00	$ 242.453.575,00
1,05	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA	$ 4.313,00	6.332,78	0,00%	$ 35.507.264,20	0,00	$ -
1,06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	$ 2.765,00	179.367,55	0,00%	$ 644.736.658,50	62.370,00	$ 224.188.965,00
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 2.138.819.147,40**		**$ 626.641.392,00**
2	**CAP. 2: CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**						
2,01	ESCARIFICACION, MEZCLADO, CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE Y/O BASE	$ 9.207.262,00	6,26	0,00%	$ 74.928.698,20	1,72	$ 20.587.438,00
2,02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	$ 140.355,00	12.178,55	0,00%	$ 2.222.116.500,80	850,00	$ 155.092.275,00
2,03	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	$ 145.808,00	6.837,84	0,00%	$ 1.296.115.307,10	0,00	$ -
2,04	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR-1 O SIMILAR	$ 4.912,00	38.161,25	4,00%	$ 253.429.777,10	0,00	$ -
2,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-19. INCLUYE BARRIDO, SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	$ 1.127.223,00	3.052,90	0,00%	$ 4.473.688.825,70	0,00	$ -
2,06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	$ 2.765,00	673.180,21	0,00%	$ 2.419.746.264,80	30.175,00	$ 108.464.038,00
2,07	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (MEDIDA EN BANCO).	$ 3.452,00	168.825,37	0,00%	$ 757.620.730,40	0,00	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 11.497.646.104,10**		**$ 284.143.751,00**
3	**CAP. 3: OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN**						
3,01	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	$ 244.765,00	821,45	0,00%	$ 261.380.871,70	251,68	$ 80.083.192,00
3,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	$ 70.530,00	17,32	0,00%	$ 1.588.054,00	0,00	$ -
3,03	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	$ 33.952,00	1648,72	0,00%	$ 72.770.543,30	0,00	$ -
3,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	$ 558.149,00	72,38	4,00%	$ 54.619.211,40	0,00	$ -
3,05	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	$ 1.030.440,00	54,71	4,00%	$ 76.219.503,10	0,00	$ -
3,06	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 1.267.906,00	70,94	4,00%	$ 121.605.980,60	0,00	$ -
3,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36". (INCLUYE EMBOQUILLADA Y ATRAQUE EN CONCRETO)	$ 724.942,00	140,00	4,00%	$ 137.217.021,50	0,00	$ -
3,08	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	$ 119.864,00	455,48	0,00%	$ 70.974.351,50	0,00	$ -
3,09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIÓNADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	$ 31.740,00	6554,40	0,00%	$ 270.447.652,80	0,00	$ -
3,10	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 7.675,00	8104,60	4,00%	$ 84.098.192,10	0,00	$ -
3,11	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	$ 9.017,00	12520,00	0,00%	$ 146.760.692,00	2.995,00	$ 35.107.690,00
3,12	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	$ 778.253,00	1597,78	4,00%	$ 1.681.181.009,30	144,00	$ 151.516.520,00
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	$ 7.423,00	29511,00	4,00%	$ 296.169.326,10	1.800,00	$ 18.064.613,00
3,14	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	$ 2.765,00	47919,80	0,00%	$ 172.247.721,10	0,00	$ -
NP-3.15	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)	$ 285.074,72	0,00	0,00%	$ 332.870.348,20	0,00	$ -
NP-3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO	$ 33.484,59	0,00	4,00%	$ 64.964.122,60	0,00	$ -
NP-3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	$ 7.326,84	0,00	4,00%	$ 51.812.745,40	0,00	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 3.896.927.346,70**		**$ 284.772.015,00**

