INFORME DE SUPERVISIÓN DE INTERVENTORÍA

INFORME DE SUPERVISIÓN No:	8		FECHA:	9	de	JUNIO	de	2026			
PERIODO:	DEL	1	de	MAYO	de	2026	AL	31	de	MAYO	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

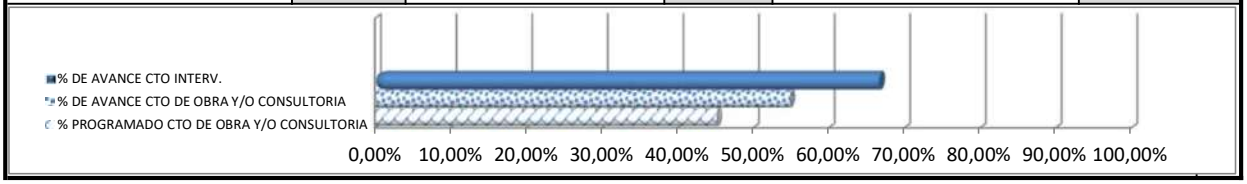
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
	N/A	0	N/A
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		$ 0,00	

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.	66,67%	% DE AVANCE CTO DE OBRA Y/O CONSULTORIA	54,81%	% PROGRAMADO CTO DE OBRA Y/O CONSULTORIA	45,15%



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

INFORME DE SUPERVISIÓN DE INTERVENTORÍA	TIERRASUA ¡Conectamos región!

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
Verificación y control mediante topografía de la actividad de excavación de cortes y canales sin clasificar para la construccion de sistemas de contencion (construccion muro en gavion y muro de contencion).	K4+390 Y K5+780
Inspeccion y verificacion de diametros, espaciamientos, traslapos y separadores del acero de refuerzo tanto en la construccion de muro de contencion y cunetas revestidas en concreto.	K1+650 HASTA K1+210 CUNETAS REVESTIDAS K5+780 (MURO DE CONTENCION)
Monitoreo en fundicion de concretos garantizado su vibrado adecuado y su correcta instalacion, control de curado por el tiempo minimo especificado (7 dias).	K1+650 HASTA K1+210 CUNETAS REVESTIDAS
Toma de muestras de cilindros de concreto para ensayos de resistencia a la compresion.	K1+650 HASTA K1+210 CUNETAS REVESTIDAS K5+780 (MURO DE CONTENCION)
Verificacion de grado de compactacion según especificaciones tecnicas y procesos constructivos en relleno de muro de contencion, adicional se garantiza la construccion correcta de filtro perimetral evitando inconvenientes futuros generados por presion hidrostatica.	K5+780 (MURO DE CONTENCION)

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, subbase, base granular.	100%	Se realiza verificación de cada una de las actividades desde el K0+990 - K5+780
Nivel de precisión topográfico	Control y verificación topográfica en Obra de cotas de conformación y compactación de las capas de mejoramiento en afirmado, subbase granular y base granular.	100%	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**

INFORME DE SUPERVISIÓN DE INTERVENTORÍA	TIERRASUA ¡Conectamos región!

SOLICITUDES PRESENTADAS			
FECHA RADICADO	INTERESADO	ASUNTO	RESPUESTA O TRÁMITE
5/05/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - ENTREGA INFORME SEMANAL 31 "CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019-2025"	REVISADO Y APROBADO POR LA SUPERVISION.
8/05/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - "SOLICITUD MODIFICACIÓN No. 2 CONTRATO DE OBRA IPO-003-2025 – AJUSTADO -BALANCE DE CANTIDADES E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS"	REVISADO Y TRAMITADO POR LA SUPERVISION.
8/05/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - CERTIFICACIÓN AVANCE No. 7 PERIODO ABRIL/2026	REVISADO Y APROBADO POR LA SUPERVISION.
11/05/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA "ENTREGA INFORME MENSUAL DE OBRA No. 7 – Vo.Bo. INTERVENTORÍA"	REVISADO Y APROBADO POR LA SUPERVISION.
12/05/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - ENTREGA INFORME SEMANAL 32 "CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019-2025"	REVISADO Y APROBADO POR LA SUPERVISION.
13/05/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - "SOLICITUD MODIFICACIÓN No. 3 CTO DE OBRA - AUTORIZACIÓN OBRAS ADICIONALES - ENTREGA ESTUDIOS, DISEÑOS, PLANOS, MEMORIAS, ETC"	REVISADO Y TRAMITADO POR LA SUPERVISION.
15/05/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA "ENTREGA INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 7"	REVISADO Y APROBADO POR LA SUPERVISION.
19/05/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA "ENTREGA ACTA PARCIAL No. 2 DE OBRA - CONTRATO OBRA IPO-003-2025"	REVISADO Y TRAMITADO POR LA SUPERVISION.
21/05/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - ENTREGA INFORME SEMANAL 33 "CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019-2025"	REVISADO Y TRAMITADO POR LA SUPERVISION.
21/05/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA "ENTREGA ACTA PARCIAL No. 2 DE OBRA SEGÚN OBSERVACIONES - CONTRATO OBRA IPO-003-2025"	REVISADO Y TRAMITADO POR LA SUPERVISION.
25/05/2026	TIERRASUA S.A.S.	CONSORCIO INTERCANDELARIA - ENTREGA INFORME SEMANAL 34 "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	5	2026	31	5	2026
WILSON JULIAN GRANADOS CHAPARRO	1.051.476.187	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
LAURA ALEJANDRA PINZON SILVA	1.101.756.910	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
NICOLAS JOSE URIBE BLANCO	1.049.629.507	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
GERMAN ALONSO PACHECO SAAVEDRA	1.049.617.189	X	X	X	1	5	2026	31	5	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+990 - K5+780
Verificación de afiliación al sistema de seguridad social de todo el personal de obra que ingresó en el presente periodo.	K0+990 - K5+780
Control del cumplimiento de la realización de la inspección preoperacional diaria de la maquinaria amarilla, equipos, herramientas y vehiculos.	K0+990 - K5+780
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+990 - K5+780
Se verificó que el contratista de obra implementará el PMT acorde a lo aprobado	K0+990 - K5+780
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+990 - K5+780
Se revisó la instalación de los baños portatiles en los frentes de trabajo	K0+990 - K5+780
Se verificó la instalación de los puntos ecologicos y puntos de disposición de residuos	K0+990 - K5+780
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	
Muestra de concreto, abscisa K2+000 costado izquierdo, resistencia de diseño 3000 Psi, cuneta revestida, fecha de muestreo 18/04/2026 (Muestra No. 2)	2	5	2026	Ensayo de resistencia a la compresion fallado a los 14 dias, resitencia obtenida 2885 Psi, equivalente al 96,2%, de acuerdo a la proyeccion y los dias fallados, cumple
Muestra de concreto, abscisa K2+600 costado izquierdo, resistencia de diseño 3000 Psi, cuneta revestida, fecha de muestreo 06/04/2026 (Muestra No. 3)	4	5	2026	Ensayo de resistencia a la compresion fallado a los 28 dias, resitencia obtenida 3127 Psi, equivalente al 104.2%, de acuerdo a la proyeccion y los dias fallados, cumple satisfactoriamente.
Muestra de concreto, abscisa K1+850 costado izquierdo, resistencia de diseño 3000 Psi, cuneta revestida, fecha de muestreo 23/04/2026 (Muestra No. 2)	7	5	2026	Ensayo de resistencia a la compresion fallado a los 14 dias, resitencia obtenida 2690 Psi, equivalente al 89,7%, de acuerdo a la proyeccion y los dias fallados, cumple satisfactoriamente.
Muestra de concreto, abscisa K2+300 costado izquierdo, resistencia de diseño 3000 Psi, cuneta revestida, fecha de muestreo 10/04/2026 (Muestra No. 3)	8	5	2026	Ensayo de resistencia a la compresion fallado a los 28 dias, resitencia obtenida 3025 Psi, equivalente al 100.8%, de acuerdo a la proyeccion y los dias fallados, cumple satisfactoriamente.
Muestra de concreto, abscisa K2+000 costado izquierdo, resistencia de diseño 3000 Psi, cuneta revestida, fecha de muestreo 18/04/2026 (Muestra No. 3)	16	5	2026	Ensayo de resistencia a la compresion fallado a los 28 dias, resitencia obtenida 3281 Psi, equivalente al 109.4%, de acuerdo a la proyeccion y los dias fallados, cumple satisfactoriamente.
Muestra de concreto, abscisa K1+850 costado izquierdo, resistencia de diseño 3000 Psi, cuneta revestida, fecha de muestreo 23/04/2026 (Muestra No. 3)	21	5	2026	Ensayo de resistencia a la compresion fallado a los 28 dias, resitencia obtenida 3054 Psi, equivalente al 101.8%, de acuerdo a la proyeccion y los dias fallados, cumple satisfactoriamente.

