INFORME DE SUPERVISIÓN DE INTERVENTORÍA

INFORME DE SUPERVISIÓN No:	7		FECHA:	9	de	MAYO	de	2026			
PERIODO: DEL	1	de	ABRIL	de	2026	AL	30	de	ABRIL	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

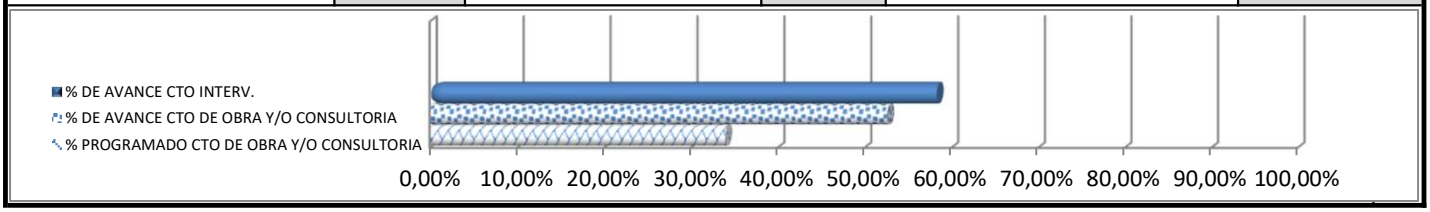
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
	N/A	0	N/A
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		$ 0,00	

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.	**58,33%**	% DE AVANCE CTO DE OBRA Y/O CONSULTORIA	**52,64%**	% PROGRAMADO CTO DE OBRA Y/O CONSULTORIA	**34,00%**



INFORME DE SUPERVISIÓN DE INTERVENTORÍA	TIERRASUA ¡Conectamos región!

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 realiza la verificación de la construcción de las cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa. 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.	Se realiza fundicion de cunetas revestidas en concreto desde K1+650 hasta K2+700 costado izquierdo
Verificación y chequeo de la distribución de la malla de refuerzo; tambien separacion, amarre y correcta ubicación del acero de refuerzo de las cunetas en construcción.	K1+600 - K2+000 K2+025 - K2+700 Costado Izquierdo

EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA Y/O CONSULTORÍA			
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTLIZACIÓN	OBSERVACIONES
Camioneta (PickUp o similar)	Seguimiento , verificación y control de las actividades en general, movilización de equipos topograficos, traslado de personal de interventoría, toma de muestras de laboratorio (cilindros de concreto, toma de densidades de las capas de afirmado y subbase).	100%	Se realiza verificación de cada una de las actividades desde el K0+000 - K6+060
Estación Total topográfica	Control Topográfico en Obra de la localización de las obras de drenaje y revisión de la ubicación de puntos de referencia para la conformación de la vía.	10%	Se realiza verificación de la localización y replanteo topografico en obra. Se anexan los certificados de calibración del equipo.
Nivel de precisión topográfico	Control y verificación topográfica en Obra de cotas de conformación y compactación de las capas de mejoramiento en afirmado y base granular.	10%	Se realiza control topografico de las actividades en obra, se entrega certificados de calibración de los equipo.
Equipos de computo	Seguimiento y control de Actividades	100%	Elaboración de informes y otros documentos.

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

SOLICITUDES PRESENTADAS			
FECHA RADICADO	INTERESADO	ASUNTO	RESPUESTA O TRÁMITE
6/04/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - ENTREGA INFORME SEMANAL 26 "CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-	REVISADO Y APROBADO POR LA SUPERVISION.
8/04/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - CERTIFICACIÓN AVANCE No. 6 PERIODO MARZO/2026	REVISADO Y APROBADO POR LA SUPERVISION.
10/04/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - ENTREGA INFORME SEMANAL 27 "CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019-2025"	REVISADO Y APROBADO POR LA SUPERVISION.
10/04/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA "ENTREGA INFORME MENSUAL DE OBRA No. 6 – Vo.Bo. INTERVENTORÍA"	REVISADO Y APROBADO POR LA SUPERVISION.
10/04/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA "ENTREGA INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 6"	REVISADO Y APROBADO POR LA SUPERVISION.
15/04/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - ENTREGA INFORME SEMANAL 28 "CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019-2025"	REVISADO Y APROBADO POR LA SUPERVISION.
22/04/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - "SOLICITUD MODIFICACIÓN No. 2 CONTRATO DE OBRA IPO-003-2025 – BALANCE DE CANTIDADES E INCLUSIÓN DE ITEM NO PREVISTO"	REVISADO Y TRAMITADO POR LA SUPERVISION.
22/04/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - ENTREGA INFORME SEMANAL 29 "CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019-2025"	REVISADO Y APROBADO POR LA SUPERVISION.
22/04/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - "AUTORIZACIÓN OBRAS ADICIONALES - ENTREGA ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS, MEMORIAS, ETC"	REVISADO Y TRAMITADO POR LA SUPERVISION.
27/04/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - "SOLICITUD MODIFICACIÓN No. 2 CONTRATO DE OBRA IPO-003-2025 – BALANCE DE CANTIDADES E INCLUSIÓN DE ITEM NO PREVISTO"	REVISADO Y TRAMITADO POR LA SUPERVISION.
28/04/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - ENTREGA INFORME SEMANAL 30 "CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019-2025"	REVISADO Y APROBADO POR LA SUPERVISION.

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	4	2026	30	4	2026
WILSON JULIAN GRANADOS CHAPARRO	1.051.476.187	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
LAURA ALEJANDRA PINZON SILVA	1.101.756.910	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
NICOLAS JOSE URIBE BLANCO	1.049.629.507	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
GERMAN ALONSO PACHECO SAAVEDRA	1.049.617.189	X	X	X	1	4	2026	30	4	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
Se realizó verificación del cumplimiento del uso de EPPs por parte del personal de obra.	K0+000 - K6+260
Verificación de afiliación al sistema de seguridad social de todo el personal de obra que ingresó en el presente periodo.	K0+000 - K6+260
Control del cumplimiento de la realización de la inspección preoperacional diaria de la maquinaria amarilla, equipos, herramientas y vehiculos.	K0+000 - K6+260
Se verificó el pago a tiempo de la planilla de seguridad social de todos los trabajadores que ejercen actividades en el marco del contrato de obra IPO-003-2025	K0+000 - K6+260
Se verificó que el contratista de obra implementará el PMT acorde a lo aprobado	K0+000 - K6+260
Se verificó que el contratista de obra contará con los controladores viales establecidos en el PMT y debidamente ubicados en los frentes de trabajo.	K0+000 - K6+260
Se revisó la instalación de los baños portatiles en los frentes de trabajo	K0+000 - K6+260
Se constató el cumplimiento de la realización de examenes de ingreso al personal nuevo.	K0+000 - K6+260
Se verificó la instalación de los puntos ecologicos y puntos de disposición de residuos	K0+000 - K6+260
Se constató el cumplimiento de las medidas de manejo ambiental	

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.	27	4	2026	Ensayo de resistencia a la compresion, en espera de resultados.

RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
Acta de Comité de Obra No. 12	15	4	2026	Se realiza comité tecnico entre la obra e Interventoria con el fin de verificar el avance de las actividades en obra.
Acta de Comité de Obra No. 13	27	4	2026	Se realiza comité tecnico entre la obra e Interventoria con el fin de verificar el avance de las actividades en obra.

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.
Informe de Supervisión No. 5	1	2	2026	28	2	2026	Informe remitido por el contratista, revisado y tramitado para cargue en secop II.
Informe de Supervisión No. 6	1	3	2026	31	3	2026	Informe remitido por el contratista, revisado y tramitado para cargue en secop II.
Informe de Supervisión No. 7	1	4	2026	30	4	2026	Informe remitido por el contratista, revisado y tramitado para cargue en secop II.

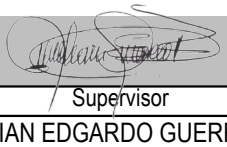
INFORME DE SUPERVISIÓN DE INTERVENTORÍA	TIERRASUA ¡Conectamos región!

OBSERVACIONES

Se recibe informe mensual N° 7 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 abril, certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos, certificación de ejecución de actividaes mes 7, soportes de seguimiento a la inversion del acnticipo, registro fotografico, correspondencia enviada y recibida, Informes de avance semanal del periodo. En el presente periodo se llevo a cabo seguimiento a la ejecución de actividades en obra por parte del DNP. Con corte al 30 de abril de 2026 se reporta un avance de ejecución acumulado del 52,64%.

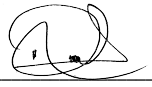
LISTA DE CHEQUEO INFORME DE INTERVENTORÍA	VERIFICACIÓN	FOLIOS No
INFORME DE INTERVENTORÍA		
Seguimiento Administrativo del Contrato de Interventoría		
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de Interventoría	SI	171-172
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación 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	114-115
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	59-60
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	116-135
Generales		
Certificación de ejecución de actividades	SI	153-159
Registro fotográfico	SI	182-184
Soportes de Correspondencia enviada y recibida	SI	185-192

OBSERVACIONES:

FIRMA: 

Supervisor

NOMBRE: JULIAN EDGARDO GUERRERO



Vo.Bo. Ing Camilo Suárez
Contratista-Apoyo Supervisión

INFORME MENSUAL No. (7) - 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 ABRIL – 30 DE ABRIL DE 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 12

6. ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA 45

8. CONCLUSIONES 49

9. ANEXOS 51

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe mensual No. 7 - 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 abril al 30 de abril 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.
- Línea 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.

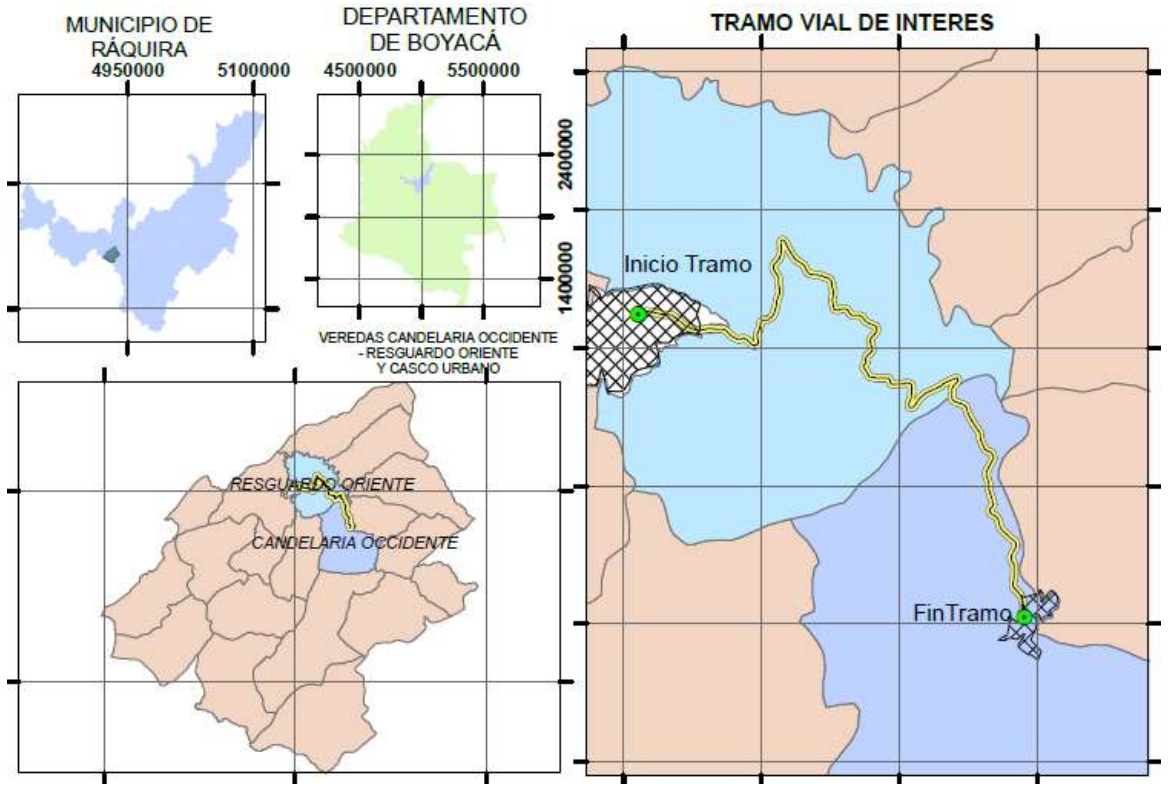


Ilustración 1. Localización tramo a intervenir.

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**		**$1,890,626,362.90**
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	9,691.67	$427,767,054.00
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	22,420.00	$262,051,686.00

	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	4,389.31	$608,116,515.00
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	5,552.07	$31,129,901.00
1.06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE	M3-KM	179,367.55	0.00%	$ 2,765.00	$ 495,951,276.00	=	179,367.55	$ 495,951,276.00	155,408.57	$558,616,105.00

	AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.										
2	**CONSTRUCCION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**					**$ 8,844,343,157.00**			**8,844,343,157.00**		**$6,590,042,898.00**
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	5.38	$64,395,591.00
2.02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO	M3	12,178.55	0.00%	$ 140,355.00	$ 1,709,320,385.00	=	12,178.55	$ 1,709,320,385.00	9,598.53	$1,751,362,182.00

	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	4,639.39	$879,398,231.00
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, SOPLADO, SUMINISTRO Y	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

	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	493,912.54	$1,775,368,627.00
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**		**$1,607,794,635.00**
3.01	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE	M3	897.83	0.00%	$ 244,765.00	$ 219,757,360.00	-	821.45	$ 201,062,209.00	429.78	$136,753,632.00

	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).										
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	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

	PLACAS PISOS										
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 COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO	M3	733.97	0.00%	$ 119,864.00	$ 87,976,580.00	-	455.48	$ 54,595,655.00	452.05	$70,439,877.00

	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	8,102.03	$84,071,524.00
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	3,995.00	$46,829,790.00
3.12	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE	M3	1,597.78	4.00%	$ 809,383.12	$ 1,293,216,161.00	=	1,597.78	$ 1,293,216,161.00	823.00	$865,958,999.00

	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	12,260.00	$123,040,086.00
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	47,405.85	$170,400,343.00
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP-3.15	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE	M3	0.00	0.00%	$ 285,074.72	$ -	+	898.20	$ 256,054,114.00	853.20	$316,193,476.00

	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 GEOTEXTILNT 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, REGLAMENTA	UND	159.00	4.00%	$ 407,173.52	$ 64,740,590.00	=	159.00	$ 64,740,590.00	-	$ -

	RIA O INFORMATIVA DE 60 x 60 CM.										
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	ML	18,780.00	4.00%	$ 4,860.96	$ 91,288,829.00	=	18,780.00	$ 91,288,829.00		$ -

	SEGUN NORMA INVIAS										
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 TRAMO RECTO, CAL. 12. 2 POSTES DE 1.50M. Y TERMINALES INCLUYENDO TORNILLERIA, CAPTA-FAROS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 EN	ML	943.80	4.00%	$ 301,171.52	$ 284,245,681.00	=	943.80	$ 284,245,681.00		$ -

	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 POSTE METÁLICO).	UND	428.00	4.00%	$ 382,885.36	$ 163,874,934.00	=	428.00	$ 163,874,934.00		$ -
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 POSTE DE FERROCONCRETO DE 12 M 1.050 KGF. INCLUYE EXCAVACIÓN	UND	1.00	4.00%	$ 2,854,266.48	$ 2,854,266.00	=	1.00	$ 2,854,266.00		$ -
6.02	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO REFRIGERADO EN ACEITE DE 5 KVA. INCLUYE	UND	1.00	4.00%	$ 9,108,177.52	$ 9,108,178.00	=	1.00	$ 9,108,178.00		$ -

	PROTECCIONES.										
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 DE ALIMENTACIÓN DE RED TRENZADA DESDE TRANSFORMADOR (PT-1000)	UND	1.00	4.00%	$ 3,460,886.00	$ 3,460,886.00	=	1.00	$ 3,460,886.00		$ -
6.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED	UND	46.00	4.00%	$ 1,219,938.72	$ 56,117,181.00	=	46.00	$ 56,117,181.00		$ -