4	**CAP. 4: SEÑALIZACIÓN VIAL**						
4,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA O INFORMATIVA DE 60 x 60 CM.	$ 391.513,00	159,00	4,00%	$ 84.162.767,00	0,00	$ -
4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEÑAL VIAL INFORMATIVA, TAMAÑO 2.0 M. x 0.50 M. (INCLUYE SOPORTE EN H SEGÚN NORMA INVIAS).	$ 1.003.679,00	4,00	4,00%	$ 5.427.896,00	0,00	$ -
4,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES DE REFERENCIA METÁLICO	$ 565.979,00	12,00	4,00%	$ 9.182.444,00	0,00	$ -
4,04	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	$ 4.674,00	18.780,00	4,00%	$ 118.675.478,00	0,00	$ -
4,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRÁFICO SEGUN NORMA INVIAS. (INCLUYE MICROESFERAS)	$ 66.332,00	191,60	4,00%	$ 17.182.854,00	0,00	$ -
4,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSAS VIALES TRAMO RECTO, CAL. 12. 2 POSTES DE 1.50M. Y TERMINALES INCLUYENDO TORNILLERIA, CAPTA- FAROS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 EN CINTA REFLECTIVA GRADO INGENIERIA SEGUN NORMA INVIAS	$ 289.588,00	943,80	4,00%	$ 369.519.385,00	0,00	$ -
4,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL DE TAMAÑO 0.40M X 0.50 M. SEGUN NORMA INVIAS. (INCLUYE POSTE METÁLICO).	$ 368.159,00	428,00	4,00%	$ 213.037.414,00	0,00	$ -
4,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES	$ 15.574,00	2.397,00	4,00%	$ 50.471.347,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 867.659.585,00**		**$ -**
5	**CAP. 5: URBANISMO**						
5,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	$ 70.530,00	115,16	0,00%	$ 10.558.905,00	0,00	$ -
5,02	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	$ 108.179,00	256,00	0,00%	$ 36.001.971,00	0,00	$ -
5,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10 50*20*80	$ 77.302,00	1.919,27	4,00%	$ 200.587.330,00	0,00	$ -
5,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 35*20*80	$ 69.768,00	1.919,27	4,00%	$ 181.037.707,00	0,00	$ -
5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA PEATONAL 10 X 6 X 20 CM (NTC 3289)	$ 91.746,00	1.570,67	4,00%	$ 194.826.837,00	0,00	$ -
5,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	$ 117.263,00	1.919,27	4,00%	$ 304.280.252,00	0,00	$ -
5,07	RAMPAS B-5	$ 1.034.640,00	18,00	4,00%	$ 25.178.999,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 952.472.001,00**		**$ -**
6	**CAP. 6: RED ALUMBRADO PÚBLICO**						
6,01	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	$ 2.744.487,00	1,00	4,00%	$ 3.710.546,40	0,00	$ -
6,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	$ 8.757.863,00	1,00	4,00%	$ 11.840.631,00	0,00	$ -
6,03	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	$ 1.214.823,00	50,00	4,00%	$ 82.122.035,00	0,00	$ -
6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	$ 3.327.775,00	1,00	4,00%	$ 4.499.152,00	0,00	$ -
6,05	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	$ 1.173.018,00	46,00	4,00%	$ 72.952.335,50	0,00	$ -
6,06	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 1.665.698,00	4,00	4,00%	$ 9.008.094,80	0,00	$ -
6,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36". (INCLUYE EMBOQUILLADA Y ATRAQUE EN CONCRETO)	$ 16.313.626,00	0,98	4,00%	$ 21.614.901,90	0,00	$ -
6,08	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	$ 346.227,00	51,00	4,00%	$ 23.873.044,10	0,00	$ -
6,09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIÓNADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	$ 476.652,00	11,00	4,00%	$ 7.088.768,50	0,00	$ -
6,10	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 2.043.778,00	51,00	4,00%	$ 140.922.580,70	0,00	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 377.632.089,90**		**$ -**