Muestra de concreto muro de contencion modulo 1, abscisa K5+780, resistencia de diseño 3000 Psi, fecha de muestreo 18/05/2026	25	5	2026	Ensayo de resistencia a la compresion fallado a los 7 dias, resitencia obtenida 1998 Psi, equivalente al 66,6%, de acuerdo a la proyeccion y los dias fallados, cumple satisfactoriamente.
Muestra de concreto muro de contencion modulo 2, abscisa K5+780, resistencia de diseño 3000 Psi, fecha de muestreo 20/05/2026	27	5	2026	Ensayo de resistencia a la compresion fallado a los 7 dias, resitencia obtenida 1983 Psi, equivalente al 66,1%, de acuerdo a la proyeccion y los dias fallados, cumple satisfactoriamente

RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
Acta de Comité de Obra No. 14	14	5	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. 15	26	5	2026	Se realiza comité tecnico entre la obra e Interventoria con el fin de verificar avance de obra, estado actual de las gestiones realizadas con la administracion municipal con respecto al traslado de algunos postes de energia, contadores de gas y la tala de unos individuos arboreos en el sector la candelaria.

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 No. 8	1	5	2026	31	5	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° 8 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 mayo, certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos, certificación de ejecución de actividaes mes 8, 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 31 de mayo de 2026 se reporta un avance de ejecución acumulado del 54,81%.

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**	**176-177**
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**	**118-119**
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**	**147-156**
Generales		
Certificación de ejecución de actividades	**SI**	**151**
Registro fotográfico	**SI**	**187-188**
Soportes de Correspondencia enviada y recibida	**SI**	**190-200**

OBSERVACIONES:

FIRMA:	
	Supervisor
NOMBRE:	JULIAN EDGARDO GUERRERO



Vo.Bo. Ing Camilo Suárez
Contratista-Apoyo Supervisión

INFORME No. (8) - 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 MAYO – 31 DE MAYO 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 43
8. CONCLUSIONES 49
9. ANEXOS 51

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe No. 8 - 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 mayo al 31 de mayo 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.

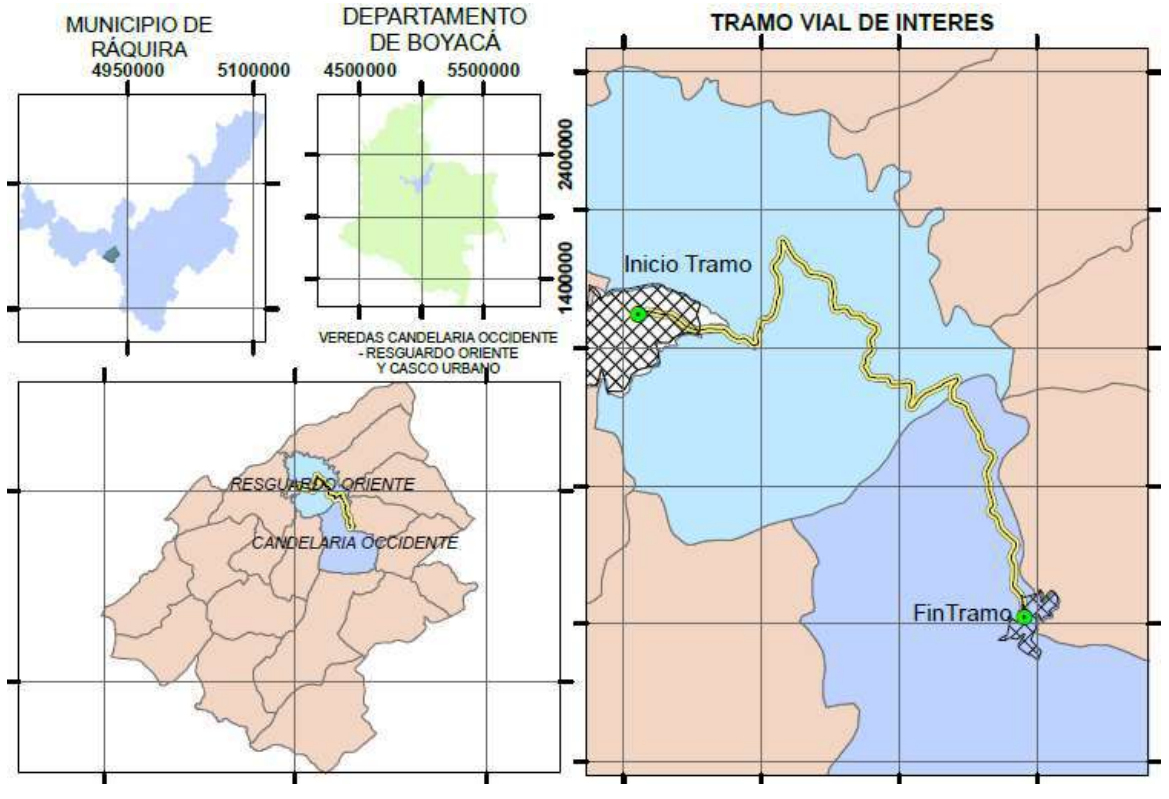


Ilustración 1. Localización tramo a intervenir.