	TRENZADA (PT-1001)										
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 CONDUCTORES EN CABLE ACSR NO. 2 AWG	KM	0.98	4.00%	$ 16,966,171.04	$ 16,626,848.00	=	0.98	$ 16,626,848.00		$ -
6.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO DE 1 1/2" X 2.5 M GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA POSTE DE ALUMBRADO	UND	51.00	4.00%	$ 360,076.08	$ 18,363,880.00	=	51.00	$ 18,363,880.00		$ -

	PÚBLICO . INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE.										
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	UND	51.00	4.00%	$ 2,125,529.12	$ 108,401,985.00	=	51.00	$ 108,401,985.00		$ -

	140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN										
7	**ESCULTURA HOMENAJE A CULTUIRA MINERA**					**$ 346,617,505.00**			**$ 346,617,505.00**		**$ -**
7.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	9.76	0.00%	$ 70,530.00	$ 688,373.00	=	9.76	$ 688,373.00		$ -
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.	M2	16.15	4.00%	$ 225,294.16	$ 3,638,501.00	=	16.15	$ 3,638,501.00		$ -

	ALIGERADA EN CASETÓN. (NO INCLUYE REFUERZO).										
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	M2	84.12	4.00%	$ 74,218.56	$ 6,243,265.00	=	84.12	$ 6,243,265.00		$ -

	ARCILLA No.5. E = 0.12 M.										
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 ADOQUÍN DE ARCILLA PEATONAL 10 X 6 X 20 CM (NTC 3289)	M2	4.80	4.00%	$ 95,415.84	$ 457,996.00	=	4.80	$ 457,996.00		$ -
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).	ML	52.08	4.00%	$ 71,037.20	$ 3,699,617.00	=	52.08	$ 3,699,617.00		$ -

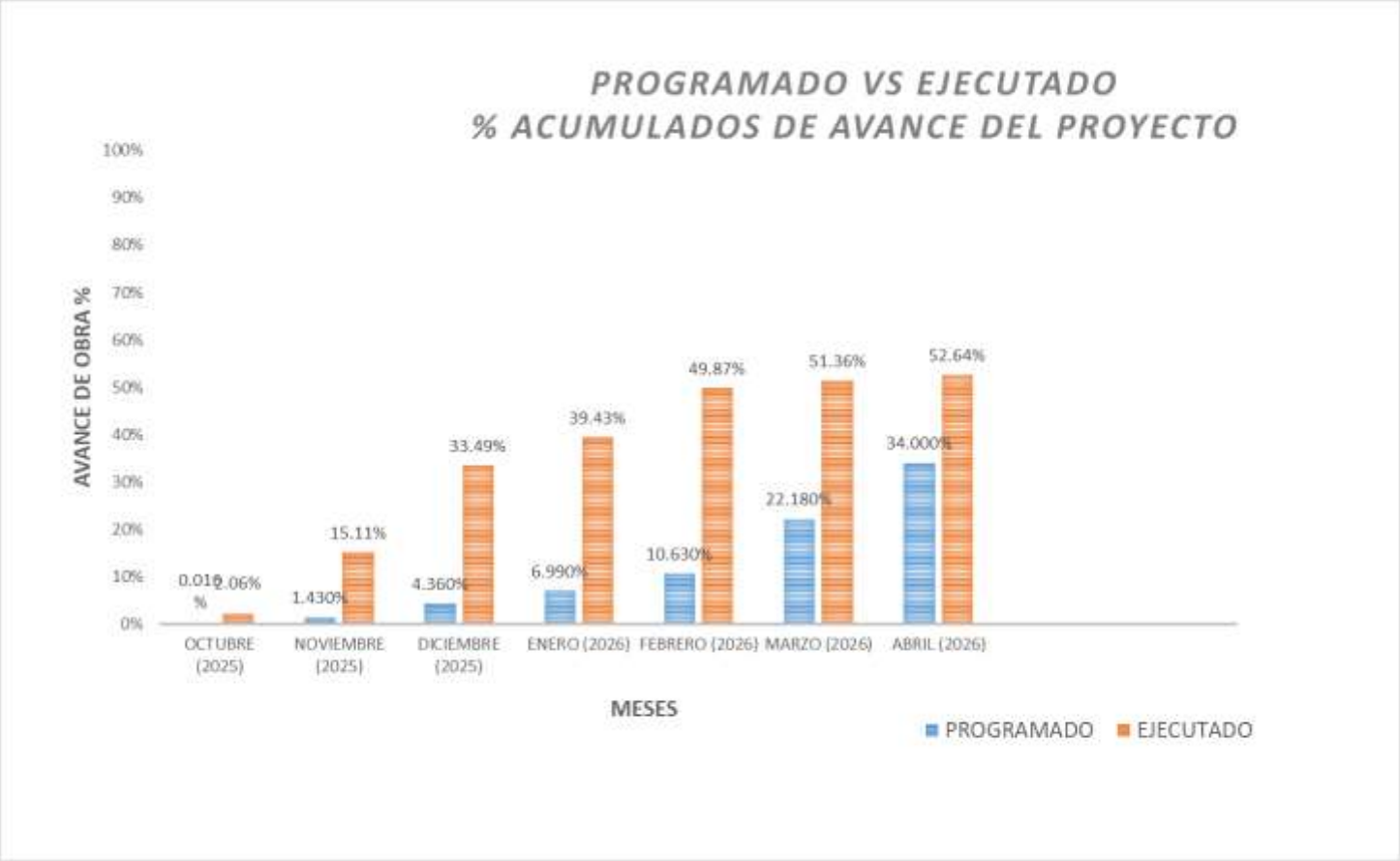
	(INCLUYE REFUERZO).										
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	64.52	4.00%	$ 22,912.24	$ 1,478,298.00	=	64.52	$ 1,478,298.00		$ -
7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA DE BARRO DE FABRICACION ARTESANAL	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/VA	UND	4.00	4.00%	$ 4,507,218.56	$ 18,028,874.00	=	4.00	$ 18,028,874.00		$ -

	TIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN. DRIVER PROGRAMABLE PARA TELEGESTION 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**		**8,176,631,576.85**
	A.I.U					$ 4,657,329,010.00			$ 4,657,329,007.00		2,452,989,473.05
	PMT					$ 135,586,480.92			$ 135,586,480.92		$81,751,929.29
	PAGA					$ 54,629,757.20			$ 54,629,757.20		$31,621,662.30
	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**	**$10,742,994,641.49**
PORCENTAJE (%) EJECUCIÓN			**52.64%**

8. SEGUIMIENTO AL % AVANCE PROGRAMADO Y EJECUTADO



Fuente: Consorcio Intercandelaria.

Nota: Para el periodo del 01 de abril de 2026 – 30 de abril de 2026 se presenta un avance de obra ejecutado de 1.28% y un programado de 11.82%.

A continuación, presentamos los avances acumulados:

% avance programado acumulado: 34.00%
% avance ejecutado acumulado: 52.64%

En el desarrollo de las actividades de obra se presenta un superávit en el avance de la programación de obra del (+) 18.64%, debido al avance en actividades de suministro, figurado y armado de acero de refuerzo de 420 Mpa, suministro de malla electrosoldada, fundición de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa.

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.

NOTA: En el presente periodo se solicitó al contratista de obra mantener en los frentes de trabajo señalización vial y controladores viales, con el fin de evitar posibles accidentes con los usuarios de la vía.

Actualmente la obra cuenta con 3 zonas o frentes de trabajo distribuidos de la siguiente manera:

1. Construcción de obras de drenaje (cunetas en concreto).

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%)	2	mes	1	$ 2,309,486.40	$ 4,618,972.80

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	0	$ 263,666.67	$ -
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	4	$ 65,000.00	$ 260,000.00
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	8.00	$ 40,666.67	$ 325,333.36
B.4		PASACALLES INFORMATIVO		UND	0	$ 220,000.00	$ -

TOTAL COSTOS (A+B+C)	$ 5,204,306.16

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. (Ver informe anexo SST de Interventoría).

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

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	4	2026	30	4	2026
HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ	6759479	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
JAIME ORLANDO GOMEZ RODRIGUEZ	6775637	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
ELIZABETH MAHECHA VALERO	52797064	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
DIEGO FERNANDO SALDAÑA SANCHEZ	1057582849	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
JUAN CAMILO PEDRAZA GOMEZ	1193447840	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
JUAN GUILLERMO CIFUENTES SANCHEZ	4375181	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
GERMAN ANTONIO PEDRAZA SANCHEZ	6755678	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
DANIEL AUGUSTO PEDRAZA PEREZ	1049628290	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
JULIAN ANDRES TRIANA MARIN	1057015398	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
MARCO AURELIO SUAREZ	4114321	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
FERDINANDO CARDENAS SALINAS	6014634	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
FABIO YOHANY BUITRAGO RICO	1049412918	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
JOSE ANTONIO REINA RODRIGUEZ	1124186	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
JAVIER MAURICIO RICO HERNANDEZ	1121880221	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
YEISON ANTONIO LOPEZ CARO	1002624251	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
CARLOS JOSE CAMPOS AMUNDRAY	6059771	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026

GUSJEDI FEDERICO SALAZAR BETANCURT	6653912	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
JUAN BAUTISTA BARRERA	91434506	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
ALDEMAR CERON SUAREZ	1002415021	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
EDILFONSO RODRIGUEZ PINILLA	1002647079	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026

12. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
3.10 SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	K1+600 – K1+830; K2+025 - K2+700 COSTADO IZQUIERDO
	
3.10 SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	K1+600 – K1+830; K2+025 - K2+700 COSTADO I ZQUIERDO
	

3.13 SUMINISTRO DE MALLA ELECTROSOLDADA	K2+000-K1+830; K2+000 - K2+025 COSTADO IZQUIERDO
	
3.12 CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	K1+650 - K2+700 COSTADO IZQUIERDO
	

3.12 CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	K1+650 - K2+700 COSTADO IZQUIERDO
	
3.12 CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	K1+650 - K2+700 COSTADO IZQUIERDO
	

3.11 CORTE PAVIMENTO ASFALTICO	K1+305 – K1+900 COSTADO IZQUIERDO
	
3.11 CORTE PAVIMENTO ASFALTICO	K1+305 – K1+900 COSTADO IZQUIERDO
	

13. CONCLUSIONES

- Se presenta un avance ejecutado acumulado del 52.64% del contrato de obra.
- El avance programado acumulado es del 34.00% del contrato de obra.
- El porcentaje del plazo de tiempo transcurrido del contrato de obra es del 58.33%.
- El contrato de obra presenta un avance superior al programado en (+) 18.64%.
- Durante el presente periodo se presentaron lluvias fuertes 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 realiza la verificación de la construcción de las cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa en las abscisas por el costado derecho K1+650 – K2+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 encuentran pendientes los resultados de los ensayos de laboratorio realizados como soporte de cumplimiento de calidad de las actividades ejecutadas en el presente informe mensual, teniendo en cuenta que algunos fueron tomados finalizando el periodo.

- Se anexa el informe de la liquidación del contrato fiduciario constituido para el manejo del anticipo del contrato de obra IPO-003-2025.

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 9. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA
ANEXO 10. INFORME DEL ANTICIPO DE OBRA

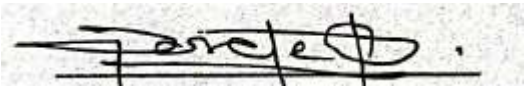
ANEXO 1. CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO SEGURIDAD SOCIAL

Tunja, 30 de abril 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	28

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	13	4	2026	1.2 SEMANA: Del 06/04/2026 hasta 12/04/2026			
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 06	Martes 07	Miercoles 08	Jueves 09	Viernes 10	Sabado 11	Domingo 12	
	Soleado	Nublado	Soleado	Nublado	Soleado	Nublado lluvias leves	Soleado	
2.1.1 Horas lluvia	-	-	-	-	-	3	-	

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

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

1) CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)

Fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde el K2+600 hasta el K2+300 por el costado izquierdo

2) RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO

- Se realiza relleno con material de afirmado previo al encofrado de las cunetas revestidas en concreto desde el K2+600 hasta K2+300 costado izquierdo

3) TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM. K2+800 K2+600

- Se realiza transporte de material de afirmado para relleno debajo de cunetas K2+600 hasta K2+300

4) SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA

- Se realiza suministro e instalacion de acero de refuerzo para cunetas revestidas en concreto desde el K2+600 hasta K2+300 costado izquierdo

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 K2+600 hasta el K2+300. 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. NOTA: Se ha solicitado al contratista de obra mejorar el proceso de curado en las cunetas de tal manera que se garantice una humedad continua en los primeros días despues del fraguado, evitando la presencia de fisuras generadas por el fenómeno de contracción y retracción del concreto.

b. 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.

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

d. Toma de cilindros de concreto de 21 Mpa de las cunetas revestidas desde K2+600 hasta K2+300

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

Equipo de topografia (Estación Total y nivel de presición) x 1 und

Retroexcavadora x 1 und

Minicargador x 1 und

Camioneta (PickUp o similar) x 2 und

Camión sencillo (Carroceria estacas) x 1und

Mezcladora de concreto x 1 und

Rodillo vibrocompactador x 1 und

Volquetas sencillas x 4 und

Carrotanque x 1 und

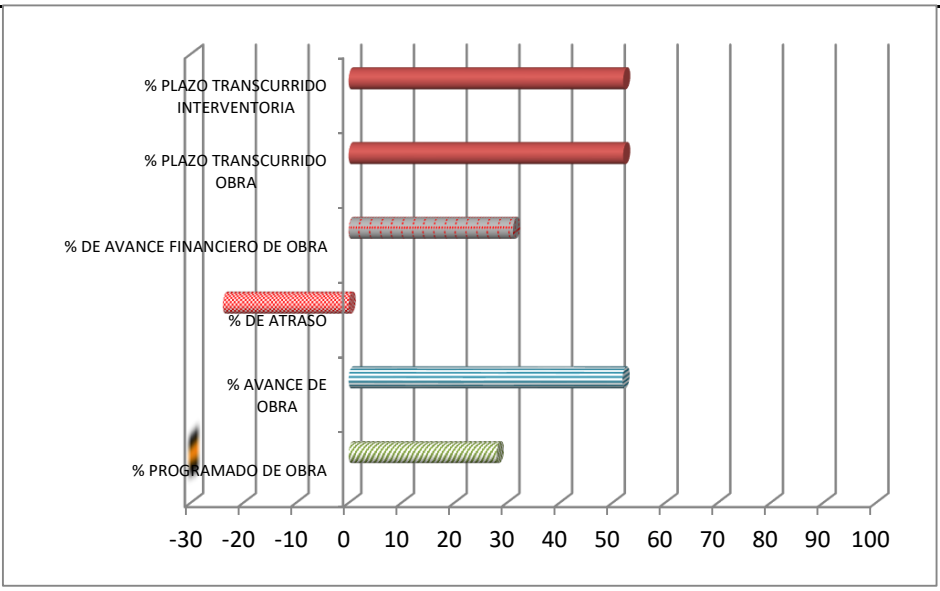
NOTA: El contratista de obra ha realizado la movilización de la maquinaria para ejecutar todas las actividades previstas en el marco del contrato de obra No. IPO-003-2025.

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	28

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	6.25	Meses	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	6.25	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	28.09
% AVANCE DE OBRA	51.96
% DE ATRASO	-23.87
% DE AVANCE FINANCIERO DE OBRA	31.18
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	52.08
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	52.08



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Las condiciones climaticas en esta semana fueron favorables y permitieron avanzar en las actividades de construcción de cunetas, se presenta un avance ejecutado superior al programado debido al avance en la construcción de capas granulares de la estructura de pavimento. 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

Mejorar la estrategia y procedimiento de curado de las cunetas en concreto, con el fin de evitar posibles fisuras por efecto de retracción en el concreto.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Toma de cilindros para muestras de concreto de cunetas revestidas, hacer seguimiento a la mejora en el procedimiento de curado de las cunetas en concreto. Se recomienda al Contratista de obra implementar un sistema adicional a la hidratación con agua, se plantea un elemento que permita retener la humedad y garantizar el proceso de curado en cumplimiento de la norma INVIAS Art. 630.