7	**CAP. 7: PORTADA DE INGRESO Y ESCULTURA**						
7,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	$ 70.530,00	9,76	0,00%	$ 894.885,00	0,00	$ -
7,02	CONCRETO PARA ZAPATAS DE 21 MPa (3000 PSI) + FORMALETA MADERA	$ 918.406,00	4,00	4,00%	$ 4.966.739,60	0,00	$ -
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	$ 846.630,00	2,21	4,00%	$ 2.529.662,70	0,00	$ -
7,04	PLACA EN CONCRETO DE 24.5 MPa - (3500 PSI), E = 0.30 M. ALIGERADA EN CASETÓN. (NO INCLUYE REFUERZO).	$ 216.629,00	16,15	4,00%	$ 4.730.050,90	0,00	$ -
7,05	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	$ 7.675,00	7.071,56	4,00%	$ 73.378.749,50	0,00	$ -
7,06	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H > 3.01 M. (FORMALETA MADERA)	$ 1.271.675,00	8,42	4,00%	$ 14.476.544,70	0,00	$ -
7,07	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	$ 887.295,00	4,90	4,00%	$ 5.878.151,90	0,00	$ -
7,08	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI).	$ 1.471.612,00	0,74	4,00%	$ 1.472.318,40	0,00	$ -
7,09	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.12 M.	$ 71.364,00	84,12	4,00%	$ 8.116.244,80	0,00	$ -
7,10	PAÑETE LISO MUROS 1:4	$ 35.810,00	84,12	4,00%	$ 4.072.679,90	0,00	$ -
7,11	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	$ 33.161,00	1,86	4,00%	$ 83.390,60	0,00	$ -
7,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA PEATONAL 10 X 6 X 20 CM (NTC 3289)	$ 91.746,00	4,80	4,00%	$ 595.394,80	0,00	$ -
7,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN PIEDRA CREMA	$ 328.948,00	37,23	4,00%	$ 16.557.584,40	0,00	$ -
7,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA	$ 264.319,00	54,03	4,00%	$ 19.308.122,30	0,00	$ -
7,15	DINTELES EN CONCRETO DE 15 X 20 CM. DE 17.5 MPa - (2500 PSI). (INCLUYE REFUERZO).	$ 68.305,00	52,08	4,00%	$ 4.809.502,60	0,00	$ -
7,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	$ 22.031,00	64,52	4,00%	$ 1.921.787,00	0,00	$ -
7,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO DE FABRICACION ARTESANAL	$ 154.855,00	58,80	4,00%	$ 12.310.600,80	0,00	$ -
7,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ARTICULADO TEJA ESPAÑOLA EN FIBROCEMENTO	$ 94.506,00	17,00	4,00%	$ 2.172.125,90	0,00	$ -
7,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	$ 74.291,00	58,80	4,00%	$ 5.905.956,20	0,00	$ -
7,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED TIPO O FORMA DECORATIVO COLONIAL CUADRADA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 6.001 A 8.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 170 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN. DRIVER PROGRAMABLE PARA TELEGESTION OCHOCENTISTA O SIMILAR	$ 4.333.864,00	4,00	4,00%	$ 23.437.537,00	0,00	$ -
7,21	Escultura en 3D Aplique en alto relieve según diseño	$ 38.240.811,00	2,00	4,00%	$ 103.403.152,90	0,00	$ -
7,22	ESCULTURA DE BULTO REDONDO CON FIGURA CUERPO ENTERO	$ 103.240.810,00	1,00	4,00%	$ 139.581.575,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 450.602.756,90**		**$ -**
	OTROS						
	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)				$ 135.586.480,92		$ 12.203.612,34
	PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL				$ 54.629.757,20		$ 4.515.813,10
	CARCATERIZACIÓN DEL TRAMO VIAL				$ 25.520.000,00		$ -
	CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP				$ 9.500.000,00		$ -
	AJUSTE AL PESO				$ 11,00		$ -
	TOTAL OBRA				**$ 20.406.995.280,12**		**$ 1.212.276.583,44**
	INTERVENTORIA						
	INTERVENTORIA				$ 1.254.927.852,00		**$ 74.548.929,32**
	TOTAL EJECUTADO PERIODO M4 - 01/01/26-31/01/26				**$ 21.661.923.132,12**		**$ 1.286.825.512,76**

Elaboró y aprobó: ING. NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA
INTERVENTOR
Contrato No IPVO 019-2025

Vo.Bo ING. JULIÁN EDGARDO GUERRERO RINCON
SUPERVISOR
TIERRASUA S.A.S

Vo.Bo Ing. Tatiana Pirazan
Contratista - Apoyo Supervisión

CERTIFICACION DE EJECUCIÓN POR PERIODO - RESUMEN

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	Fecha:	5/02/2026

La **INTERVENTORÍA** TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE, Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. del proyecto denominado EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. - BPIN 2024004150430 ejecutado mediante contrato de obra **No. IPO 003 - 2025**, **CERTIFICA** un avance del **5.94%** la siguiente ejecución, correspondiente al periodo **01/01/2026 al 31/01/2026:**