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 9. 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 LIQUIDADO, se anexan los soportes.

7. AVANCE EJECUCIÓN DE CANTIDADES

CONDICIONES ORIGINALES							OBRA EJECUTADA				
							MODIFICACIONES 2 (insertar columnas según número de modificaciones)			ACUMULADO	
No.	**Descripción**	**Un**	**Cant.**	**Dista.**	**Valor. Unit.**	**Valor. Total**	**+/-**	**Cantidad**	**Valor**	**Cantidad**	**Valor**
1	**PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS**					**1.645.245.498,00**			**1.645.245.498,00**		**1,454,327,971.46**
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	$ 2.265.463,00
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	$ 329,051,580.00

1,03	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=3 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)	M2	25.040,00	0,00%	$ 8.991,00	$ 225.134.640,00	=	25.040,00	$ 225.134.640,00	22.420,00	$ 201,578,220.00
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 (**)	M3	5.066,88	0,00%	$ 106.573,00	$ 539.992.602,00	=	5.066,88	$ 539.992.602,00	4.389,31	$ 467,781,934.62
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	$ 23,946,077.69
1,06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR	M3-KM	179.367,55	0,00%	$ 2.765,00	$ 495.951.276,00	=	179.367,55	$ 495.951.276,00	155.408,57	$ 429,704,696.15

	SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.										
2	**CONSTRUCCION ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**					**$ 8.844.343.157,00**			**8.844.343.157,00**		**5,069,263,767.69**
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	$ 49,535,070.00
2,02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	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	$ 1,347,201,678.46
2,03	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA BASE	M3	6.837,84	0,00%	$ 145.808,00	$ 997.011.775,00	=	6.837,84	$ 997.011.775,00	4.639,39	$ 686.426.154,00

	GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)										
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	$ 74.175.129,23
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 (**).	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	$ 1.330.844.563,08
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	$ 1.365.668.174,62

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	$ 225.378.974,62
3	**OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION**					**$ 2.997.636.429,00**			**2.997.636.263,00**		**1.193.238.878,00**
3,01	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	M3	897,83	0,00%	$ 244.765,00	$ 219.757.360,00	-	756,97	$ 185.279.762,00	429,78	$ 105,195,101.54
3,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	26,36	0,00%	$ 70.530,00	$ 1.859.171,00	-	7,37	$ 519.806,00	7,37	$ 519.806,00
3,03	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE	M3	1.519,18	0,00%	$ 33.952,00	$ 51.579.199,00	-	1.422,37	$ 48.292.306,00	1.401,37	$ 47,579,314.62

	ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)										
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	-	32,89	$ 19.091.821,00	30,33	$ 17.605.804,62
3,05	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M3	105,52	4,00%	$ 1.071.657,60	$ 113.081.310,00	-	22,11	$ 23.694.350,00	22,11	$ 23.694.350,00
3,06	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	151,84	4,00%	$ 1.318.622,24	$ 200.219.601,00	-	36,09	$ 47.589.077,00	36,09	$ 47.589.076,15
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	-	57,00	$ 42.974.562,00	57,00	$ 42.974.561,54

3,08	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	733,97	0,00%	$ 119.864,00	$ 87.976.580,00	+	1.293,53	$ 155.047.680,00	1.282,05	$ 153,671,640.77
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	-	4.720,03	$ 149.813.752,00	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	$ 63.504.313,00	8.102,03	$ 63.504.313,00
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	4.395,00	$ 39,629,715.38

3,12	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	1.597,78	4,00%	$ 809.383,12	$ 1.293.216.161,00	=	1.597,78	$ 1.293.216.161,00	909,00	$ 735,729,255.38
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	12.860,00	$ 99,278,172.31
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	+	77.587,24	$ 214.528.719,00	76.787,85	$ 212,318,416.92
	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	$ -	+	922,95	$ 263.109.713,00	877,95	$ 250,281,350.00

	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	$ -	+	1.450,00	$ 50.494.762,00	1.375,00	$ 47,882,963.08
NP-3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	M2	0,00	4,00%	$ 7.619,91	$ -	+	5.274,00	$ 40.187.424,00	5.011,05	$ 38,187,196.92
NP-3.18	MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSION CAL. 12	M3	0,00	4,00%	$ 376.171,19	$ -	+	21,00	$ 8.215.579,00	21,00	$ 8.215.579,00
NP-3.19	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) DE	M3	0,00	4,00%	$ 1.139.230,70	$ -	+	43,35	$ 51.361.077,00	43,35	$ 51.361.077,00

	2.01 M. < H < 3.50 M.										
4	**SEÑALIZACIÓN VIAL**					**$ 667.430.450 ,00**			**667.430.450 ,00**		**0,00**
4, 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA O INFORMATIVA DE 60 x 60 CM.	UN D	159,00	4,0 0%	$ 407.173,5 2	$ 64.740.590, 00	=	159,00	$ 64.740.590, 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).	UN D	4,00	4,0 0%	$ 1.043.826 ,16	$ 4.175.305,0 0	=	4,00	$ 4.175.305,0 0	0,00	$ -
4, 03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES DE REFERENCIA METÁLICO	UN D	12,00	4,0 0%	$ 588.618,1 6	$ 7.063.418,0 0	=	12,00	$ 7.063.418,0 0	0,00	$ -

4,04	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	ML	18.780,00	4,00%	$ 4.860,96	$ 91.288.829,00	=	18.780,00	$ 91.288.829,00	0,00	$ -
4,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRÁFICO SEGUN NORMA INVIAS. (INCLUYE MICROESFERAS)	M2	191,60	4,00%	$ 68.985,28	$ 13.217.580,00	=	191,60	$ 13.217.580,00	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	ML	943,80	4,00%	$ 301.171,52	$ 284.245.681,00	=	943,80	$ 284.245.681,00	0,00	$ -

	LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 EN CINTA REFLECTIVA GRADO INGENIERIA SEGUN NORMA INVIAS										
4,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL DE TAMAÑO 0.40M X 0.50 M. SEGUN NORMA INVIAS. (INCLUYE POSTE METÁLICO).	UND	428,00	4,00%	$ 382.885,36	$ 163.874.934,00	=	428,00	$ 163.874.934,00	0,00	$ -
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	0,00	$ -

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	0,00	$ -
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	0,00	$ -
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	0,00	$ -
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	0,00	$ -
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	0,00	$ -