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*



SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO PARA CUNETAS K2+600-K2+300 COSTADO IZQUIERDO



SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO PARA CUNETAS K2+600-K2+300 COSTADO IZQUIERDO



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K2+600-K2+300 COSTADO IZQUIERDO



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K2+600-K2+300 COSTADO IZQUIERDO



RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO PARA CONSTRUCCION DE CUNETAS K2+600-K2+300 COSTADO IZQUIERDO



RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO PARA CONSTRUCCION DE CUNETAS K2+600-K2+300 COSTADO IZQUIERDO



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K2+600-K2+300 COSTADO IZQUIERDO



TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM. K2+600 K2+300

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	29

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	20	4	2026	1.2 SEMANA: Del 13/04/2026 hasta 19/04/2026			
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 13	Martes 14	Miercoles 15	Jueves 16	Viernes 17	Sabado 18	Domingo 19	
	Lluvias moderadas	Lluvias moderadas	Lluvias moderadas	Lluvias intensas	Nublado lluvias leves	Soleado	Nublado	
2.1.1 Horas lluvia	3	4	3	6	3	-	-	

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

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

1) CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)

Fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde el K2+300 hasta el K2+000 por el costado izquierdo

2) RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO

- Se realiza relleno con material de afirmado previo al encofrado de las cunetas revestidas en concreto desde el K2+300 hasta K2+000 costado izquierdo

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

- Se realiza transporte de material de afirmado para relleno debajo de cunetas K2+300 hasta K2+000

4) SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA

- Se realiza suministro e instalacion de acero de refuerzo para cunetas revestidas en concreto desde el K2+300 hasta K2+000 costado izquierdo

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 K2+300 hasta el K2+000. 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. NOTA: Se ha solicitado al contratista de obra mejorar el proceso de curado en las cunetas de tal manera que se garantice una humedad continua en los primeros días despues del fraguado, evitando la presencia de fisuras generadas por el fenómeno de contracción y retracción del concreto.

b. 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.

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

d. Toma de cilindros de concreto de 21 Mpa de las cunetas revestidas desde K2+300 hasta K2+000

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

Equipo de topografia (Estación Total y nivel de presición) x 1 und

Retroexcavadora x 1 und

Minicargador x 1 und

Camioneta (PickUp o similar) x 2 und

Camión sencillo (Carroceria estacas) x 1und

Mezcladora de concreto x 1 und

Rodillo vibrocompactador x 1 und

Volquetas doble x 2 und

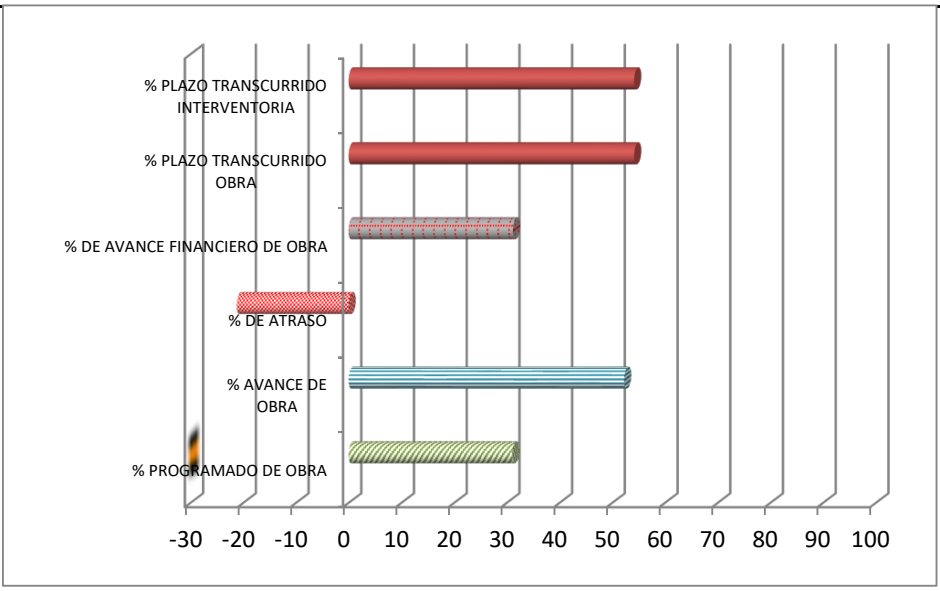
NOTA: El contratista de obra ha realizado la movilización de la maquinaria para ejecutar todas las actividades previstas en el marco del contrato de obra No. IPO-003-2025.

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	29

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	6.5	Meses	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	6.5	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	31.05
% AVANCE DE OBRA	52.28
% DE ATRASO	-21.23
% DE AVANCE FINANCIERO DE OBRA	31.18
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	54.17
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	54.17



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Las condiciones climaticas en esta semana no fueron favorables se presentaron lluvias de lunes a viernes que generaron un retraso en el avance de las actividades de construcción de cunetas, se presenta un avance ejecutado superior al programado debido al avance en la construcción de capas granulares de la estructura de pavimento. 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

Mejorar la estrategia y procedimiento de curado de las cunetas en concreto, con el fin de evitar posibles fisuras por efecto de retracción en el concreto.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Toma de cilindros para muestras de concreto de cunetas revestidas, hacer seguimiento a la mejora en el procedimiento de curado de las cunetas en concreto. Se recomienda al Contratista de obra implementar un sistema adicional a la hidratación con agua, se plantea un elemento que permita retener la humedad y garantizar el proceso de curado en cumplimiento de la norma INVIAS Art. 630.

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*



SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO PARA CUNETAS K2+300-K2+000 COSTADO IZQUIERDO



SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO PARA CUNETAS K2+300-K2+000 COSTADO IZQUIERDO



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K2+300-K2+000 COSTADO IZQUIERDO



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K2+300-K2+000 COSTADO IZQUIERDO



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K2+300-K2+000 COSTADO IZQUIERDO



RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO PARA CONSTRUCCION DE CUNETAS K2+300-K2+000 COSTADO IZQUIERDO



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K2+300-K2+000 COSTADO IZQUIERDO



TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM. K2+300 K2+000

INFORME DE AVANCE SEMANAL

30

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	27	4	2026	**1.2 SEMANA:** Del 20/04/2026 hasta 26/04/2026			
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. ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes 20	Martes 21	Miercoles 22	Jueves 23	Viernes 24	Sabado 25	Domingo 26	
	Lluvias moderadas	Lluvias moderadas	Lluvias moderadas	Lluvias moderadas	Lluvias moderadas	Nublado	Nublado	
2.1.1 Horas lluvia	3	2	2	3	2	-	-	

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

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

1) CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)

Fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde el K2+000 hasta el K1+830 por el costado izquierdo

2) SUMINISTRO DE MALLA ELECTROSOLDADA

- Se realiza suministro de malla electrosoldada para fundicione de cunetas revestidas desde K2+000 hasta K1+830 costado izquierdo

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 K2+000 hasta el K1+830. 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. 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.

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

d. Toma de cilindros de concreto de 21 Mpa de las cunetas revestidas desde K2+000 hasta K1+830

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

Equipo de topografia (Estación Total y nivel de presición) x 1 und

Retroexcavadora x 1 und

Minicargador x 1 und

Camioneta (PickUp o similar) x 2 und

Camión sencillo (Carroceria estacas) x 1und

Mezcladora de concreto x 1 und

Rodillo vibrocompactador x 1 und

Volquetas sencillas x 4 und

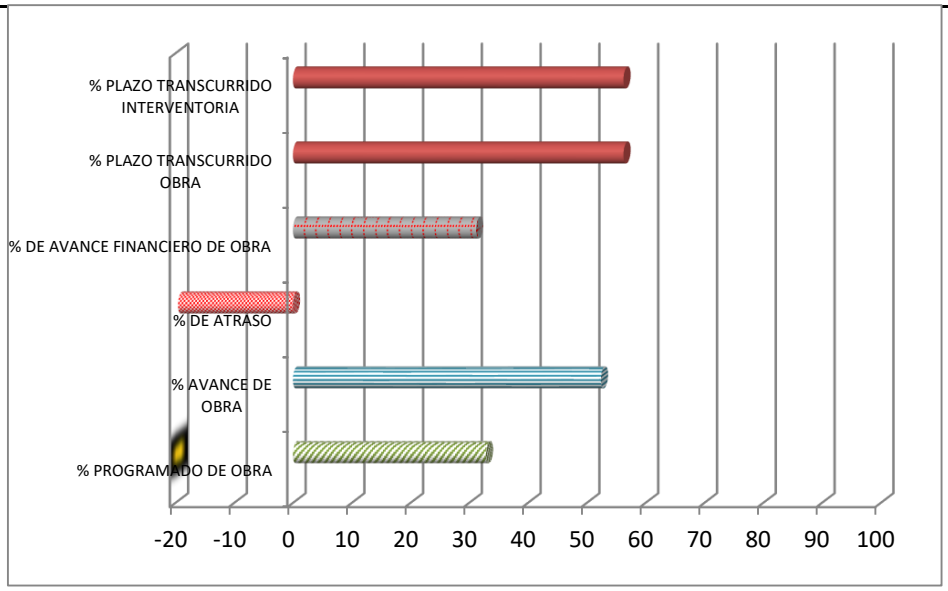
Carrotanque x 1 und

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	**6.75**	Meses	**3.4 PLAZO TRANSCURRIDO**	**6.75**	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	**32.85**
% AVANCE DE OBRA	**52.41**
% DE ATRASO	**-19.56**
% DE AVANCE FINANCIERO DE OBRA	**31.18**
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	**56.25**
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	**56.25**



TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	30

4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Las condiciones climaticas en esta semana no fueron favorables se presentaron lluvias de lunes a viernes que generaron un retraso en el avance de las actividades de construcción de cunetas, se presenta un avance ejecutado superior al programado debido al avance en la construcción de capas granulares de la estructura de pavimento. 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

Mejorar la estrategia y procedimiento de curado de las cunetas en concreto, con el fin de evitar posibles fisuras por efecto de retracción en el concreto.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Toma de cilindros para muestras de concreto de cunetas revestidas, hacer seguimiento a la mejora en el procedimiento de curado de las cunetas en concreto. Se recomienda al Contratista de obra implementar un sistema adicional a la hidratación con agua, se plantea un elemento que permita retener la humedad y garantizar el proceso de curado en cumplimiento de la norma INVIAS Art. 630.

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*



SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA PARA CUNETAS K2+000-K1+830 COSTADO IZQUIERDO



SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA PARA CUNETAS K2+000-K1+830 COSTADO IZQUIERDO



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA DESDE K2+000 HASTA K1+830 COSTADO IZQUIERDO



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA DESDE K2+000 HASTA K1+830 COSTADO IZQUIERDO



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA DESDE K2+000 HASTA K1+830 COSTADO IZQUIERDO



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA DESDE K2+000 HASTA K1+830 COSTADO IZQUIERDO



SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA PARA CUNETAS K2+000-K1+830 COSTADO IZQUIERDO



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA DESDE K2+000 HASTA K1+830 COSTADO IZQUIERDO

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	31

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	4	5	2026	1.2 SEMANA: Del 27/04/2026 hasta 03/05/2026			
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. ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes 27	Martes 28	Miercoles 29	Jueves 30	Viernes 01	Sabado 02	Domingo 03	
	Lluvias moderadas	Lluvias moderadas	Lluvias moderadas	Soleado	Soleado	Nublado	Nublado	
2.1.1 Horas lluvia	2	3	2	-	-	-	-	

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

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

1) CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)

Fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde el K1+830 hasta el K1+650 por el costado izquierdo

2) CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO

- Se realiza corte pavimento asfaltico para construccion de cunetas revestidas entre las abscisas K1+305 Y K1+900 por el costado izquierdo

3) SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA

- Se realiza suministro figurado y armado de acero para fundicion de cunetas revestidas desde K1+830 hasta K1+600 costado izquierdo

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+830 hasta el K1+650. 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. 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.

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

d. Toma de cilindros de concreto de 21 Mpa de las cunetas revestidas desde K1+830 hasta K1+650

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

Equipo de topografia (Estación Total y nivel de presición) x 1 und

Retroexcavadora x 1 und

Minicargador x 1 und

Camioneta (PickUp o similar) x 2 und

Camión sencillo (Carroceria estacas) x 1und

Mezcladora de concreto x 1 und

Rodillo vibrocompactador x 1 und

Volquetas sencillas x 4 und

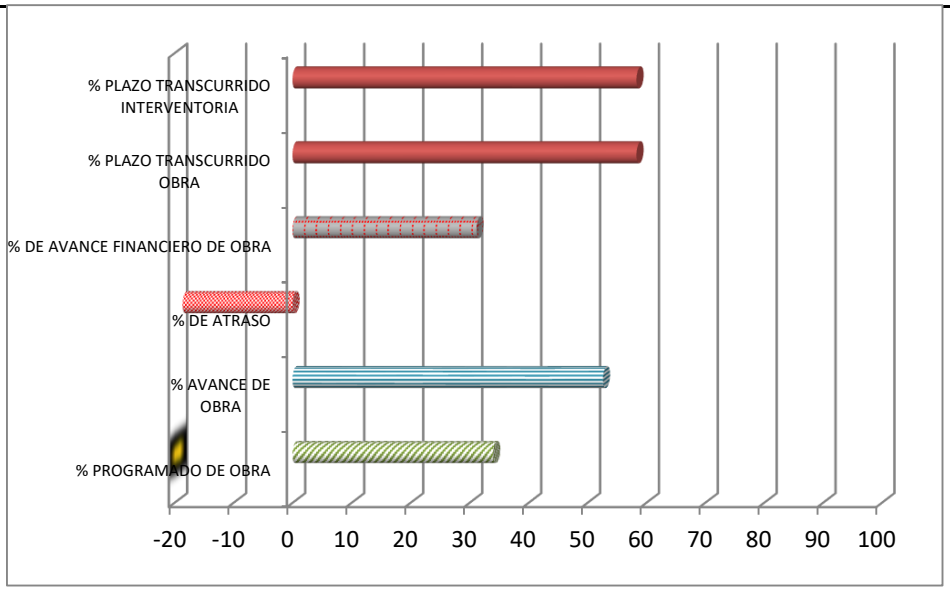
Carrotanque x 1 und

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	**7**	Meses	**3.4 PLAZO TRANSCURRIDO**	**7**	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	**34.00**
% AVANCE DE OBRA	**52.64**
% DE ATRASO	**-18.64**
% DE AVANCE FINANCIERO DE OBRA	**31.18**
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	**58.33**
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	**58.33**



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Las condiciones climaticas en esta semana no fueron favorables se presentaron lluvias de lunes a miercoles que generaron un retraso en el avance de las actividades de construcción de cunetas, se presenta un avance ejecutado superior al programado debido al avance en la construcción de capas granulares de la estructura de pavimento. 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

Mejorar la estrategia y procedimiento de curado de las cunetas en concreto, con el fin de evitar posibles fisuras por efecto de retracción en el concreto.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Toma de cilindros para muestras de concreto de cunetas revestidas, hacer seguimiento a la mejora en el procedimiento de curado de las cunetas en concreto. Se recomienda al Contratista de obra implementar un sistema adicional a la hidratación con agua, se plantea un elemento que permita retener la humedad y garantizar el proceso de curado en cumplimiento de la norma INVIAS Art. 630.