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	DIST %	VALOR TOTAL + AIU	PORCENTAJE DE AVANCE	VALOR EJECUTADO
						M4 - 01-01-2026 - 31-01-2026	
1	**CAP. 1: PRELIMINARES**						
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 2.138.819.147,40**	**3,07%**	**$ 626.641.392,00**
2	**CAP. 2: CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**						
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 11.497.646.104,10**	**1,39%**	**$ 284.143.751,00**
3	**CAP. 3: OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN**						
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 3.896.927.346,70**	**1,40%**	**$ 284.772.015,00**
4	**CAP. 4: SEÑALIZACIÓN VIAL**						
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 867.659.585,00**	**0,00%**	**$ -**
5	**CAP. 5: URBANISMO**						
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 952.472.001,00**	**0,00%**	**$ -**
6	**CAP. 6: RED ALUMBRADO PÚBLICO**						
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 377.632.089,90**	**0,00%**	**$ -**
7	**CAP. 7: PORTADA DE INGRESO Y ESCULTURA**						
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 450.602.756,90**	**0,00%**	**$ -**
	OTROS						
	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)				$ 135.586.480,92	9,00%	$ 12.203.612,34
	PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL				$ 54.629.757,20	8,27%	$ 4.515.813,10
	CARCATERIZACIÓN DEL TRAMO VIAL				$ 25.520.000,00	0,00	$ -
	CERTIFICACIÓN RETIE Y RETILAP				$ 9.500.000,00	0,00	$ -
	AJUSTE AL PESO				$ 11,00		
	TOTAL OBRA				**$ 20.406.995.280,12**	**5,94%**	**$ 1.212.276.583,44**
	INTERVENTORIA						
	INTERVENTORIA				$ 1.254.927.852,00	**5,94%**	**$ 74.548.929,32**
	TOTAL EJECUTADO PERIODO M4 - 01/01/26-31/01/26				**$ 21.661.923.132,12**		**$ 1.286.825.512,76**

Elaboró y aprobó: ING. NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA
INTERVENTOR
Contrato No IPVO 019-2025

Vo.Bo ING. JULIÁN EDGARDO GUERRERO RINCON
SUPERVISOR
TIERRASUA S.A.S

Vo.Bo Ing. Tatiana Tarazan
Contratista - Apoyo Supervisión

TIERRASUA ¡Conectamos región!	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CODIGO: M-GE-CV-F-001
	ACTA DE REUNIÓN	

LUGAR DE REUNIÓN	Tierrasua SAS				
FECHA	09/01/26	HORA DE INICIO		HORA FIN	

Se realiza seguimiento a la ejecución de actividades del contrato Mejoramiento de la vía Ráquira al Centro Poblado la Candelaria.

Se informa por parte del contratista e interventor que se tiene un avance de ejecución de las actividades del 34%, se ha instalado un total de 2,1 km de estructura de pavimento a nivel de mezcla asfaltica.

Se continúa con la conformación de subrasante del KA+400 al KA+600.

Se verifica por parte de la interventoría la implementación de las actividades consignadas en los planos de manejo de tránsito y seguridad y salud en el trabajo, así como lo definido para el componente ambiental.

Se realiza control y verificación topografica al perfilado de taludes en el K5+400.

Se tiene un plazo transcurrido del contrato de 3,2 meses.

Se informa por parte del contratista e interventoria la necesidad de evaluar la condicion de estabilidad de algunos puntos del tramo vial para garantizar mejor confinamiento y contención de la estructa de pavimento a instalar.

En los primeros 800 m aprox. del inicio del tramo se requiere evaluar la posibilidad de conducción de las aguas de escorrentia pluvial a través de un sistema que garantice la entrega final a un colector, debido a que se ha evidenciado en algunos dias de lluvia el aumento de esta circunstancia.