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	0,00	$ -
5,07	RAMPAS B-5	UND	18,00	4,00%	$ 1.076.025,60	$ 19.368.461,00	=	18,00	$ 19.368.461,00	0,00	$ -
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	0,00	$ -
6,02	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO REFRIGERADO EN ACEITE DE 5 KVA. INCLUYE PROTECCIONES.	UND	1,00	4,00%	$ 9.108.177,52	$ 9.108.178,00	=	1,00	$ 9.108.178,00	0,00	$ -

6,03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8 M 510 KGF. INCLUYE EXCAVACIÓN	UND	50,00	4,00%	$ 1.263.415,92	$ 63.170.796,00	=	50,00	$ 63.170.796,00	0,00	$ -
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	0,00	$ -
6,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	UND	46,00	4,00%	$ 1.219.938,72	$ 56.117.181,00	=	46,00	$ 56.117.181,00	0,00	$ -
6,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE	UND	4,00	4,00%	$ 1.732.325,92	$ 6.929.304,00	=	4,00	$ 6.929.304,00	0,00	$ -

	CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)										
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	0,00	$ -
6,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO METÁLICO DE 1 1/2" X 2.5 M GALVANIZADO EN CALIENTE, PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO . INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE.	UND	51,00	4,00%	$ 360.076,08	$ 18.363.880,00	=	51,00	$ 18.363.880,00	0,00	$ -
6,09	CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL	UND	11,00	4,00%	$ 495.718,08	$ 5.452.899,00	=	11,00	$ 5.452.899,00	0,00	$ -

	EXTERIOR DEL POSTE										
6,10	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 4.000 A 6.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN	UND	51,00	4,00%	$ 2.125.529,12	$ 108.401.985,00	=	51,00	$ 108.401.985,00	0,00	$ -
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	0,00	$ -

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	0,00	$ -
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	0,00	$ -
7,04	PLACA EN CONCRETO DE 24.5 MPa - (3500 PSI), E = 0.30 M. ALIGERADA EN CASETÓN. (NO INCLUYE REFUERZO).	M2	16,15	4,00%	$ 225.294,16	$ 3.638.501,00	=	16,15	$ 3.638.501,00	0,00	$ -
7,05	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	7.071,56	4,00%	$ 7.982,00	$ 56.445.192,00	=	7.071,56	$ 56.445.192,00	0,00	$ -
7,06	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H	M3	8,42	4,00%	$ 1.322.542,00	$ 11.135.804,00	=	8,42	$ 11.135.804,00	0,00	$ -

	> 3.01 M. (FORMALETA MADERA)										
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	0,00	$ -
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	0,00	$ -
7,09	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.12 M.	M2	84,12	4,00%	$ 74.218,56	$ 6.243.265,00	=	84,12	$ 6.243.265,00	0,00	$ -
7,10	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	84,12	4,00%	$ 37.242,40	$ 3.132.831,00	=	84,12	$ 3.132.831,00	0,00	$ -
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	0,00	$ -
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	0,00	$ -
7,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	M2	37,23	4,00%	$ 342.105,92	$ 12.736.603,00	=	37,23	$ 12.736.603,00	0,00	$ -

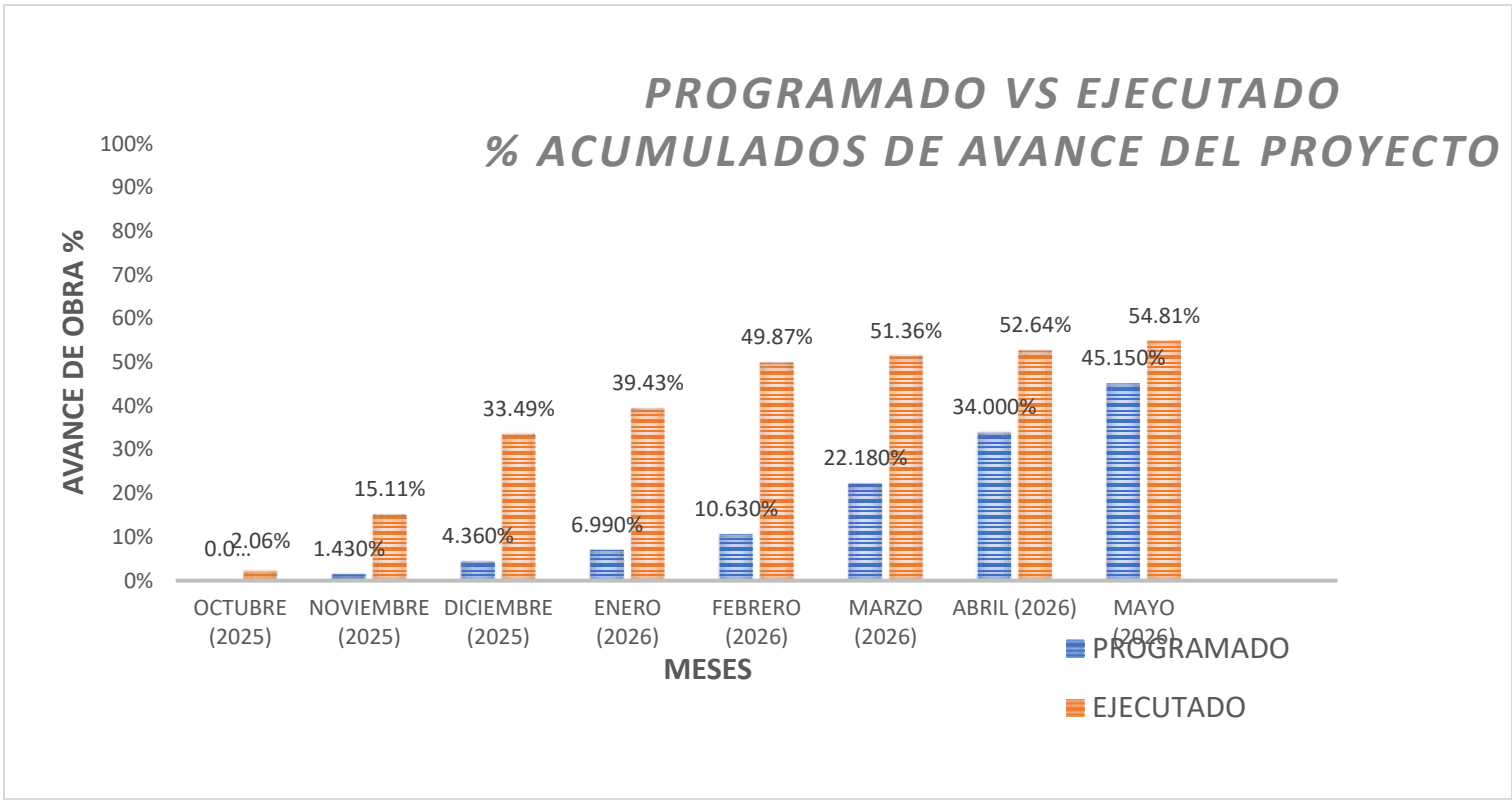
	ENCHAPE EN PIEDRA CREMA										
7,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA	M2	54,03	4,00%	$ 274.891,76	$ 14.852.402,00	=	54,03	$ 14.852.402,00	0,00	$ -
7,15	DINTELES EN CONCRETO DE 15 X 20 CM. DE 17.5 MPa - (2500 PSI). (INCLUYE REFUERZO).	ML	52,08	4,00%	$ 71.037,20	$ 3.699.617,00	=	52,08	$ 3.699.617,00	0,00	$ -
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	0,00	$ -
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	0,00	$ -