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*



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA k1+830 hasta k1+600



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA k1+830 hasta k1+600



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA k1+830 hasta k1+600



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA k1+830 hasta k1+600



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K1+830 HASTA K1+650



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K1+830 HASTA K1+650



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K1+830 HASTA K1+650



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K1+830 HASTA K1+650



CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO K1+305 HASTA K1+900 COSTADO IZQUIERDO



CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO K1+305 HASTA K1+900 COSTADO IZQUIERDO



CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO K1+305 HASTA K1+900 COSTADO IZQUIERDO



CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO K1+305 HASTA K1+900 COSTADO IZQUIERDO

ANEXO 3. BITACORA DE OBRA

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:**	01 - 04 - 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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores x6, maestro de obra, operarios x9, 13 ayudantes, 8 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo de topografia (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas doble troque, mezcladora, conquc, comix

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plásticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno con material de afirmado debajo de cunetas en K21700 hasta K21610, Transporte de material afirmado o granular (despues de 5Km), Suministro figurado y armado de acero de refuerzo de 420 Mpa en K21700 hasta K21650, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa en K21700 hasta K21650 costado izquierdo

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Tiempo seco durante toda la jornada.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by 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:**	02-04-2026.
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 (dia festivo)

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by 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:**	03-04-2026
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, (día festivo).

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

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

Hoja No:

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	04-04-2026.
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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores x6, maestro obra, oficiales x4, 13 ayudantes, 8 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo de topografia (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavador, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora carga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas doble troque, mezcladora, canguro, carmix

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno con material de agrimado debajo de cunetas en K21650 hasta K21600, transporte de material agrimado a granular (despues de 5km), suministro figurado y armado de acero de refuerzo de 420 Mpa en K21610 hasta K21600, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa en K21650 hasta K21600

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Tiempo seco durante toda la jornada.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Julian Coronado Co.

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

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

Hoja No:

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	05-04-2026
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 (dia domingo).

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by 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:**	06-04-2026.
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 interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores x6, maestro obra, 4 oficiales, 13 ayudantes, 8 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo de topografia (estacion-nivel), camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 ubico 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas doble troque, mezcladora, canguro, carmix.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno con material de afirmado debajo de cunetas en K2+000 hasta K2+550, transporte de materias afirmado o granular (despues de 5km), suministro figurado y amarre de acero de refuerzo de 420 Mpa en K2+000 hasta K2+550, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa en K2+000 hasta K2+550.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Tiempo seco durante toda la jornada.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria	**Residente de obra**

Powered by CamScanner

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

Hoja No:

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	07-04-2026.
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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores x6, maestro de obra, oficiales x4, 13 ayudantes, 8 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo de topografia (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 vibroplacas, 10 volquetas doble troque, mezcladora, canguro, carmix.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno con material de afirmado debajo de cunetas en K2+550 hasta K2+500, transporte de material de afirmado o granular (despues de 5Km), suministro figurado y amarre de acero de refuerzo de 420 Mpa en K2+550 hasta K2+500, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa en K2+550 hasta K2+500

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Tiempo seco durante la jornada.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by 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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, cantaladores x6, maestro obra, 4 oficiales, 13 ayudantes, 3 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora. 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 18 volquetas doble troque, mezcladora, canguro, carmix.

SEÑALIZACION EN OBRA Cantaladores en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno con material de afirmado debajo de cunetas en K2+500 hasta K2+450, transporte de material de afirmado o granular (despues de 5Km), suministro, figurado y armado de acero de refuerzo de 420 Mpa en K2+500 hasta K2+450, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa en K2+500 hasta K2+450

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Tiempo seco durante toda la jornada.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Powered by 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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores x6, maestro obra, 1 oficiales, 13 ayudantes, 8 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas doble troque, mezcladora, canguro, carmix.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plásticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno con material de afirmado debajo de cunetas en K21+350 hasta K21+400, transporte de material afirmado o granular (después de 1km), suministro, fraguado y armado de acero de refuerzo de 420 mpa en K21+350 hasta K21+400, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa en K21+350 hasta K21+400.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Tiempo seco durante la jornada.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria	**Residente de obra**

Powered by 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:**	30-04-2026.
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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, contadores x6, maestro obra, 9 oficiales, 13 ayudantes, 3 operadores maquinarias amarillas.

EQUIPO EN LA OBRA: (grupo topografico (interventoria), camion, camioneta, 2 retroexcavadoras 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 dibs 10 ton, 2 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas doble troque, mezcladora, canguro, carmix.

SEÑALIZACION EN OBRA Conos reflectivos en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, cintas plasticas, paletas PARE y SIGA

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno, con material de agumado debajo de cunetas K21+100 hasta K21+360, transporte de material agumado a granel (despues de 5km), suministro, figurado y armado de acero de refuerzo de 420 Mpa en K21+400 hasta K21+330, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa en K21+400 hasta K21+330.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Tiempo seco durante la jornada.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by 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:**	11-04-2026.
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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores x6, maestro obra, 4 oficiales, 13 ayudantes & operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion - nivel), camion, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobletroque, mezcladora, conguro, camix.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno con material de afirmado debajo de cunetas K2+350 hasta K2+300, transporte de material afirmado o granular (despues de 5 Km), suministro, figurado y amarre de acero de refuerzo de 420 Mpa en K2+350 hasta K2+300, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa en K2+350 hasta K2+300.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias leves durante la jornada. (3 horas)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Julian Coronados Cc.

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by 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 (dia domingo).

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by 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:**	13-04-2026
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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores x6, maestro de obra, oficiales x4, 13 ayudantes, 8 operadores maquinaria amarillo.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografico (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas doble troque, mezcladora, conyuro, camix

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, baneras plásticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno con material de afirmado debajo de cunetas K21300 hasta K21280, transporte de material de afirmado o granular (despues de 5km), suministro figurado y amarre de acero de refuerzo de 420 Mpa en K21300 hasta K21280, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa en K21300 hasta K21280 costado izquierdo.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias moderadas durante la jornada. (3 horas).

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by 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

TIERRASUA

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	14-04-2026.
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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores x6, maestro obra, 4 operarios, 13 ayudantes, 8 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografico (estacion - nivel) camión, camioneta, 1 retroexcavadora c/ martillo, 2 motoniveladoras, 2 volco 30 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 30 volquetas doble troque, mezcladora, canguro, caimix.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno con material de afirmado debajo de cunetas desde K2+280 hasta K2+265, transporte de material afirmado o granular (despues de 5Km) suministro, figurado y amarre de acero de 420 Mpa desde K2+280 hasta K2+265, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K2+280 hasta K2+265, costado izquierdo.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias moderadas durante la jornada. (4 horas)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria — Residente de obra

Powered by 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:**	15-04-2026.
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 e interventoria, comision topografica obra e interventores, controladores x6, maestro de obra, 4 oficiales, 13 ayudantes, 8 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo de topografia (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas 10 volquetas doble troque, mezcladora, canguro, carmix

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, senales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, pelotas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno con material de afirmado debajo de cunetas desde K2+265 hasta K2+245, transporte de material de afirmado a granel (despues de 5Km), suministro, figurado y amarre de acero de refuerzo de 420 Mpa desde K2+265 hasta K2+245, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K2+265 hasta K2+245 costado izquierdo.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias moderadas durante la jornada. (3 horas)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria	**Residente de obra**

Powered by 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:**	16-04-2026
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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores x6, maestro obra, 4 oficiales, 15 ayudantes, 8 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion-nivel) camion, camioneta, 3 retroexcavadora, 3 mini cargador, 2 motoniveladoras, 2 ultra 30 ton, 3 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas doble troque, mezcladora, canguro, caimix.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Rollero con material de afirmado debajo de cunetas desde K21+245 hasta K21+230, transporte de material de afirmado o granular (despues de 5Km), suministro, figurado y amarre de acero de refuerzo de 420 Mpa desde K21+245 hasta K21+230, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K21+245 hasta K21+230 costado izquierdo

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias intensas durante la jornada. (6 horas)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria	**Residente de obra**

Powered by 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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, contratistas x6, maestro obra, 4 oficiales, 13 ayudantes, 8 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografico (estacion - nivel) camion, camioneta, 3 retroexcavadoras, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas doble troque, mezcladora, cargador, carmix

SEÑALIZACION EN OBRA Contratistas en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plásticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno con material de afirmado debajo de cunetas desde K21230 hasta K21215, transporte de material de afirmado o granular (despues de 5km), suministro, figurado y amarre de acero de refuerzo de 420 Mpa desde K21230 hasta K21215, fundición de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K21230 hasta K21215 costado izquierdo.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Se registran lluvias leves (3 horas)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria	**Residente de obra**

Powered by 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: Residente obra e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores x6, maestro obra, 4 operarios, 15 ayudantes, 8 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas doble troque, mezcladora, canguro, caimix

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno con material de afirmado debajo de cunetas desde K2+215 hasta K2+000, transporte de material de afirmado o granular (despues de 5Km), suministro, figurado y amarre de acero de refuerzo de 420 Mpa desde K2+215 hasta K2+000, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa en K2+215 hasta K2+000 costado izquierdo.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Tiempo seco durante toda la jornada.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria | **Residente de obra**

Powered by 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:**	19-04-2026.
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 (dia domingo).

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by 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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, contratadores x6, maestro obra, 4 oficiales, 13 ayudantes, 8 operadores maquinarias amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion - nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobletroque, mezcladora canguro, carmix.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Suministro e instalacion de malla electrosoldada en K21000 hasta K1+970, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa en K21000 hasta K1+970 costado izquierdo

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias moderadas durante la jornada. (3 horas)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria	**Residente de obra**

Powered by 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:**	21-04-2026.
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 e interventoria, comisar topografica obra e interventoria, controladores x6, maestro obra, 4 oficiales, 13 ayudantes, 8 operador maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas doble troque, mezcladora, canguro, carmix.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, paletas PARE y SIGA

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Suministro e instalacion de malla electrosoldada en K1+970 hasta K1+940, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+970 hasta K1+940 costado izquierdo.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) lluvias leves durante la jornada. (2 horas)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria	**Residente de obra**

Powered by 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:**	22-04-2026
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 e interventoria, comision topografica, obra e interventoria, controladores x6, maestro obra, 4 oficiales, 13 ayudantes, 8 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografica (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas doble troque, mezcladora, cangurs, carmix

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, senales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Suministro e instalacion de malla electrosoldada en K1+940 hasta K1+910, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+940 hasta K1+910 costado izquierdo.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias leves durante la jornada. (2 horas)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria	**Residente de obra**

Powered by 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 e interventoria. comision topografica obra e interventoria, controladores x6, maestro obra, 1 oficiales, 13 ayudantes, 8 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografico (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 volvo 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas dobletroque, mezcladora, canguro, caimix.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, señales preventivas en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, paletas PARE y SIGA

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Suministro e instalacion de malla electrosoldada en K1+910 hasta K1+850, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+910 hasta K1+850 costado izquierdo.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias leves durante la jornada. (3 horas)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria	**Residente de obra**

Powered by 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:**	24-04-2026.
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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores x6, maestro obra, 4 operarios, 13 ayudantes, 8 operadores maquinaria amarilla

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografico (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, 2 motoniveladoras, 2 vibro 10 ton, 1 excavadora oruga 20 ton, 3 volquetas sencillas, 10 volquetas doble troque, mezcladora, canguro, carmix.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en inicio y fin de obra, señales preventivas en frente de trabajo, delineadores tubulares, baneras plasticas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Suministro e instalacion de malla electrosoldada desde K1+880 hasta K1+830, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+880 hasta K1+830 costado izquierdo

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias leves durante la jornada. (2 horas).

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Nelson Coronado Co.

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

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:**	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: Residente obra e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladar vial x1, maestro de obra, 3 oficiales, 8 ayudantes, 4 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, mezcladora, canguro, cavmix

SEÑALIZACION EN OBRA Controladar vial en zonas de trabajo, delineadores tubulares barreras plasticas, paletas pare y siga.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Suministro e instalacion de malla electrosoldada desde K1+850 hasta K1+830 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+850 hasta K1+830

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Tiempo seco durante toda la jornada.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA
MUNICIPIO DE RAQUIRA - BOYACÀ
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:**	26-04-2026
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 (dia domingo)

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

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

Hoja No:

Contrato No:	IPO 003-2025	**Fecha:**	27-04-2026.
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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores vial x1, maestro de obras, 3 oficiales, 5 ayudantes, 4 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion - nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, mezcladora, canguro, carmix.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores vial en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, señales preventivas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Suministro figurado y armado de acero de refuerzo para cunetas desde K1+830 hasta K1+800 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+830 hasta K1+800 costado izquierdo, corte de pavimento asfaltico desde K1+900 hasta K1+800 costado izquierdo

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias moderadas (2 horas).

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by 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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, contratista vial x1, maestro de obra, oficiales x3, 8 ayudantes, 4 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, mezcladora, canguro, camix.

SEÑALIZACION EN OBRA Contratista vial en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, señales preventivas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo para cunetas desde K1+800 hasta K1+770 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+800 hasta K1+770 costado izquierdo, corte de pavimento asfaltico desde K1+800 hasta K1+700. costado izquierdo

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias moderadas (3 horas)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Julian Granados Cc.

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by 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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores vial x2, maestro de obra, oficiales x3, 5 ayudantes 1 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion - nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, mezcladora, canguro, camix.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores vial en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, señales preventivas, paletas PARE Y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo de 420 Mpa para cunetas desde K1+770 hasta K1+840 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa, desde K1+770 hasta K1+840, costado izquierdo, corte de pavimento asfaltico desde K1+700 hasta K1+150 costado izquierdo.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) lluvias moderadas (2 horas).

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria	**Residente de obra**

Powered by 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:	$ 20.406.996.280,12		
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 e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores x1, maestro de obra, 3oficiales, 8 ayudantes, 4 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: 6grupo topografica (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, mezcladora, canguro, carmix.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores viales en zonas de trabajo, delineadores tubulares bonetes plasticos, señales preventivas, paletas PARE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo de 420 Mpa para cunetas desde K1+740 hasta K1+690 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+740 hasta K1+690 costado izquierdo. corte de pavimento asfaltico desde K1+450 hasta K1+355 costado izquierdo

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Tiempo seco durante toda la jornada.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

ANEXO 4. CERTIFICACIÓN PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Tunja, 30 de abril 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. 7 – 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. (7)

INFORME MENSUAL N°6 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 30 de abril de 2026

consorciointercandelaria2025@gmail.com

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVOS Y FUNCIONES EJECUTADAS DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL 4
3. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PAGA EN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 5
4. SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LAS FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL EN LA OBRA 7
4.1. VERIFICACION AL PROGRAMA: GESTIÓN DEL PROYECTO 7
4.2. VERIFICACION AL PROGRAMA: MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 8
4.3. VERIFICACION AL PROGRAMA: GESTIÓN HÍDRICA 9
4.4. VERIFICACION AL PROGRAMA: BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS 9
4.5. VERIFICACION AL PROGRAMA: MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS 9
4.6. VERIFICACION AL PROGRAMA: GESTIÓN SOCIAL 10
4.7. VERIFICACION AL PROGRAMA GESTIÓN SOCIAL DE INFRAESTRUCTURA, PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS 10
4.8. VERIFICACION AL PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN, GOBERNANZA E INCLUSIÓN SOCIAL 10
5. SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LAS FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL 11
6. VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PREVIAS A LA CONSTRUCCIÓN 13
7. VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DURANTE LAS EXCAVACIONES Y OBRAS CIVILES 14
8. SEGUIMIENTO AL PRESUPUESTO DEL P.A.G.A PARA EL PRESENTE PERIODO 15
9. CONCLUSIONES GENERALES 18
10. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL SEGUIMIENTO AMBIENTAL 19

1. INTRODUCCIÓN

El presente Informe de Cumplimiento y Verificación Ambiental corresponde al Periodo No. 07, comprendido entre el 1 y el 30 de abril 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.

2. OBJETIVOS Y FUNCIONES EJECUTADAS DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL

Durante el período comprendido entre el 01 al 30 de abril 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. 07, 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.

3. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PAGA EN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Durante el período evaluado, la Interventoría Ambiental realizó el seguimiento y verificación de las actividades ejecutadas por el contratista, evidenciando el cumplimiento de las medidas establecidas en el P.A.G.A., así como la correcta localización y desarrollo de las siguientes actividades constructivas:

3.1. 3.10.12 – Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI (420 MPa) Tramos: K1+600 - K2+000 y K2+025 - K2+700 (costado izquierdo)

Desde el componente ambiental, la interventoría verificó que el almacenamiento del acero se realizara en condiciones adecuadas, evitando el contacto directo con el suelo para prevenir contaminación y procesos de corrosión. Se constató el orden y limpieza en las zonas de acopio, así como la adecuada disposición de residuos metálicos (retales), los cuales fueron recolectados y gestionados conforme a los lineamientos de manejo de residuos. No se evidenciaron afectaciones al entorno ni generación de impactos ambientales significativos asociados a esta actividad.

3.2. 3.13.13 – Corte de pavimento asfáltico Tramo: K1+305 - K1+900 (costado izquierdo)

La interventoría verificó la implementación de medidas de manejo ambiental orientadas al control de material particulado generado durante el corte, mediante humectación cuando fue requerido. Se evidenció la adecuada recolección del material fresado, evitando su dispersión sobre la vía y áreas aledañas. Así mismo, se constató el manejo adecuado del ruido generado por la maquinaria dentro de los horarios permitidos. El material resultante fue dispuesto o reutilizado conforme a las disposiciones ambientales, sin evidenciar impactos negativos relevantes.

3.3. 3.03.5 – Cunetas revestidas en concreto de 21 MPa (3000 PSI) sin refuerzo (incluye sello de juntas) Tramo: K1+650 - K2+700 (costado izquierdo)

Desde el enfoque ambiental, la interventoría verificó que la actividad se ejecutara minimizando la alteración de áreas aledañas y evitando afectaciones innecesarias al suelo y cobertura vegetal. Se constató el manejo adecuado de residuos de concreto y sobrantes de mezcla, así como la limpieza de equipos en sitios autorizados para prevenir contaminación de fuentes hídricas. Las cunetas construidas favorecen el adecuado manejo de aguas de escorrentía, contribuyendo a la prevención de procesos erosivos y al control de sedimentos.

3.4. 2.03.35 – Suministro e instalación de malla electrosoldada Tramo: K2+000 - K2+025 (costado izquierdo)

La interventoría evidenció que la actividad se desarrolló con adecuado orden y aseo en el frente de obra, sin generación significativa de residuos. Los recortes de malla fueron gestionados correctamente, evitando su disposición inadecuada en el entorno. No se identificaron riesgos de contaminación del suelo ni afectaciones a recursos naturales, cumpliendo con las medidas establecidas en las fichas de manejo ambiental.

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

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 obra, incluyendo preliminares, movimiento de tierras, corte de pavimento, conformación de botadero, rellenos, estructuras de drenaje y obras complementarias.

Como resultado de las verificaciones efectuadas en campo, revisión documental y seguimiento a las actividades reportadas por el contratista, se evidenció el cumplimiento de los programas ambientales aplicables, de acuerdo con el siguiente detalle:

4.1. VERIFICACION AL 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 permanente a las actividades ambientales en los diferentes frentes de obra activos.

Estado: Cumple.

DAGA-1.2-02 – Capacitación y concientización para el personal de obra
Cumplimiento: Durante el período se realizaron jornadas de inducción – CHARLA DE 5 MINUTOS POR PROFESIONAL SST.

Estado: Cumple.

DAGA-1.3-03 – Cumplimiento de requerimientos legales
Cumplimiento: La Interventoría Ambiental verificó el cumplimiento de la normativa ambiental vigente, así como la validez de permisos, soportes y documentos ambientales requeridos para la ejecución de actividades como corte de pavimento, disposición de RCD y conformación de escombreras.

Estado: Cumple.

4.2. VERIFICACION AL PROGRAMA: MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

PAC-2.1-04 – Manejo integral de materiales de construcción

Cumplimiento: Se evidenció el manejo adecuado de materiales en actividades de relleno con afirmado, concreto y acero de refuerzo, incluyendo almacenamiento controlado, señalización y medidas para evitar derrames y dispersión de material particulado.

Estado: Cumple.

PAC-2.2-05 – Manejo integral de explotación de fuentes de materiales

Aplicabilidad: No se realizaron actividades de explotación directa. Los materiales utilizados en afirmados, concretos y estructuras provienen de proveedores autorizados con licencia ambiental vigente.

Estado: Aplica / Cumple.

PAC-2.3-06 – Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra

Cumplimiento: Se verificó la correcta instalación y mantenimiento de señalización ambiental y preventiva en frentes donde se ejecutaron actividades como corte de pavimento, construcción de cunetas y rellenos longitudinales.

Estado: Cumple.

PAC-2.4-07 – Manejo integral de RCD y lodos

Cumplimiento: Se constató la adecuada gestión de los residuos de construcción y demolición generados en actividades como corte de pavimento asfáltico y excavaciones.
Se verificó:
Conformación de escombrera (K3+305): Cumplimiento de criterios ambientales y técnicos.
Reutilización de material fresado: Incorporación del RAP en la obra, reduciendo la demanda de materiales vírgenes.
Impacto positivo: Reducción de la huella de carbono y aplicación de economía circular.
Estado: Cumple.

PAC-2.5-08 – Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales.

Cumplimiento: Se evidenció la correcta separación, almacenamiento y disposición final de residuos generados en obra, con entrega a gestores autorizados y registros de control.

Estado: Cumple.

4.3. VERIFICACION AL PROGRAMA: GESTIÓN HÍDRICA

PGH-3.1-10 – Manejo de aguas superficiales
Cumplimiento: La Interventoría verificó la implementación de obras de drenaje como cunetas revestidas en concreto (K2+700 – K3+440), las cuales permiten el adecuado manejo de escorrentías, evitando procesos erosivos y afectaciones a la vía.

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 en obra, conforme a lo establecido en el P.A.G.A., sin impactos negativos al entorno.
Estado: Cumple.

4.4. VERIFICACION AL PROGRAMA: BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

PBSE-4.1-12 – Manejo del descapote y cobertura vegetal
Cumplimiento: Se verificó el manejo adecuado de áreas intervenidas durante actividades de excavación, relleno y conformación de estructuras, evitando afectaciones innecesarias a la cobertura vegetal.

Estado: Cumple.

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

4.5. VERIFICACION AL PROGRAMA: MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS

PMIT-5.3-18 – Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio
Cumplimiento: Se verificó la adecuada instalación y manejo ambiental de campamentos y zonas de acopio, sin evidenciar impactos negativos.

Estado: Cumple.

PMIT-5.3-20 – Manejo de maquinaria, equipos y vehículos
Cumplimiento: Se evidenció mantenimiento adecuado de maquinaria utilizada en compactación, corte y transporte, así como control de emisiones, ruido y prevención de derrames.
Estado: Cumple.

4.6. VERIFICACION AL 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, promoviendo inclusión y participación local.

Estado: Cumple.

4.7. VERIFICACION AL PROGRAMA 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 infraestructura existente durante la ejecución de actividades constructivas, sin registrarse impactos.
Estado: Cumple.

4.8. VERIFICACION AL PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN, GOBERNANZA E INCLUSIÓN SOCIAL

PPGI-10.1-32 a PPGI-10.4-35
Cumplimiento: Se desarrollaron actividades de atención a la comunidad, divulgación del proyecto y cultura vial, garantizando la adecuada interacción con la población del área de influencia.

Estado: Cumple.

5. SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LAS FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL

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 30 de abril 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 ambiental, con responsables designados y seguimiento a actividades en los frentes de obra.
2	DAGA-1.2-02 – Capacitación y concientización al personal	X		Se realizaron capacitaciones en manejo de residuos, control ambiental y protección de flora y fauna por parte del contratista.
3	DAGA-1.3-03 – Cumplimiento de requerimientos legales	X		Se evidenció cumplimiento de la normativa ambiental y vigencia de permisos requeridos para actividades constructivas.
4	PAC-2.1-04 – Manejo integral de materiales de construcción	X		Manejo adecuado de materiales en rellenos, concreto y acero, con almacenamiento controlado y prevención de derrames.
5	PAC-2.2-05 – Manejo de fuentes de materiales	X		No hubo explotación directa; materiales provenientes de proveedores autorizados con licencia ambiental vigente.
6	PAC-2.3-06 – Señalización ambiental en frentes de obra	X		Se verificó señalización adecuada en actividades de corte de pavimento, rellenos y construcción de cunetas.
7	PAC-2.4-07 – Manejo integral de RCD y lodos	X		Correcta segregación, transporte y disposición de RCD. Incluye conformación de escombrera en K3+305 y reutilización de fresado (RAP). Impacto positivo en economía circular.

8	PAC-2.5-08 – Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales	X		Adecuada gestión de residuos, entrega a gestores autorizados y registros de disposición.
9	PGH-3.1-10 – Manejo de aguas superficiales	X		Implementación de cunetas en concreto (K2+700 – K3+440) para control de escorrentías y prevención de erosión.
10	PGH-3.2-11 – Manejo de residuos líquidos	X		Manejo adecuado de aguas residuales y residuos líquidos sin afectaciones ambientales.
11	PBSE-4.1-12 – Manejo del descapote y cobertura vegetal	X		Control de áreas intervenidas durante excavaciones y rellenos, evitando afectaciones innecesarias.
12	PBSE-4.3-14 – Protección de ecosistemas sensibles	X		No intervención de áreas no autorizadas y protección de zonas ambientales.
13	PMIT-5.3-18 – Manejo de campamentos y acopios	X		Adecuada instalación y operación de campamentos sin impactos ambientales.
14	PMIT-5.3-20 – Manejo de maquinaria y equipos	X		Mantenimiento adecuado, control de emisiones, ruido y prevención de derrames.
15	PDL-6.1-21 – Mano de obra con enfoque diferencial	X		Contratación conforme a lineamientos sociales e inclusión laboral.
16	PGS-8.1-28 – Infraestructura de predios y servicios públicos	X		Seguimiento para evitar afectaciones durante actividades constructivas.
17	PPGI-10.1-32 a PPGI-10.4-35 – Participación e inclusión social	X		Actividades de atención comunitaria, divulgación del proyecto y cultura vial.

6. VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PREVIAS A LA CONSTRUCCIÓN

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 30 de abril 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 al proyecto con eficiente señalización	X		Se evidencia que existe apropiada señalización.
4	Existe por parte del contratista un programa de señalización	X		Se evidencia en obra que hay buena señalización y manejo vial adecuado.
5	Presentó el contratista el Programa de Salud Ocupacional	X		Se evidencia la implementación del programa de salud ocupacional en obra.
6	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.
7	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.

7. VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DURANTE LAS EXCAVACIONES Y OBRAS CIVILES

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 30 de abril 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.
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.

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

Durante el Periodo No. 07, comprendido entre el 01 al 30 de abril de 2026, la Interventoría Ambiental realizó el seguimiento y verificación del presupuesto ejecutado:

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 Periodo No. 07 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 Periodo No. 07 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

9. CONCLUSIONES GENERALES

- Durante el período evaluado, la Interventoría ejerció las labores de seguimiento, control y verificación sobre las actividades ejecutadas, evidenciando cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (P.A.G.A.), así como de las especificaciones técnicas y obligaciones contractuales del proyecto.
- La Interventoría constató que las actividades constructivas, incluyendo preliminares, movimiento de tierras, conformación de escombrera, corte de pavimento asfáltico, rellenos con material de afirmado, construcción de cunetas en concreto, instalación de malla electrosoldada y el suministro, figurado y armado de acero de refuerzo, fueron ejecutadas conforme a los diseños aprobados, cumpliendo con los requisitos técnicos, de calidad y ambientales establecidos.
- Respecto a las obras de drenaje, la Interventoría validó que las cunetas revestidas en concreto cumplen con las especificaciones de resistencia, geometría y acabado, garantizando su funcionalidad hidráulica y contribuyendo a la adecuada conducción de aguas de escorrentía, sin evidenciar fallas constructivas.
- La Interventoría verificó el cumplimiento de las Fichas de Manejo Ambiental correspondientes a los programas de gestión del proyecto, actividades constructivas, manejo hídrico, biodiversidad, operación de maquinaria y gestión social, sin evidenciar no conformidades durante el período evaluado.
- La interventoría, constató la implementación de medidas de manejo orientadas al control de emisiones, manejo de materiales, protección de recursos naturales y adecuada operación de equipos, conforme a las obligaciones ambientales del contrato.
- Desde el componente social, la Interventoría evidenció la ejecución de actividades de capacitación ambiental y el mantenimiento de adecuados canales de comunicación con la comunidad del área de influencia, en cumplimiento de los compromisos adquiridos.

Cordialmente,



NICOLAS FIGUEROA CORREA
R/L
CONSORCIO INTERCANDELARIA

ELABORÓ	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	REVISÓ	NICOLAS FIGUEROA CORREA

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Fuente. Autor	Fuente. Autor
Foto No. 1 Verificación Procesos constructivos	Foto No. 2 Verificación controles de calidad e instalación de materiales en procesos constructivos
	
Fuente. Autor	Fuente. Autor
Foto No. 3 Unidades sanitarias portátiles	Foto No. 4 Verificación acabados constructivos
	
Fuente. Autor	Fuente. Autor

NICOLAS FIGUEROA CORREA

ANEXO 6. INFORME CALIDAD INTERVENTORIA

INFORME MENSUAL N°07

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 1 y el 30 de abril de 2026

CONTENIDO

INFORME MENSUAL N°07 1
SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE PLAN DE CALIDAD 1
1. POLÍTICA DE CALIDAD CONSORCIO INTERCANDELARIA 3
2. INTRODUCCIÓN 4
3. OBJETIVO GENERAL 4
4. SEGUIMIENTO COMPONENTE GESTIÓN ADMINISTRATIVA 5
5. SEGUIMIENTO COMPONENTE TÉCNICO 7
6. COMPONENTE GESTIÓN FINANCIERA 9
7. COMPONENTE SOCIOAMBIENTAL 10
8. COMPONENTE: CONTRATACIÓN, COMPRAS Y ALQUILER 12
9. COMPONENTE: GESTIÓN DE SEGUROS Y DE RIESGOS 13
10. CONCLUSIONES 15
11. VER ANEXO 01_CERTIFICACION MENSUAL 16

1. 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.

2. INTRODUCCIÓN

El presente Informe Mensual N.° 7 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 30 de abril 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.

3. 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.

3.1. 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.

4. SEGUIMIENTO COMPONENTE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

De acuerdo con la verificación realizada por la interventoría durante el periodo comprendido entre el 1 al 30 de abril 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.

ítem	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 A la fecha no hay solicitudes, quejas y/o reclamos

4.1. 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	x		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

4.2. 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	x		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

4.3. 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	x		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

5. SEGUIMIENTO COMPONENTE TÉCNICO

Con respecto al seguimiento del cronograma, el proyecto tiene un avance de la ejecución física del 1.28% para este periodo, ejecutándose las siguientes actividades:

- 3.10.12 – Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI (420 MPa) Tramos: K1+600 - K2+000 y K2+025 - K2+700 (costado izquierdo)

Durante el período evaluado, la interventoría verificó que el suministro del acero cumpliera con las especificaciones técnicas exigidas (grado, diámetro y certificados de calidad). El figurado y armado se ejecutaron conforme a los planos estructurales, garantizando recubrimientos, traslapos y amarres adecuados. Se evidenció control en almacenamiento para evitar contaminación o corrosión. La actividad presenta cumplimiento satisfactorio, sin desviaciones relevantes en calidad.

- 3.13.13 – Corte de pavimento asfáltico Tramo: K1+305 - K1+900 (costado izquierdo)

Se constató que el corte de pavimento se realizó con equipos adecuados, logrando bordes regulares y alineados según lo requerido para las intervenciones posteriores. La interventoría verificó la correcta delimitación del área y profundidad de corte conforme a diseño. La actividad cumple con los criterios técnicos establecidos, evidenciando ejecución conforme y controlada.