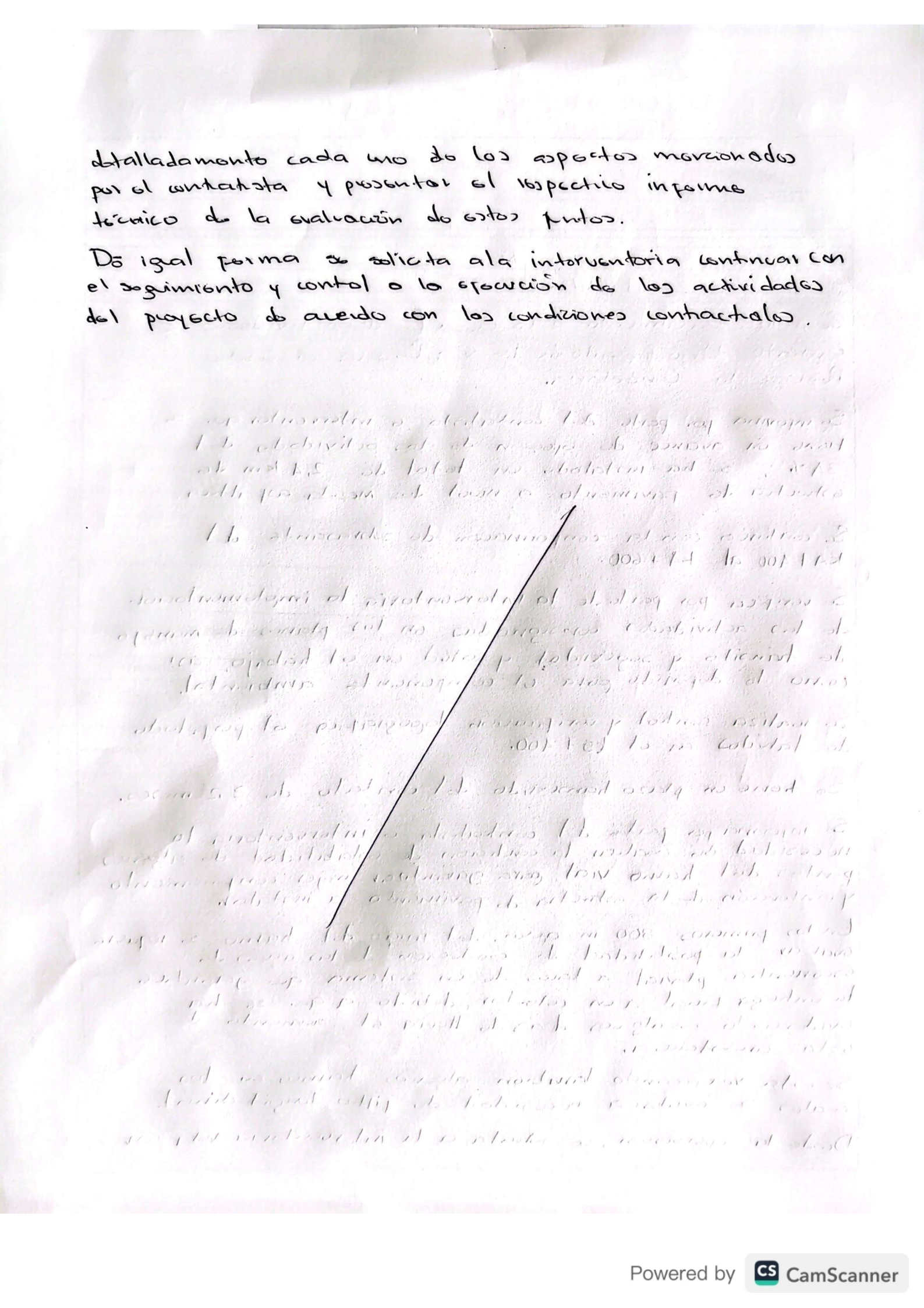
Se esta verificando también algunos tramos en los cuales se evidencia necesidad de filtro longitudinal.

Desde la supervisión, se solicita a la interventoria verificar

Powered by CamScanner

detallamento cada uno de los aspectos mencionados por el contratista y presentar el respectivo informe técnico de la evaluación de estos puntos.

De igual forma se solicita ala interventoria continuar con el seguimiento y control a la ejecución de las actividades del proyecto de acuerdo con las condiciones contractales.



COMPROMISOS		
FECHA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
23/01/2026	Informe Técnico, revisión de puntos condición especial.	Obra - Interventoría.

DECISIONES / APROBACIONES

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta y se anexa lista de asistencia que en ella intervinieron.

ASISTENTES			
NOMBRE COMPLETO	CARGO	ENTIDAD	FIRMA
Se anexa listado de asistencia.			

Powered by CamScanner

TIERRASUA ¡Conectamos región!	TIERRASUA S.A.S. 901.285.377-2	Código: ATH-FO-25
	FORMATO LISTA DE ASISTENCIA	
	ÁREA DE TALENTO HUMANO	Versión: 00 Fecha: 02-12-2024

CONTRATO IPO - 003 - 2025

TEMA: Comité seguimiento a la ejecución del proyecto Mejoramiento de la vía Paipa - la Candelaria