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	0,00	$ -
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	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	UND	4,00	4,00%	$ 4.507.218,56	$ 18.028.874,00	=	4,00	$ 18.028.874,00	0,00	$ -

	LÚMENES/VATIO 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	0,00	$ -
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	0,00	$ -
	COSTOS DIRECTOS					**$ 15.524.430.032,00**			**$ 15.524.429.866,00**		**$ 8.510.285.150,00**
	A.I.U					$ 4.657.329.010,00			$ 4.657.328.960,00		$ 2.553.085.545,00
	PMT					$ 135.586.480,92			$ 135.586.480,92		$ 86.996.902,12
	PAGA					$ 54.629.757,20			$ 54.629.757,20		$ 36.137.475,40

	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					$ -			$ 216,00		
	COSTO TOTAL					**$ 20.406.995.280,12**			**$ 20.406.995.280,12**		**$ 11.186.505.072,42**

8. SEGUIMIENTO AL % AVANCE PROGRAMADO Y EJECUTADO



Nota: Para el periodo del 01 de mayo de 2026 – 31 de mayo de 2026 se presenta un se presenta un avance de obra ejecutado de 54.81% y un programado de 45.15%.

A continuación, presentamos los avances acumulados:

% avance programado acumulado: 45.15%
% avance ejecutado acumulado: 54.81%

En el desarrollo de las actividades de obra se presenta un superávit en el avance de la programación de obra del (+) 9.66%, debido al avance en actividades correspondientes a excavación de cortes y canales sin clasificar (Excavacion mecánica construcción de muro en gavión y muro de contención en concreto reforzado), relleno con material de afirmado, suministro figurado y amarre de acero de refuerzo, corte de pavimento asfaltico, cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa, construcción de filtros a cualquier profundidad.

9. SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

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

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

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

PRESUPUESTO PLAN MANEJO DE TRANSITO

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

A	PERSONAL PROFESIONAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT AUX	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
A.1.	PALETERO (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.81%)	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	9.00	$ 40,666.67	$ 366,000.03
B.4		PASACALLES INFORMATIVO		UND	0	$ 220,000.00	$ -

TOTAL COSTOS (A+B+C)	$ 5,244,972.83

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

	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:	$ 2,135,813.10
				OSTO DIRECTO DE PROGRAMA		**$ 2,135,813.10**
PAC-2.5-08	**Subprograma 2.5. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES**					
	ACTIVIDAD	**UNIDAD**	**CANT**	**MES**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL**
	Manejo de residuos sólidos (incluye compra punto ecológico) no se generan cargos al PAGA, ya que el costo de los puntos ecológicos hacen parte de los porcentajes administrativos del proyecto.	UN		-		$ -
	Alquiler de 2 baños portátiles, debido a los frentes de trabajo con equipo de succión (según cotización)	UN	2	1	$ 1,190,000.00	$ 2,380,000.00
					Subtotal:	$ 2,380,000.00
				TOTAL		**$ 4,515,813.10**

11. COMPONENTE SST

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

ACCIDENTALIDAD

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

CONTROL DE PERSONAL, PARAFISCALES Y EXÁMENES MÉDICOS

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

Tabla 1 Personal asociado al contratista

NOBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	PERIODO					
					DESDE			HASTA		
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	6765918	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ	6759479	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
JAIME ORLANDO GOMEZ RODRIGUEZ	6775637	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
ELIZABETH MAHECHA VALERO	52797064	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
DIEGO FERNANDO SALDAÑA SANCHEZ	1057582849	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
JUAN CAMILO PEDRAZA GOMEZ	1193447840	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
JUAN GUILLERMO CIFUENTES SANCHEZ	4375181	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
DANIEL AUGUSTO PEDRAZA PEREZ	1049628290	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
YEISON ANTONIO LOPEZ CARO	1002624251	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
CARLOS JOSE CAMPOS AMUNDRAY	6059771	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
GUSJEDI FEDERICO SALAZAR BETANCURT	6653912	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
JUAN BAUTISTA BARRERA	91434506	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
ALDEMAR CERON SUAREZ	1002415021	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
EDILFONSO RODRIGUEZ PINILLA	1002647079	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
JULIAN ANDRES TRIANA MARIN	1057015398	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
MARCO AURELIO SUAREZ	4114321	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
FERDINANDO CARDENAS SALINAS	6014634	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
FABIO YOHANY BUITRAGO RICO	1049412918	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
JOSE ANTONIO REINA RODRIGUEZ	1124186	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026
JAVIER MAURICIO RICO HERNANDEZ	1121880221	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026

12. ACTIVIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
1.02 - EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	K5+780 MURO DE CONTENCION
	
1.02 - EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	K4+385 MURO EN GAVION
	

CONSORCIO INTERCANDELARIA

INFORME No. (8)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	K5+780 MURO DE CONTENCION
	
RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	K5+780 MURO DE CONTENCION
	

consorciointercandelaria2025@gmail.com

CONSORCIO INTERCANDELARIA

INFORME No. (8)

SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	K5+780 MURO DE CONTENCION
	
CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	K1+305 HASTA K0+990 COSTADO IZQUIERDO
	

CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	K1+650 HASTA K1+210 COSTADO IZQUIERDO
	
SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	K1+600 HASTA K1+210 COSTADO IZQUIERDO
	

CONSORCIO INTERCANDELARIA

INFORME No. (8)

TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	K5+780 MURO DE CONTENCION
	
MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) DE 2.01 M. < H < 3.50 M.	K5+780 MURO DE CONTENCION
	

CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)	K5+780 MURO DE CONTENCION
	
MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSION CAL. 12	K4+385 MURO EN GAVION
	