- 3.03.5 – Cunetas revestidas en concreto de 21 MPa (3000 PSI) sin refuerzo (incluye sello de juntas) Tramo: K1+650 - K2+700 (costado izquierdo)

La interventoría realizó seguimiento a la preparación de la subrasante, formaleta, vaciado y acabado del concreto. Se verificó que la mezcla cumpliera con la resistencia especificada mediante control de calidad (ensayos y registros). El acabado superficial y la geometría de las cunetas garantizan la adecuada conducción de aguas. El sello de juntas se ejecutó conforme a especificaciones. La actividad presenta cumplimiento adecuado en calidad, sin hallazgos críticos.

- 2.03.35 – Suministro e instalación de malla electrosoldada Tramo: K2+000 - K2+025 (costado izquierdo)

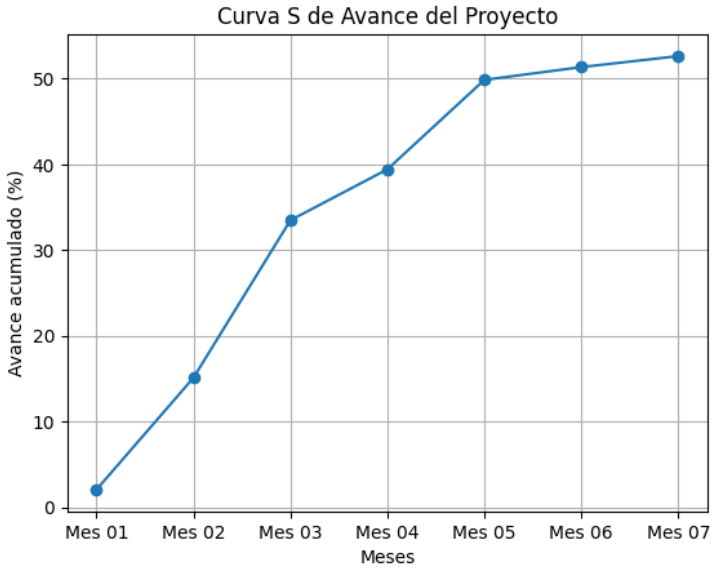
Se verificó que la malla instalada correspondiera a las características técnicas exigidas (calibre, espaciamiento y resistencia). La colocación se realizó asegurando correcta fijación,

alineación y recubrimiento dentro de los elementos de concreto. La interventoría no evidenció incumplimientos, por lo que se reporta cumplimiento satisfactorio de la actividad.

5.1. AVANCE DEL PROYECTO

De acuerdo con el seguimiento técnico, administrativo y financiero efectuado por la Interventoría, el proyecto registra a la fecha de corte del informe un Avance Físico Acumulado Del 52.64%, discriminado así:

- Mes 01: 2,06%
- Mes 02: 13,05%
- Mes 03: 18,38%
- Mes 04: 5,94%
- Mes 05: 10,44%
- Mes 06: 1.49%
- Mes 07: 1.28%



Total ejecutado: 52.64%, evidenciándose en:

- La adecuada planificación y organización de los frentes de trabajo.
- La disponibilidad oportuna de materiales y equipos.
- La ejecución simultánea de varias actividades constructivas (movimiento de tierras, drenajes, corte de pavimento y estructura de pavimento).
- La eficiencia operativa del contratista en el desarrollo de las obras.

Se observa una disminución en el rendimiento durante el Mes 07 (1,28%), se recomienda garantizar la continuidad del ritmo de obra, así las cosas se hace el presente chequeo:

Ítem	Aspecto a Verificar	Cumplimiento	Observaciones
1	Actividades ejecutadas conforme a especificaciones técnicas	x	
2	Control de calidad en materiales (subbase, base, asfalto)	x	
3	Ensayos comparativos	x	
4	Control de espesores y compactación	x	Verificados en Obra
5	Aplicación correcta de imprimación asfáltica	x	
6	Colocación y compactación de carpeta asfáltica	x	
7	Construcción de drenajes y filtros conforme a diseño	x	
8	Registro fotográfico y técnico de actividades	x	

6. COMPONENTE GESTIÓN FINANCIERA

De acuerdo con el seguimiento realizado durante el periodo del 1 al 30 de abril 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.

VER ANEXO 01_CERTIFICACION MENSUAL

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 acumulado del 51.36 %, 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
1	Ejecución financiera coherente con avance físico	x	
2	No se evidencian desviaciones financieras	x	

7. COMPONENTE SOCIOAMBIENTAL

Durante el periodo comprendido entre el 1 al 30 de abril 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 adaptación a la guía ambiental (PAGA).

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:

- 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
1	Implementación de medidas ambientales preventivas	X	Ver informe Ambiental-obra
2	Cumplimiento SST en obra	X	Ver informe SST – obra

8. COMPONENTE: CONTRATACIÓN, COMPRAS Y ALQUILER

- 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
- Suministro de Asfalto: 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:

- 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	

9. 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	

10. CONCLUSIONES

Durante el período evaluado, la Interventoría realizó el seguimiento integral al proyecto en sus componentes técnico, ambiental, administrativo y de calidad, evidenciando un desempeño general satisfactorio en la ejecución de las actividades y en el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Desde el componente técnico y de calidad, se verificó que las actividades ejecutadas, tales como la conformación de botadero, rellenos con material de afirmado, corte de pavimento, suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo, construcción de cunetas en concreto y colocación de malla electrosoldada, cumplen con las especificaciones técnicas, planos aprobados y normas aplicables. Los controles realizados en campo, junto con los resultados de ensayos de laboratorio e in situ, evidencian conformidad, garantizando la estabilidad, funcionalidad y durabilidad de las obras ejecutadas.

Desde el componente administrativo y de programación, se evidencia que el proyecto presenta un avance físico acumulado del 52.64%, la Interventoría identificó una disminución en el rendimiento durante el último período, situación que requiere seguimiento y control por parte del contratista, con el fin de evitar afectaciones en la planeación futura y mantener la eficiencia en la ejecución.

En el componente ambiental, se verificó la implementación de las medidas de manejo establecidas, evidenciando adecuado control de residuos, manejo de materiales, prevención de impactos y protección de los recursos naturales, sin registrarse incumplimientos ni afectaciones relevantes durante el período evaluado.

La Interventoría determina que el contratista mantiene un desempeño adecuado en la ejecución del proyecto, dando cumplimiento a los requisitos técnicos, ambientales, administrativos y de calidad establecidos. No se registran no conformidades relevantes; sin embargo, se recomienda mantener el seguimiento al rendimiento de obra y fortalecer los controles de programación, a fin de asegurar la continuidad del ritmo de ejecución y la sostenibilidad del avance alcanzado. El estado general del proyecto se califica como satisfactorio.

Cordialmente,



NICOLAS FIGUEROA CORREA
R/L CONSORCIO INTERCANDELARIA

11. VER ANEXO 01_CERTIFICACION MENSUAL

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:	5/05/2026

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 **1.28%** la siguiente ejecución física y financiera, correspondiente al periodo **01/04/2026 al 30/04/2026:**

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	DIST %	VALOR TOTAL + AIU	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO
						M7 - 01-04-2026 - 30-04-2026	
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	0.00	$ -
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	0.00	$ -
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	0.00	$ -
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	0.00	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 2,138,819,147.40**		**$ -**
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	0.00	$ -
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	0.00	$ -
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	0.00	$ -
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**		**$ -**
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	0.00	$ -
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	25.00	$ 3,895,580.00
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	1,680.00	$ 17,432,688.00
3.11	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	$ 9,017.00	12520.00	0.00%	$ 146,760,692.00	0.00	$ -
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	204.00	$ 214,648,403.00
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	$ 7,423.00	29511.00	4.00%	$ 296,169,326.10	810.00	$ 8,129,076.00
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	2,085.00	$ 7,494,533.00
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**		**$ 251,600,280.00**
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		$ 5,204,306.16
	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**		**$ 261,320,399.26**
	INTERVENTORIA						
	INTERVENTORIA				$ 1,254,927,852.00		**$ 16,069,893.82**
	TOTAL EJECUTADO PERIODO M7 - 01/04/26-30/04/26				**$ 21,661,923,132.12**		**$ 277,390,293.08**

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

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:	5/05/2026

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 **1.28%** la siguiente ejecución, correspondiente al periodo **01/04/2026 al 30/04/2026:**

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	DIST %	VALOR TOTAL + AIU	PORCENTAJE DE AVANCE	VALOR EJECUTADO
						M7 - 01-04-2026 - 30-04-2026	
1	CAP. 1: PRELIMINARES						
	SUBTOTAL CAPITULO MES				$ 2,138,819,147.40	0.00%	$ -
2	CAP. 2: CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO						
	SUBTOTAL CAPITULO MES				$ 11,497,646,104.10	0.00%	$ -
3	CAP. 3: OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN						
	SUBTOTAL CAPITULO MES				$ 3,896,927,346.70	1.23%	$ 251,600,280.00
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	3.84%	$ 5,204,306.16
	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	1.28%	$ 261,320,399.26
	INTERVENTORIA						
	INTERVENTORIA				$ 1,254,927,852.00	1.28%	$ 16,069,893.82
	TOTAL EJECUTADO PERIODO M7 - 01/04/26-30/04/26				$ 21,661,923,132.12		$ 277,390,293.08

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

CERTIFICACION DE EJECUCIÓN ACUMULADO

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: 05/05/2026

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 acumulado del 51**.64%**, con la siguiente ejecución física y financiera.

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	DIST %	VALOR TOTAL + AIU	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	VALOR EJECUTADO ACUMULADO
						M1- 01/10-31/10		M2- 01/11-30/11		M3- 01/12-31/12		M4 - 01-01-2026 - 31-01-2026		M5 - 01-02-2026 - 28-02-2026		M6 - 01-03-2026 - 31-03-2026		M7 - 01-04-2026 - 30-04-2026		ACUMULADO	
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	6.26	$ 2,945,101.90	0	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	6.26	$ 2,945,101.90
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	0.00	$ -	5,396.67	$ 238,196,062.00	1,700.00	$ 75,033,920.00	2,195.00	$ 96,882,032.00	400.00	$ 17,655,040.00	0.00	$ -	0.00	$ -	9,691.67	$ 427,767,054.00
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	4,600.00	$ 53,766,180.00	8,000.00	$ 93,506,400.00	3,600.00	$ 42,077,880.00	5,400.00	$ 63,116,820.00	820.00	$ 9,584,406.00	0.00	$ -	0.00	$ -	22,420.00	$ 262,051,686.00
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	690.00	$ 95,595,981.00	1,000.00	$ 138,544,900.00	889.31	$ 123,209,365.00	1,750.00	$ 242,453,575.00	60.00	$ 8,312,694.00	0.00	$ -	0.00	$ -	4,389.31	$ 608,116,515.00
1.05	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA	$ 4,313.00	6,332.78	0.00%	$ 35,507,264.20	239.20	$ 1,341,170.00	2,000.00	$ 11,213,800.00	2,912.87	$ 16,332,171.00	0.00	$ -	400.00	$ 2,242,760.00	0.00	$ -	0.00	$ -	5,552.07	$ 31,129,901.00
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	24,426.00	$ 87,799,257.00	35,363.00	$ 127,112,304.00	31,149.57	$ 111,967,129.00	62,370.00	$ 224,188,965.00	2,100.00	$ 7,548,450.00	0.00	$ -	0.00	$ -	155,408.57	$ 558,616,105.00
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 2,138,819,147.40**		**$ 241,447,689.90**		**$ 608,573,466.00**		**$ 368,620,465.00**		**$ 626,641,392.00**		**$ 45,343,350.00**		**$ -**		**$ -**		**$ 1,890,626,362.90**
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	1.15	$ 13,764,857.00	2.41	$ 28,846,352.00	0.00	$ -	1.72	$ 20,587,438.00	0.10	$ 1,196,944.00	0.00	$ -	0.00	$ -	5.38	$ 64,395,591.00
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	0.00	$ -	4,684.06	$ 854,660,614.00	625.47	$ 114,124,194.00	850.00	$ 155,092,275.00	3,439.00	$ 627,485,099.00	0.00	$ -	0.00	$ -	9,598.53	$ 1,751,362,182.00
2.03	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	$ 145,808.00	6,837.84	0.00%	$ 1,296,115,307.10	0.00	$ -	1,629.00	$ 308,777,602.00	1,015.39	$ 192,467,581.00	0.00	$ -	1,995.00	$ 378,153,048.00	0.00	$ -	0.00	$ -	4,639.39	$ 879,398,231.00
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	$ -	0.00	$ -	14,520.00	$ 96,427,668.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	14,520.00	$ 96,427,668.00
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	$ -	0.00	$ -	1,180.64	$ 1,730,097,932.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1,180.64	$ 1,730,097,932.00
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	0.00	$ -	224,111.00	$ 805,566,990.00	46,719.54	$ 167,933,387.00	30,175.00	$ 108,464,038.00	192,907.00	$ 693,404,212.00	0.00	$ -	0.00	$ -	493,912.54	$ 1,775,368,627.00
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	$ -	0.00	$ -	65,289.39	$ 292,992,667.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	65,289.39	$ 292,992,667.00
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 11,497,646,104.10**		**$ 13,764,857.00**		**$ 1,997,851,558.00**		**$ 2,594,043,429.00**		**$ 284,143,751.00**		**$ 1,700,239,303.00**		**$ -**		**$ -**		**$ 6,590,042,898.00**
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	178.10	$ 56,670,440.00	0.00	$ -	0.00	$ -	251.68	$ 80,083,192.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	429.78	$ 136,753,632.00
3.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	$ 70,530.00	17.32	0.00%	$ 1,588,054.00	2.00	$ 183,378.00	9.76	$ 894,885.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	11.76	$ 1,078,263.00
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	168.00	$ 7,415,117.00	112.54	$ 4,967,246.00	916.03	$ 40,431,366.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1,196.57	$ 52,813,729.00
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	10.34	$ 7,802,744.00	10.34	$ 7,802,744.00	9.65	$ 7,282,058.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	30.33	$ 22,887,546.00
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	7.81	$ 10,880,540.00	0.00	$ -	14.30	$ 19,922,115.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	22.11	$ 30,802,655.00
3.06	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	$ 1,267,906.00	70.94	4.00%	$ 121,605,980.60	11.24	$ 19,267,708.00	0.00	$ -	24.85	$ 42,598,091.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	36.09	$ 61,865,799.00
3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO D=36". (INCLUYE EMBOQUILLADA Y ATRAQUE EN CONCRETO).	$ 724,942.00	140.00	4.00%	$ 137,217,021.50	20.00	$ 19,602,432.00	16.00	$ 15,681,945.00	21.00	$ 20,582,553.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	57.00	$ 55,866,930.00
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	54.36	$ 8,470,549.00	0.00	$ -	252.69	$ 39,374,964.00	0.00	$ -	0.00	$ -	120.00	$ 18,698,784.00	25.00	$ 3,895,580.00	452.05	$ 70,439,877.00
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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	1,157.80	$ 12,014,027.00	1,157.80	$ 12,014,027.00	2,906.43	$ 30,158,862.00	0.00	$ -	0.00	$ -	1,200.00	$ 12,451,920.00	1,680.00	$ 17,432,688.00	8,102.03	$ 84,071,524.00
3.11	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	$ 9,017.00	12520.00	0.00%	$ 146,760,692.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	2,995.00	$ 35,107,690.00	0.00	$ -	1,000.00	$ 11,722,100.00	0.00	$ -	3,995.00	$ 46,829,790.00
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	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	144.00	$ 151,516,520.00	275.00	$ 289,354,465.00	200.00	$ 210,439,611.00	204.00	$ 214,648,403.00	823.00	$ 865,958,999.00
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	$ 7,423.00	29511.00	4.00%	$ 296,169,326.10	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1,800.00	$ 18,064,613.00	7,560.00	$ 75,871,374.00	2,090.00	$ 20,975,023.00	810.00	$ 8,129,076.00	12,260.00	$ 123,040,086.00
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	1,924.34	$ 6,917,055.00	0.00	$ -	39,148.51	$ 140,719,319.00	0.00	$ -	0.00	$ -	4,248.00	$ 15,269,436.00	2,085.00	$ 7,494,533.00	47,405.85	$ 170,400,343.00
	ITEMS NO PREVISTOS										$ -		$ -	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					853.20	$ 316,193,476.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	853.20	$ 316,193,476.00
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					1,360.00	$ 61,568,785.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ 7,326.84	0.00	4.00%	$ 51,812,745.40					4,884.00	$ 48,380,355.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	4,884.00	$ 48,380,355.00
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 3,896,927,346.70**		**$ 149,223,990.00**		**$ 41,360,847.00**		**$ 767,211,944.00**		**$ 284,772,015.00**		**$ 365,225,839.00**		**$ 289,556,874.00**		**$ 251,600,280.00**		**$ 2,148,951,789.00**