FECHA: 09/01/2026 HORA: _____ LUGAR: Tenaza SAS

RESPONSABLE: Ing. Julián Guerrero PROCESO: _____

No	NOMBRE Y APELLIDO	N° DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Julian Granados Chaparro	1051476187	Residente Interventoria.	3173816686.	consorcio.intercandelaria@gmail.com.	
2	Hector Julio Pedraza	6'759.479	Residente de obra.	3118122806	h-Pedraza@hotmail.com	
3	Julian E. Guerrero Rincon	7173877	Supervisor Entidad	3118962136	tecnica@tierrasua.com	
4	Edwin Gutierrez	1049609913	Apoyo Regulian	3143878581	edwin.g12@gmail.com	
5	Cristian camilo pardo	7054093109	Residente de operación	3202276902	camilopardo821@gmail.com	
6	Tatiana Picacán	1057186022	Apoyo Supervisión	3102509615	ingtapi3000@gmail.com	
7	John E. Carreño V	7160233	Gerente	3163332288	johncarreno@tierrasua.com	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

Powered by CamScanner

Tierrasua Técnica <tecnica@tierrasua.com>

ACTA PARCIAL 01 - CONSORCIO LA CANDELARIA - IPO-003-2025_CPP

Tierrasua Técnica <tecnica@tierrasua.com> 13 de enero de 2026 a las 4:06 p.m.
Para: consorcandelaria@gmail.com, CONSORCIO INTERCANDELARIA <consorciointercandelaria2025@gmail.com>

Señores
CONSORCIO INTERCANDELARIA
R/L NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA
INTERVENTOR
Av universitaria 53-114, TO 3 AP 801 Tunja, Boyacá

Señores
CONSORCIO LA CANDELARIA
R/L ADRIANA MARCELA PEDRAZA GÓMEZ
CONTRATISTA DE OBRA - IPO-003-2025
Calle 20 #12-84

ASUNTO: ACTA PARCIAL 01 - CONSORCIO LA CANDELARIA - IPO-003-2025

Adjunto me permito remitir el paquete del Acta Parcial N1, para el respectivo cargue del plan de pagos en el portal secop II.

ACTA PARCIAL 01 - CONSORCIO LA CANDELARIA - IPO-003-2025_R.pdf

Sin otro particular.

Departamento Técnico
tecnica@tierrasua.com Cel. 316 8174458 - 314 3904914
Calle. 19 N° 9 - 35, Piso 10, Oficina 01, Tunja, Boyacá.

TIERRASUA
¡Conectamos región!
NIT. 901.285.377-2

Tunja, 14 de enero de 2026

Señores
CONSORCIO INTERCANDELARIA
R/L NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA
INTERVENTOR
Av universitaria 53-114, TO 3 AP 801 Tunja, Boyacá
consorciointercandelaria2025@gmail.com

REF: CONTRATO – No. IPVO 019-2025 INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, CONTABLE, Y JURÍDICA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RÁQUIRA AL CENTRO POBLADO LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RÁQUIRA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

ASUNTO: INFORME MENSUAL Y SEMANAL DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Respetado Ingeniero,

Con el fin de cumplir con la adecuada ejecución del proyecto y de conformidad con las obligaciones establecidas en el contrato, se reitera la importancia de la presentación oportuna de los informes semanales y mensuales.

Es indispensable que se lleve a cabo la presentación de la información que soporta la ejecución de las actividades en los tiempos definidos e indicados desde un inicio, con el fin de realizar el cargue de la información correspondiente en las plataformas y aplicativos que por el origen de los recursos del proyecto es necesario reportar.

TIERRASUA S.A.S

Cel: 316 8174458
gerencia@tierrasua.com
Calle 19 N.9-35 Piso 10 Tunja/Boyacá

TIERRASUA
¡Conectamos región!
NIT. 901.285.377-2

De acuerdo con lo anterior, se solicita la presentación de los informes semanales pendeintes a la fecha, toda vez que el último informe semanal recibido corresponde al Inf 11 con corte al 14/12/2025, además de la remisión del informe mensual N°3 correspondiente al mes de diciembre con los respectivos soportes.

De conformidad con lo tratado en el comité realizado el día viernes 09/01/2025, se solicita la remisión inmediata de los informes pendeintes.

Sin otro particular,

ING. JULIAN EDGARDO GUERRERO R
DIRECTOR TÉCNICO / SUPERVISOR
TIERRASUA S.A.S

Nombres y Apellidos		Cargo	Firma
Revisó	Ing. Julián Guerrero	Director Técnico	
Elaboró	Ing. Tatiana Pirazán	Profesional de Apoyo	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente.			

TIERRASUA S.A.S

Cel: 316 8174458
gerencia@tierrasua.com
Calle 19 N.9-35 Piso 10 Tunja/Boyacá