13. CONCLUSIONES

- Se presenta un avance ejecutado acumulado del 54.81% del contrato de obra.
- El avance programado acumulado es del 45.15 del contrato de obra.
- El porcentaje del plazo de tiempo transcurrido del contrato de obra es del 66.67%.
- El contrato de obra presenta un avance superior al programado en (+) 9.66%.
- Durante el presente periodo los días en su mayoría fueron de condiciones soleadas y/o nubladas en algunos días se presentaron lloviznas moderadas, permitiendo avanzar de una manera óptima en el desarrollo de las obras que hacen parte del contrato de obra, sin embargo, se presentaron lluvias fuertes en unos días puntuales que permitieron evidenciar zonas críticas de especial manejo de las aguas lluvias tanto en la parte superior e inferior de algunos taludes del corredor vial (K0+000 – K6+260)
- Se presentó solicitud de aprobación de modificatoria No. 2 a la supervisión con el fin de incluir los ítems necesarios para ejecutar las actividades relacionadas con sistemas de contención (muro en gaviones, muro de contención en concreto reforzado) para dar mayor estabilidad a la estructura de pavimento.
- Se suscribió Otro si No. 2 – Modificación de actividades, incluyendo los ítems y las cantidades necesarias para ejecutar la actividad de construcción sistemas de contención.
- Se realiza la verificación de la construcción de cunetas revestidas en concreto con su respectiva malla de refuerzo en las abscisas K1+650 hasta K1+210 por el costado izquierdo.
- No se presentaron inconvenientes en la obra relacionados a factores SST, ambiental, de calidad y con el manejo del tráfico.

- Se anexan los resultados de los ensayos de laboratorio realizados como soporte de cumplimiento de calidad de las actividades ejecutadas.

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 11. RESULTADOS ENSAYOS DE LABORATORIO

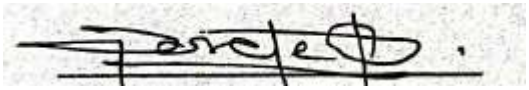
ANEXO 1. CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO SEGURIDAD SOCIAL

Tunja, 30 de mayo 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	32

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	11	5	2026	1.2 SEMANA: Del 04/05/2026 hasta 10/05/2026			
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 04	Martes 05	Miercoles 06	Jueves 07	Viernes 08	Sabado 09	Domingo 10	
	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	
2.1.1 Horas lluvia	-	-	-	-	-	-	-	

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

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

1) 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+650 hasta el K1+450 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 K0+990 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+600 hasta K1+450 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+650 hasta el K1+450. 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+650 hasta K1+450

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

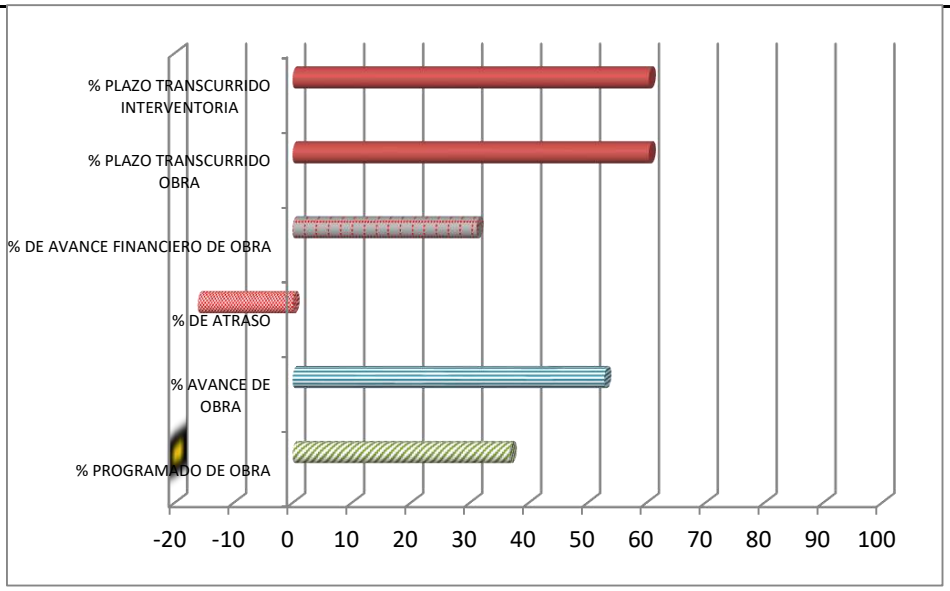
Carrotanque x 1 und

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	**7.25**	Meses	**3.4 PLAZO TRANSCURRIDO**	**7.25**	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	**36.79**
% AVANCE DE OBRA	**52.86**
% DE ATRASO	**-16.07**
% DE AVANCE FINANCIERO DE OBRA	**31.18**
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	**60.42**
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	**60.42**



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Las condiciones climaticas para esta semana fueron favorables para el avance en ejecucion de la obra, 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+600 hasta k1+450



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA k1+600 hasta k1+450



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA k1+600 hasta k1+450



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA k1+600 hasta k1+450



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K1+650 HASTA K1+450



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K1+650 HASTA K1+450



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K1+650 HASTA K1+450



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K1+650 HASTA K1+450



CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO K1+305 HASTA K0+990 COSTADO IZQUIERDO



CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO K1+305 HASTA K0+990 COSTADO IZQUIERDO

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	33

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	18	5	2026	1.2 SEMANA: Del 11/05/2026 hasta 17/05/2026			
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.

ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes 11	Martes 12	Miercoles 13	Jueves 14	Viernes 15	Sabado 16	Domingo 17	
	Soleado	Lluvias moderadas	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	
2.1.1 Horas lluvia	-	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+450 hasta el K1+310 por el costado izquierdo

2) 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+450 hasta K1+310 costado izquierdo

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

- Excavacion mecanica para construccion de muro de contencion K5+780

4)SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES

- Fundicion de concreto de limpieza para construccion de zarpa muro de contencion K5+780

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

Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo para construccion de zarpa muro de contencion K5+780

6) MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) DE 2.01 M. < H < 3.50 M.

Fundicion de zarpa para muro de contencion K5+780

2.2.2 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

2. ACTIVIDADES E

a. Se realiza la verificación de la construcción de las cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa ejecutadas desde el K1+450 hasta el K1+310 por el costado izquierdo. 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+450 hasta K1+310

e. Se verifica en campo, la distribucion, separacion y correcto armado en base a diseños estructurales para la construccion de zarpa correspondiente al muro de contencion K5+780

f. Toma de muestras de cilindros de concreto para zarpa muro de contencion K5+780