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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.02	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	$ 108,179.00	256.00	0.00%	$ 36,001,971.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
5.07	RAMPAS B-5	$ 1,034,640.00	18.00	4.00%	$ 25,178,999.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	$ 8,757,863.00	1.00	4.00%	$ 11,840,631.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
7.10	PAÑETE LISO MUROS 1:4	$ 35,810.00	84.12	4.00%	$ 4,072,679.90	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
7.11	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	$ 33,161.00	1.86	4.00%	$ 83,390.60	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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 MINIMA 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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	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	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 450,602,756.90**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
	OTROS																				
	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)				$ 135,586,480.92		$ 11,298,873.41		$ 11,144,094.32		$ 16,259,945.64		$ 12,203,612.34		$ 15,915,485.14		$ 9,725,612.28		$ 5,204,306.16		$ 81,751,929.29
	PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL				$ 54,629,757.20		$ 4,552,479.77		$ 4,490,117.03		$ 4,515,813.10		$ 4,515,813.10		$ 4,515,813.10		$ 4,515,813.10		$ 4,515,813.10		$ 31,621,662.30
	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**		**$ 420,287,890.08**		**$ 2,663,420,082.35**		**$ 3,750,651,596.74**		**$ 1,212,276,583.44**		**$ 2,131,239,790.24**		**$ 303,798,299.38**		**$ 261,320,399.26**		**$ 10,742,994,641.49**
	INTERVENTORIA																				
	INTERVENTORIA				$ 1,254,927,852.00		**$ 25,851,513.75**		**$ 163,768,084.69**		**$ 230,659,235.18**		**$ 74,548,929.32**		**$ 131,060,557.20**		**$ 18,682,071.61**		**$ 16,069,893.82**		**$ 660,640,285.57**
	VALOR TOTAL EJECUTADO				**$ 21,661,923,132.12**		**$ 446,139,403.83**		**$ 2,827,188,167.04**		**$ 3,981,310,831.92**		**$ 1,286,825,512.76**		**$ 2,262,300,347.44**		**$ 322,480,370.99**		**$ 277,390,293.08**		**$ 11,403,634,927.05**
	% ACUMULADO						**2.06%**		**13.05%**		**18.38%**		**5.94%**		**10.44%**		**1.49%**		**1.28%**		**52.64%**

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

ANEXO 7. INFORME SST INTERVENTORIA

INFORME MENSUAL N°7 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 abril al 30 de abril 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 abril al 30 de abril 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 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	4	2026	30	4	2026
HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ	6759479	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
JAIME ORLANDO GOMEZ RODRIGUEZ	6775637	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
ELIZABETH MAHECHA VALERO	52797064	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
DIEGO FERNANDO SALDAÑA SANCHEZ	1057582849	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
JUAN CAMILO PEDRAZA GOMEZ	1193447840	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
JUAN GUILLERMO CIFUENTES SANCHEZ	4375181	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
GERMAN ANTONIO PEDRAZA SANCHEZ	6755678	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
DANIEL AUGUSTO PEDRAZA PEREZ	1049628290	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
JULIAN ANDRES TRIANA MARIN	1057015398	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
MARCO AURELIO SUAREZ	4114321	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
FERDINANDO CARDENAS SALINAS	6014634	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
FABIO YOHANY BUITRAGO RICO	1049412918	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
JOSE ANTONIO REINA RODRIGUEZ	1124186	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026

JAVIER MAURICIO RICO HERNANDEZ	1121880221	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
YEISON ANTONIO LOPEZ CARO	1002624251	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
CARLOS JOSE CAMPOS AMUNDRAY	6059771	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
GUSJEDI FEDERICO SALAZAR BETANCURT	6653912	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
JUAN BAUTISTA BARRERA	91434506	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
ALDEMAR CERON SUAREZ	1002415021	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026
EDILFONSO RODRIGUEZ PINILLA	1002647079	X	X	X	1	4	2026	30	4	2026

2. Afiliaciones al sistema de seguridad social

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 no 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
N.A	N.A	X	X	X	1	4	2026	30	4	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. Seguimiento entrega de E'PPS



Imagen 4. Verificación entrega E'PPS



Imagen 5. Verificación reposición de E'PPS



Imagen 6. Registro entrega E'PPS

6. Inspección preoperacional de herramientas manuales, eléctricas, maquinaria y vehículos

Se verificó que en los formatos de inspección preoperacional 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 preoperacionales 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 preoperacional de equipos pesados, maquinaria amarilla, encontrados en los informes del contratista.



Imagen 7. Inspección preoperacional de maquinaria



Imagen 8. Inspección preoperacional de maquinaria

CAPACITACIONES DE SST

Durante este periodo la Interventoría, verificó que se realizaran las debidas capacitacionesen seguridad y salud en el trabajo en la obra y en las áreas administrativas, por lo que se evidenció que el contratista de obra brindo las diferentes capacitaciones por el 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 realizó 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 abril al 30 de abril de 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 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 evidenció 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
2026-04	2026-05	293903768	9504537164	E	2026/05/07	2026/05/11	BANCOLOMBIA	4	$3,090,800

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	EPS005	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																		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																		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																		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
2026-04	2026-05	293903768	9504537164	E	2026/05/07	2026/05/11	BANCOLOMBIA	4	$3,090,800

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	$4,200	$0	$1,452,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$1,448,600	$4,200	$0	$1,452,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$759,700	$2,200	$0	$761,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$759,700	$2,200	$0	$761,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$436,700	$1,300	$0	$438,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	5	$436,700	$1,300	$0	$438,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$436,700	$1,400	$0	$438,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$144,500	$500	$0	$145,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$292,200	$900	$0	$293,100
TOTAL				**5**	**$3,081,700**	**$9,100**	**$0**	**$3,090,800**

ANEXO 8. INFORME PMT INTERVENTORIA

INFORME MENSUAL N°7 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 abril al 30 de abril 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 abril al 30 de abril 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.

NOTA: En el presente periodo se solicitó al contratista de obra mantener en los frentes de trabajo señalización vial, con el fin de evitar posibles accidentes con los vehículos y transeúntes que hacen uso de la vía.

Actualmente la obra cuenta con una zona donde se ejecutan las siguientes actividades

1. Corte de pavimento asfaltico para construcción de cunetas revestidas.
2. Relleno con material de afirmado debajo de cunetas.
3. Suministro figurado y amarre de acero de refuerzo de 420 Mpa para construcción de cunetas revestidas en concreto.
4. Fundición de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa.

.

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.

Señalización vial dentro y fuera de la obra	Señalización vial dentro y fuera de la 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 abril al 30 de abril 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 abril al 30 de abril 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%)	2	mes	1	$ 2,309,486.40	$ 4,618,972.80

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	0	$ 263,666.67	$ -
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	4	$ 65,000.00	$ 260,000.00

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	8.00	$	40,666.67	$ 325,333.36
B.4		PASACALLES INFORMATIVO		UND	0	$	220,000.00	$ -

TOTAL COSTOS (A+B+C)	**$ 5,204,306.16**

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS PMT

Delineadores tubulares	Colombina o delineador tubular de señalización
	
Señales móviles de aproximación, con trípode tipo SIO, SP, SI, SR.	Paleteros o controladores viales (paleta de pare – siga)
	

Señales móviles de aproximación, con trípode tipo SIO, SP, SI, SR.	Señales móviles de aproximación, con trípode tipo SIO, SP, SI, SR.
	
Verificación diaria de condiciones mecánicas de vehículos y maquinaria.	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

ANEXO 9. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

Tunja, 07 de abril de 2026 IPVO-019-2025-021

Señores
TIERRASUA S.A.S
Att. **Ing. JULIAN GUERRERO RINCON**
Supervisor
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA 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

ASUNTO: APROBACIÓN Y VISTO BUENO OBRAS ADICIONALES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA LA TERMINACIÓN INTEGRAL DEL CORREDOR VIAL QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, DESDE EL K0+000 – K6+260.

Reciba un cordial saludo,
Por medio de la presente y en cumplimiento de mis funciones como Interventor del contrato de obra No. IPO-003-2025, nos permitimos entregar la revisión de la información radicada por parte del contratista de obra que hacen parte de los estudios y diseños de las obras complementarias que se han venido observando en la ejecución y/o desarrollo de las obras que hacen parte integral del contrato de obra en zonas puntuales del corredor vial que conduce del Municipio de Ráquira al centro poblado de la candelaria desde el K0+000 al K6+260.

A continuación, se establecen cada una de las obras adicionales que se han analizado, verificado y evaluado por los equipos de Obra e Interventoría durante el tiempo de ejecución y/o construcción de la vía objeto del contrato de obra No. IPO-003-2025:

a. INESTABILIDAD DE TALUDES

Se presentan varios puntos de inestabilidad geotécnica y geológica a lo largo del corredor vial en construcción, estos puntos se han agravado conforme se han presentado fuertes lluvias en la zona, generando derrumbes, desplazamientos del terreno, hundimientos en la calzada existente y posibles riesgos a las viviendas aledañas.

Estos puntos fueron revisados, analizados y evaluados por los equipos de especialistas de la Obra e Interventoría, se realizaron varias visitas de campo, verificaciones mediante toma de laboratorios en cada uno de los puntos, toma de datos de campo y análisis de alternativas de solución.

Como justificación de la presente solicitud se realiza entrega de los estudios, diseños, planos y cuantificación de cantidades realizados para cada una de las obras adicionales.

Los puntos críticos analizados y evaluados se establecen a continuación:

Punto 1. Abscisa (K0+460) y punto 2. Abscisa (K0+500)

- Inestabilidad zona de ladera que hace parte de la cimentación de la sección de la vía con proximidad a viviendas.
- **Solución planteada: Construcción de muro de contención en concreto reforzado.**

Punto 3. Abscisa (K3+010)

- Inestabilidad de talud, desplazamiento constante del material del talud desde la parte baja del talud hasta la corona del mismo.
- **Solución planteada: Construcción de muro tipo gavión.**

Punto 4. Abscisa (K3+350)

- Inestabilidad de ladera, desplazamiento constante del material por una pendiente de más de 60%, presencia de agua superficial y subterránea y presencia de cárcavas en la zona baja de ladera, generando en la subrasante de la vía hundimiento y desplazamiento del material.
- **Solución planteada: Construcción de trincho metálico.**

Punto 5. Abscisa (K4+395)

- Inestabilidad zona de ladera que hace parte de la cimentación de la sección de la vía con proximidad a viviendas.
- **Solución planteada: Construcción de muro tipo gavión.**

Punto 6. Abscisa (K5+780)

- Inestabilidad zona de ladera que hace parte de la cimentación de la sección de la vía con proximidad a viviendas.
- **Solución planteada: Construcción de muro de contención en concreto reforzado.**

Punto 7. Abscisa (K6+080)

- Inestabilidad de ladera, desplazamiento constante del material, presencia de agua superficial y subterránea y presencia de quebrada en la zona baja de ladera, generando en la subrasante de la vía hundimiento y desplazamiento del material.
- **Solución planteada: Construcción de trincho metálico.**

b. ALCANTARILLADO PLUVIAL – ZONA URBANA (K0+000 al K0+890)

Teniendo en cuenta lo evidenciado en este tramo del corredor vial durante las lluvias presentadas desde el inicio del mes de diciembre del año 2025, el flujo de agua de escorrentía que recoge esta vía actualmente es bastante elevada lo anterior de acuerdo al alto aporte de las zonas adyacentes (montañas), adicionalmente se observó la inexistencia de un colector pluvial que canalice las aguas lluvias y se evite afectaciones a los habitantes de la zona.

Por todo lo anterior, en pro de garantizar el correcto funcionamiento de la vía en este sector se analizó y evaluó una solución, para este caso se plantea la construcción de un colector pluvial en tubería de 24" que capte el agua lluvia mediante sumideros a lo largo de 285 metros lineales.

c. CONSTRUCCIÓN DE FILTROS DE DRENAJE LONGITUDINAL

Necesidad que surge por la presencia de aguas lluvias y/o de escorrentía en algunos tramos del corredor a intervenir que pueden afectar a corto, mediano y largo plazo la estabilidad de la estructura de pavimento, es por esto que surge la necesidad de incluir otros tramos de filtros subdrenes longitudinales. Teniendo en cuenta que en diciembre de 2025 se realizó modificatoria No. 1 donde se incluyó 1435 ml de filtros longitudinales, sin embargo la revisión técnica final indica que la necesidad de la construcción de filtros es de un total de 3292 ml, por lo cual la cantidad faltante de filtros por incluir es de 1857 ml.

d. AJUSTE DEL ALINEAMIENTO DE LA VÍA

Teniendo en cuenta los puntos de inestabilidad geológica y geotécnica a lo largo del corredor vial y en pro de evitar futuros movimientos, desplazamientos de material, hundimientos y daños en la estructura de la vía que se viene ejecutando, se plantea en los puntos críticos de inestabilidad desplazar el alineamiento de la vía hacia la parte más estable (zona de talud), este ajuste implica realizar más cortes de talud, pero se garantiza que a futuro la estabilidad de la estructura de la vía se mantenga óptimamente.

e. BOX CULVERT – Abscisa (K3+480)

Inicialmente estaba proyectada la reconstrucción de una estructura tipo alcantarilla de doble tubo de 36", pero se evidenciaron serios problemas geotécnicos e hidrológicos en la zona que obligaron a replantear está solución, por lo tanto se realizó visita con los especialistas de los equipos de Obra e Interventoría con el fin de evaluar y analizar la mejor alternativa.

Se determinó por parte del especialista que la solución más viable es la construcción de un box culvert con sección 2m x 2m en una longitud de 10 ml, con un pedraplén en su cimentación y la construcción de disipadores en concreto reforzado en el descole.

f. AJUSTE SECCIÓN CUNETAS – OBRAS DE DRENAJE

Durante las fuertes lluvias presentadas en el corredor vial que se viene ejecutando se ha evidenciado la necesidad de hacer algunos ajustes en la sección de las cunetas, ya que por verificación en campo el agua de escorrentía rebosa la capacidad del área proyectada en tramos cercanos a taludes y/o zonas de montaña. Por lo anterior se vio la necesidad de analizar y evaluar junto con los especialistas realizar una verificación, estudio y diseño de los ajustes según las áreas hidrológicas del corredor vial y lo evidenciado en temporada de fuertes lluvias.

g. ZANJAS DE CORONACIÓN

Actividad necesaria para encausar las aguas lluvias en la parte alta de los taludes, evitando que se generen daños por socavación, erosión y posibles movimientos o derrumbes, se presenta la verificación, análisis y evaluación de la pertinencia de estás obras de drenaje, las cuales garantizan la estabilidad de los taludes a lo largo del corredor vial.

De acuerdo a nuestras funciones recomendamos incluir las actividades establecidas en el presente documento, las cuales fueron soportadas técnicamente con respecto a su pertinencia, garantizaran el correcto funcionamiento de la vía a través del tiempo, reducirá los costos de mantenimiento a futuro y evitará posibles afectaciones a los usuarios de la vía, vecinos y/o habitantes de la zona.

Quedamos atentos a su revisión y posibles comentarios,

Cordialmente,



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

CONSORCIO
INTERCANDELARIA

Tunja, 08 de abril de 2026 IPVO-019-2025-022

Señores
TIERRASUA S.A.S
Att. **Ing. JULIAN GUERRERO RINCON**
Supervisor
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA 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

ASUNTO: ENTREGA INFORME No. 6 - MENSUAL DE OBRA – Vo.Bo. INTERVENTORÍA

Reciba un cordial saludo,
Por medio de la presente y en cumplimiento de mis funciones me permito hacer entrega del Informe mensual No. 6 de Obra con sus respectivos anexos, más la documentación, certificaciones y demás soportes establecidos en la lista de chequeo de la entidad contratante, verificado y aprobado por nuestra parte.

para su revisión y fines pertinentes.