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

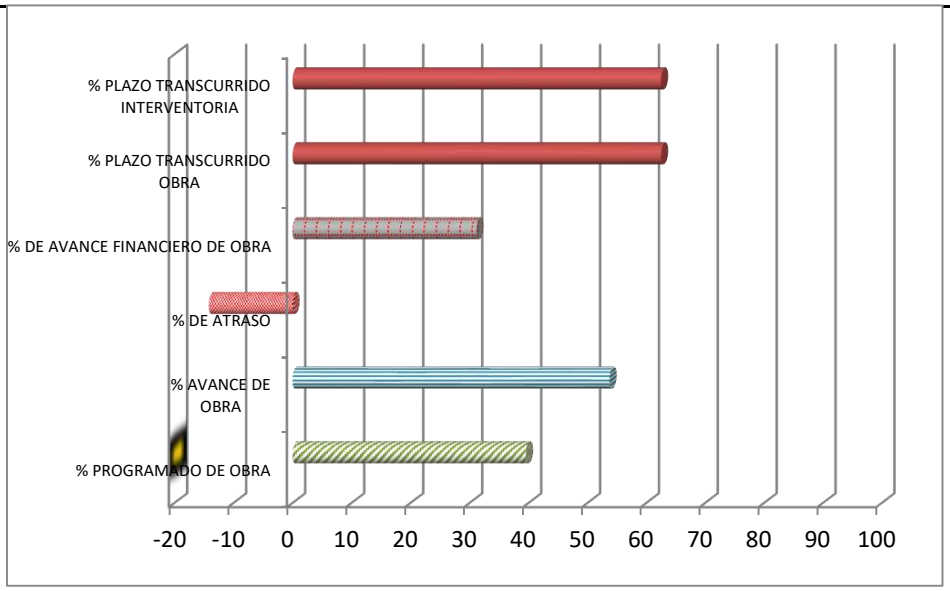
NOTA: El contratista de obra ha realizado la movilización de la maquinaria para ejecutar todas las actividades previstas en el marco del contrato de obra No. IPO-003-2025.

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	33

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	7.5	Meses	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	7.5	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	39.57
% AVANCE DE OBRA	53.76
% DE ATRASO	-14.19
% DE AVANCE FINANCIERO DE OBRA	31.18
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	62.50
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	62.50



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Las condiciones climaticas para esta semana fueron favorables para el avance en ejecucion de la obra, 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 y zarpa de muro de contencion, 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+450 hasta k1+310



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA k1+450 hasta k1+310



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K1+450 HASTA K1+310 COSTADO IZQUIERDO



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) K1+450 HASTA K1+310 COSTADO IZQUIERDO



EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) K5+780 MURO DE CONTENCION



EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) K5+780 MURO DE CONTENCION



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES, MURO DE CONTENCION K5+780



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES, MURO DE CONTENCION K5+780



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA, ZARPA MURO DE CONTENCION K5+780



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA, ZARPA MURO DE CONTENCION K5+780



MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) DE 2.01 M. < H < 3.50 M. ZARPA MURO DE CONTENCION K5+780



MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) DE 2.01 M. < H < 3.50 M. ZARPA MURO DE CONTENCION K5+780

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	34

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	25	5	2026	1.2 SEMANA: Del 18/05/2026 hasta 24/05/2026			
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.

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes 18	Martes 19	Miercoles 20	Jueves 21	Viernes 22	Sabado 23	Domingo 24	
	Soleado	Soleado	Soleado	Lluvias moderadas	Soleado	Soleado	Soleado	
2.1.1 Horas lluvia	-	-	-	5	-	-	-	

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

2.2.1 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE OBRA

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

- Excavación mecánica para construcción de muro en gavión K4+395

2) MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSION CAL. 12

Construcción de muro en gavión K4+395

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

Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo pantalla o cuerpo de muro de contención K5+780

4) MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) DE 2.01 M. < H < 3.50 M.

Fundición en concreto de pantalla o cuerpo de muro contención K5+780

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.2.2 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

a. Se realiza la verificación de la construcción del muro de contención ubicado en la abscisa K5+780 en concreto de 21 Mpa y reforzado con acero. 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 el acero de refuerzo sea el establecido en los diseños y cumpla con los recubrimientos y medidas, además se constata que la estructura cumpla con los espesores definidos en los planos del proyecto, se controla que la formaleta se encuentre bien plomada antes de realizar el vaciado de concreto. Se realiza toma de cilindros de concreto con el fin de verificar la resistencia a la compresión. Se verifica que el acabado de los concretos presenten buenas condiciones tecnicas, visuales y de calidad.

b. Seguimiento y verificación de la construcción del muro en gavión en la abscisa K4+395, controlando la correcta instalación de la malla, la colocación de la piedra y el cierre o cosido de la malla.

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

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

e. Toma de cilindros de concreto de la fundida de la pantalla o cuerpo del muro de contención K5+780

f. Se verifica en campo, la distribucion, separacion y correcto armado en base a diseños estructurales para la construccion de pantallas o cuerpo correspondiente al muro de contención K5+780

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

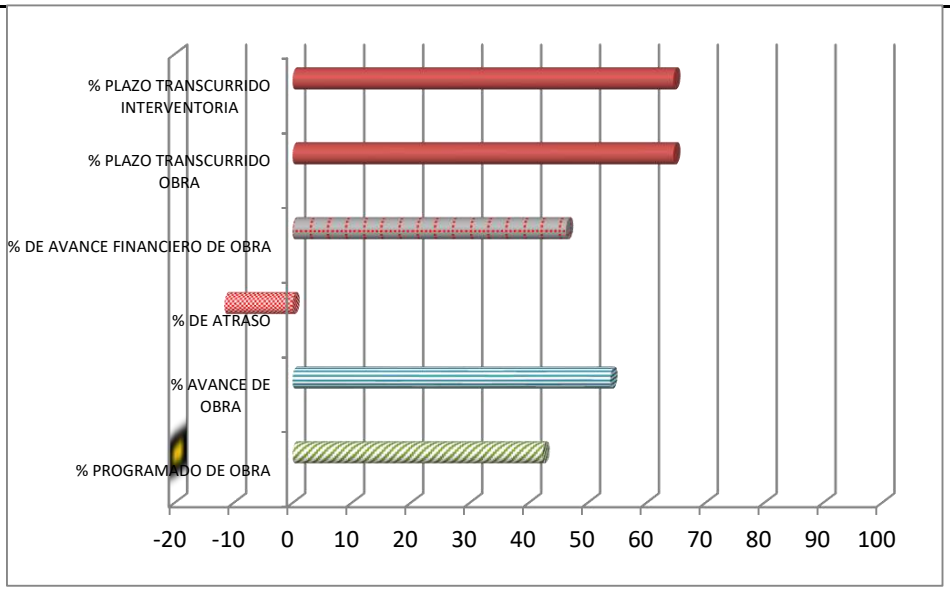
NOTA: El contratista de obra ha realizado la movilización de la maquinaria para ejecutar todas las actividades previstas en el marco del contrato de obra No. IPO-003-2025.

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	34

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	7.75	Meses	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	7.75	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	42.36
% AVANCE DE OBRA	53.90
% DE ATRASO	-11.54
% DE AVANCE FINANCIERO DE OBRA	46.38
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	64.58
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	64.58



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Las condiciones climaticas para esta semana fueron favorables para el avance en ejecucion de la obra, 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 (46.38%) corresponde al pago del acta parcial No. 1 del contrato de obra equivalente a $ 6.363.581.188,00 (31.18%) y el pago del acta parcial No. 2 de obra equivalente a $ 3.100.962.133,00 (15.20%).