Atento a sus comentarios,
Cordialmente,

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

Tunja, 08 de abril de 2026 IPVO-019-2025-023

Señores
TIERRASUA S.A.S
Att. **Ing. JULIAN GUERRERO RINCON**
Supervisor
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA 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

ASUNTO: ENTREGA INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 6

Reciba un cordial saludo,
Por medio de la presente y en cumplimiento de mis funciones me permito hacer entrega del Informe mensual de Interventoría No. 6 con sus respectivos anexos, más la documentación, certificaciones y demás soportes establecidos en la lista de chequeo de la entidad contratante.

para su revisión y fines pertinentes.

Atento a sus comentarios,
Cordialmente,

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

ANEXO 10. INFORME DEL ANTICIPO DE OBRA

Bancolombia

Fiduciaria
Nit: 830054539
https://fiduciaria.grupobancolombia.com/wps/portal/fiduciaria

13 de abril de 2026
Liquidación Fideicomiso
P.A. ANT CONSORCIO LA CANDELARIA
18083

Apreciado cliente,

En cumplimiento a lo establecido en el Contrato de Fiducia Irrevocable de Administración y Pagos para el manejo de anticipos, celebrado con la Fiduciaria Bancolombia, la cual establece:

"La Fiduciaria remitirá a la parte Fideicomitente por cualquier medio, lo cual incluye medios electrónicos, una comunicación final en la cual informará a la parte Fideicomitente la situación del Fideicomiso y que en ejecución de las instrucciones dadas por la parte Fideicomitente en el contrato, el mismo se encuentra en proceso de liquidación".

Por tal motivo y teniendo en cuenta que la rendición final de cuentas se remite adjunta a la presente, nos permitimos informar que la relación contractual que dio origen al Fideicomiso a partir de la fecha se encuentra terminada y liquidada.

Sea ésta la oportunidad para agradecerle por la confianza que depositó en nuestra Organización y reiterarle nuestro compromiso en la mejora continua y en la búsqueda de mejorar el servicio prestado a nuestros clientes. No está demás mencionarle que esperamos poder servirle en una próxima oportunidad.

Cordialmente,

LEIDY VIVIANA ZAPATA
Jefe Centro Serv. Informes Negocios Fiduciarios

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria

CONFIDENCIAL

Bancolombia

RENDICIÓN FINAL DE CUENTAS

P.A. ANT CONSORCIO LA CANDELARIA
(18083)

Confidencial

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.

DEL 1 DE MARZO DE 2026 AL 13 DE ABRIL DE 2026

P.A. ANT CONSORCIO LA CANDELARIA

RENDICIÓN FINAL DE CUENTAS

CONTENIDO

1. DATOS GENERALES DEL FIDEICOMISO....3
2. OBJETO Y FINALIDAD DEL CONTRATO....4
3. ESTADO ACTUAL, LOCALIZACIÓN E IDENTIFICACION DE LOS BIENES....4
4. EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS ADMINIISTRADOS EN EL FIDEICOMISO....4
5. COMISIÓN FIDUCIARIA....6
6. EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO....6
7. HECHOS RELEVANTES RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO....6
8. DISPONIBLE....7
9. PROCESOS, QUEJAS Y RECLAMOS....7
10. ACREEDORES GARANTIZADOS Y ESTADOS DE GARANTÍAS....7
11. CESIÓN DE BENEFICIOS....7
12. CONDICIONES SUSPENSIVAS O RESOLUTORIAS....7
13. OTROS....7
14. ANEXOS....7

P.A. ANT CONSORCIO LA CANDELARIA

RENDICIÓN FINAL DE CUENTAS

Circular básica jurídica
Superintendencia Financiera de Colombia

A continuación, se presenta la siguiente rendición final de cuentas:

1. DATOS GENERALES DEL FIDEICOMISO

PERÍODO	:	Del 1 de marzo de 2026 al 13 de abril de 2026
FIDEICOMISO	:	P.A. ANT CONSORCIO LA CANDELARIA
TIPO DE CONTRATO	:	Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pago para el manejo de anticipos.
FIDEICOMITENTE	:	ZAGO INGENIERIA S.A.S (10%) ENCO INGENIERIA S.A.S (90%)
BENEFICIARIOS	:	En primera instancia lo fue la parte fideicomitente en cuyo nombre se realizaron los pagos a los terceros instruidos por este en cumplimiento de lo previsto en el contrato, así como respecto de los giros que se autorizaron a su favor por concepto de desembolso y de los excedentes que le correspondían a la terminación del contrato fiduciario. En segunda instancia lo fue TIERRASUA S.A.S entidad estatal exclusivamente en el evento en que la Fiduciaria transfirió los remanentes de los recursos del patrimonio autónomo, cuando la entidad estatal lo comunicó a la Fiduciaria por escrito.
FECHA DE INICIO	:	15 de septiembre de 2025.
DURACIÓN	:	La duración del contrato fue hasta el cumplimiento de su finalidad o hasta que se presentara alguna de las causales de terminación del mismo.
CONTRATO DE OBRA	:	Contrato de OBRA No. IPO-003 - 2025 del 21 de agosto de 2025 suscrito entre el fideicomitente y la entidad contratante.
INTERVENTOR	:	NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA

2. OBJETO Y FINALIDAD DEL CONTRATO

El objeto del contrato fue la constitución de un patrimonio autónomo separado e independiente de los patrimonios de las partes que intervinieron en el contrato, el cual actuó con plenos efectos jurídicos mediante vocería que del mismo ejerció la fiduciaria.

Los bienes que conformaron el Patrimonio Autónomo se mantuvieron separados del resto de los activos de la fiduciaria y de los que correspondían a otros negocios fiduciarios, incluidos aquellos que existían o llegaron a existir entre las mismas partes respecto de otros bienes, a través del cual se realizaron las actividades señaladas en la cláusula de finalidad del contrato fiduciario.

De acuerdo con lo anterior la finalidad del contrato de fiducia mercantil fue: (a) la transferencia por parte del Fideicomitente a la Fiduciaria de los recursos recibidos por concepto de anticipo, a título de fiducia mercantil. estos recursos fueron girados directamente por parte de la entidad estatal a la fiduciaria; (b) la administración de los recursos recibidos de acuerdo con los términos y condiciones establecidos en el contrato; (c) la realización de los pagos ordenados por el fideicomitente con la aprobación del interventor y/o supervisor del contrato estatal y (d) la transferencia a la entidad estatal por parte de la fiduciaria de los recursos entregados por concepto de anticipo así como sus remanentes cuando la entidad estatal así lo solicite por escrito.

3. ESTADO ACTUAL, LOCALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS BIENES

A fecha de corte de la presente rendición final de cuentas, el fideicomiso se encuentra liquidado.

Los bienes fideicomitidos se encontraron ubicados en la siguiente cuenta:

- La cuenta de ahorros en Bancolombia S.A. No. 88200006332 a nombre del fideicomiso fue cancelada el 07 de abril de 2026 por valor de $0.00.

- La totalidad de los recursos provenientes del anticipo del contrato estatal que la entidad estatal giro por cuenta del Fideicomitente al Patrimonio autónomo el 31 de octubre de 2025 por $6,122,098,584.04

- Los demás recursos que aportó el Fideicomitente para atender los gastos del contrato de fiducia mercantil o el Gravamen a los Movimientos Financieros (GMF) ocasionados por la disposición de recursos desde el Patrimonio Autónomo.

- Los rendimientos que generaron los recursos que constituyeron el anticipo.

4. EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS ADMINISTRADOS EN EL FIDEICOMISO

4.1. EVOLUCIÓN DE LOS APORTES

A continuación, se presenta la situación de los recursos administrados al cierre del periodo citado:

Aportes	Valor
Saldo inicial al 1 de Marzo de 2026	$ 20,394.84
Remanentes y/o restitución de aportes	$ (15,860.76)
Subtotal	$ 4,534.08
Ganancias o pérdidas	$ (4,534.08)
Saldo final al 13 de Abril de 2026	$ -

4.2. FUENTES Y USOS

A continuación, se detallan los movimientos realizados en la cuenta del fideicomiso durante el periodo objeto de rendición final:

Cuenta Bancaria: 88200006332	Emisor: BANCOLOMBIA
Tipo de ingreso/egreso	**Total**
RENDIMIENTOS	$ 17.42
TRASLADO FIDUCIARIA BANCOLOM	$ (1,695.22)
GRAVAMEN MVTO FINANCIERO	$ (4,534.08)
PAGO PSE Portal Zona Pagos BB	$ (1,133,523.79)
Total ingresos	**$ 17.42**
Total egresos	**$ (1,139,753.09)**
Saldo inicial	**$ 1,139,735.67**
Saldo Final	**$ -**

Nota: Es importante mencionar que los datos detallados de los Flujos de caja se encuentran relacionados en el anexo **No. 14.3** Extracto.

4.3. PAGOS/GIROS O ABONOS EN CUENTA

Durante el período objeto de la presente rendición final de cuentas se registran pagos realizados a través de traslados los cuales se relacionan en el anexo **No. 14.1** Informe ingresos y egresos.

4.4. RENDIMIENTOS GENERADOS

Durante la vigencia del fideicomiso, los rendimientos financieros generados fueron girados a la a través de INTERNET a nombre de TIERRASUA SAS con NIT 901285377 tal como se detalla a continuación:

Periodo	Beneficiario	Rendimientos generados	Fecha de pago	Rendimientos pagados	Mecanismos de pago
oct-25	TIERRASUA SAS	$ 83,696.63	12/03/2026	$ 1,119,340.83	INTERNET
nov-25		$ 1,013,790.25			
dic-25		$ 21,761.91			
ene-26		$ 48.36			
feb-26		$ 43.68			
mar-26		$ 17.42	25/03/2026	$ 17.42	
Total rendimientos		**$ 1,119,358.25**		**$ 1,119,358.25**	

Nota: Es importante mencionar que en el valor girado de $14,180.96, se encuentra incluido el pago de los rendimientos del mes de marzo por $17.42 y el valor de $14,163.54 por concepto de remanentes. Esta información se encuentra referenciada en el ítem 4.2. FUENTES Y USOS y el anexo 14.3 (Extractos).

5. COMISIÓN FIDUCIARIA

De acuerdo con lo estipulado en el Contrato Fiduciario, no se causó comisiones correspondiente a la comisión por la administración del fideicomiso. Cubrió dos (2) recaudos durante toda la vigencia y tres (3) pagos mensuales. Cada recaudo adicional tuvo un costo de $15.950 y cada transferencia adicional tuvo un costo de $29.950.

En el evento de suspensión del contrato: Una comisión mensual de cero punto siete salarios mínimos mensuales legales vigentes (0.7 SMMLV) más IVA.

A fecha de corte de la presente rendición final, los fideicomitentes se encuentran al día por concepto de comisión fiduciaria.

Desde la suscripción del contrato fiduciario y con corte a la presente rendición final de cuentas, el valor de las comisiones causadas incluido IVA, fue de **$0,00.**

6. EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO

6.1. DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL NEGOCIO

Durante el periodo objeto de la presente rendición se realizaron las siguientes actividades, las cuales dan cumplimiento a lo establecido contractualmente:

- Dando cumplimiento a la Circular Externa 029 de 2014, el 19 de marzo de 2026, la fiduciaria remitió mediante correo electrónico a la parte fideicomitente, la rendición de cuentas correspondiente al período de septiembre de 2025 a febrero 2026.

- El 3 de marzo de 2026 ENCO INGENIERIA SAS <encoingenieriasas@gmail.com remitió instructivo de pago compartido por la entidad para el pago de los rendimientos financieros

- El 18 de marzo de 2026, el fideicomitente solicitó la liquidación del fideicomiso.

6.2. GESTIÓN DE LA FIDUCIARIA

De conformidad con lo establecido en la cláusula Décima Tercera del contrato fiduciario, Fiduciaria Bancolombia S.A, atendió las obligaciones contenidas en dicha cláusula y en las demás del contrato, realizando todos los actos necesarios para la completa ejecución del objeto del contrato fiduciario, conforme a las instrucciones contenidas en el mismo.

7. HECHOS RELEVANTES RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DEL FIDEICOMISO

Durante la vigencia del fideicomiso no se presentaron hechos o situaciones que impidieran el normal desarrollo del mismo y que retardaran o pudieran retardar de manera sustancial su

ejecución y/o terminación, de suerte que comprometieran seriamente el logro de los objetivos perseguidos.

8. DISPONIBLE

8.1 PARTIDAS CONCILIATORIAS

A fecha de corte de la presente rendición final de cuentas, la cuenta del fideicomiso esta cancelada, por lo cual no existen partidas conciliatorias.

9. PROCESOS, QUEJAS Y RECLAMOS

Durante el período de la presente rendición final de cuentas no se presentaron procesos, quejas o reclamos.

10. ACREEDORES GARANTIZADOS Y ESTADOS DE GARANTÍAS

Este Fideicomiso no tuvo acreedores garantizados.

11. CESIÓN DE BENEFICIOS

Durante el período objeto de la presente rendición final no se presentaron cesiones de ninguna clase.

12. CONDICIONES SUSPENSIVAS O RESOLUTORIAS

El fideicomiso no presentó condiciones suspensivas o resolutorias.

13. OTROS

13.1. ACTUALIZACIÓN SARLAFT

Dando cumplimiento al requerimiento de la Superintendencia Financiera, que establece la obligatoriedad de actualizar la información de los clientes por lo menos una vez al año, nos permitimos informar que los fideicomitentes si contaron con su información actualizada al corte de la presente rendición final de cuentas.

13.2. ÓRGANOS DE ADMINISTRACIÓN Y/O CONTROL

El contrato fiduciario no estableció órganos de administración y/o control para el negocio.

14. ANEXOS

14.1. INFORME DE INGRESOS Y EGRESOS
14.2. ESTADOS FINANCIEROS
14.3. EXTRACTOS

Bancolombia

Cualquier inquietud u observación relacionada con la presente rendición de cuentas, con gusto será atendida directamente a través de nuestra(o) Gerente Administración Negocios Fiduciarios Luis Guillermo Castañeda Sepulveda, a quien pueden contactar al correo electrónico: lugucast@Bancolombia.com.co

Si dentro de los quince (15) días hábiles siguientes contados a partir de la fecha de recibo de la presente rendición de cuentas, no hemos recibido observaciones sobre el particular, se entenderá que la misma ha sido aceptada y aprobada, sin que con ello se limite el derecho que les asiste de presentar quejas o reclamos.

En desarrollo de la Ley 1328 de 2009 y el Decreto 2281 de 2010, las Sociedades Fiduciarias deben contar con un Defensor del Consumidor Financiero. En este sentido y con el propósito de garantizar un servicio eficiente, transparencia y una mejor asesoría a nuestros clientes, en FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. contamos con Maria Adelayda Calle Correa como Defensora y Ana Cristina Velásquez Cruz como Suplente.

Las quejas relacionadas con posibles incumplimientos por parte de la Sociedad Fiduciaria de las normas legales o internas que rigen el desarrollo o ejecución de los servicios o productos que ofrecemos, prestamos o respecto de la calidad de estos pueden ser dirigidas al Defensor del Consumidor a través de la dirección electrónica defensor@bancolombia.com.co, al teléfono 604 3561225, la línea gratuita nacional 018000522622 o en la dirección Cr. 48 #18 A 14, Edificio FIC 48, Piso 11 de Medellín, en el horario de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.

Te invitamos a ingresar a la página web https://www. bancolombia.com/personas/defensor-financiero.

Atentamente

Gustavo Eduardo Gaviria Trujillo
Representante legal suplente
Fiduciaria Bancolombia S.A. Sociedad Fiduciaria.

VIGILADO