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

Mantener señalizado correctamente cada frente o zona de trabajo, siguiendo los lineamientos establecidos en el Plan de manejo de tránsito.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Toma de cilindros para muestras de concreto de pantalla o cuerpo de muro de contención K5+780, hacer seguimiento a la mejora en el procedimiento de curado de las estructuras 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*



EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) MURO EN GAVION K4+395



EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) MURO EN GAVION K4+395



MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSION CAL. 12 K4+395 MURO EN GAVION



MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSION CAL. 12 K4+395 MURO EN GAVION



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA PANTALLA DE MURO DE CONTENCION K5+780



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA PANTALLA DE MURO DE CONTENCION K5+780



MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) DE 2.01 M. < H < 3.50 M. MURO DE CONTENCION K5+780



MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) DE 2.01 M. < H < 3.50 M. MURO DE CONTENCION K5+780

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	35

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	1	6	2026	1.2 SEMANA: Del 25/05/2026 hasta 31/05/2026			
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.

ADAS

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes 25	Martes 26	Miercoles 27	Jueves 28	Viernes 29	Sabado 30	Domingo 31	
	Soleado	Lluvias moderadas	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	
2.1.1 Horas lluvia	-	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+310 hasta el K1+210 por el costado izquierdo

2) 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+310 hasta K1+210 costado izquierdo

3) RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

- Relleno de muro de contencion con material de afirmado K5+780

4) CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)

- Construcción de filtro perimetral en muro de contencion K5+780

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

- Transporte de material de afirmado para relleno de muro de contencion K5+780

2. ACTIVIDADES EJECUT

2.2.2 DESCRIPCION ACTIVIDADES DE INTERVENTORIA

a. Se realiza la verificación de la construcción de cunetas revestidas en concreto con su respectivo acero de refuerzo, inspeccionando su correcto proceso constructivo. 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 el acero de refuerzo sea el establecido en los diseños y cumpla con los recubrimientos y medidas, además se constata que la estructura cumpla con los espesores definidos en los planos del proyecto, se controla que la formaleta se encuentre bien plomada antes de realizar el vaciado de concreto. Se realiza toma de cilindros de concreto con el fin de verificar la resistencia a la compresión. Se verifica que el acabado de los concretos presenten buenas condiciones tecnicas, visuales y de calidad.

b. Seguimiento y verificación de la construcción del filtro perimetral en muro de contencion con abscisas K5+780 inspeccionando que la tuberia perforada sea la especificada en diseños, como tambien la colocación de la piedra filtro y el cierre o cosido del geotextil

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

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

e. Se verifica en campo el correcto proceso constructivo con respecto al relleno con material de afirmado en muro de contencion cumpliendo con los parametros de compactacion especificos.

2.2.3 MAQUINARIA Y EQUIPO

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

Autohormigonera Carmix x 1und

Carrotanque x 1 und

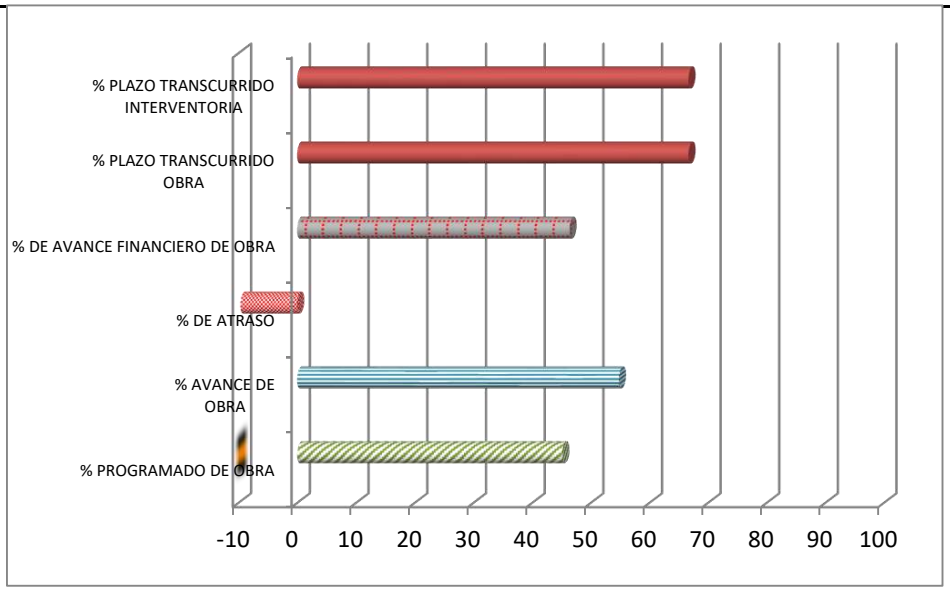
NOTA: El contratista de obra ha realizado la movilización de la maquinaria para ejecutar todas las actividades previstas en el marco del contrato de obra No. IPO-003-2025.

TIERRASUA ¡Conectamos región!	INFORME DE AVANCE SEMANAL	35

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	8	Meses	3.4 PLAZO TRANSCURRIDO	8	Meses

% PROGRAMADO DE OBRA	45.15
% AVANCE DE OBRA	54.81
% DE ATRASO	-9.66
% DE AVANCE FINANCIERO DE OBRA	46.38
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	66.67
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	66.67



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Las condiciones climaticas para esta semana fueron favorables para el avance en ejecucion de la obra, 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 (46.38%) corresponde al pago del acta parcial No. 1 del contrato de obra equivalente a $ 6.363.581.188,00 (31.18%) y el pago del acta parcial No. 2 de obra equivalente a $ 3.100.962.133,00 (15.20%).

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

Mantener señalizado correctamente cada frente o zona de trabajo, siguiendo los lineamientos establecidos en el Plan de manejo de tránsito.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Toma de cilindros para muestras de concreto para cunetas revestidas en concreto desde K1+310 hasta K1+210 costado izquierdo, hacer seguimiento a la mejora en el procedimiento de curado de las estructuras 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*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA CUNETAS DESDE K1+310 HASTA K1+210



SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA CUNETAS DESDE K1+310 HASTA K1+210



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) DESDE K1+310 HASTA K1+210



CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS) DESDE K1+310 HASTA K1+210



CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**) K5+780 MURO DE CONTENCION



CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**) K5+780 MURO DE CONTENCION



RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) MURO DE CONTENCION K5+780



RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.) MURO DE CONTENCION K5+780



TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.K5+780 MURO DE CONTENCION



TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.K5+780 MURO DE CONTENCION

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:**	01-01-2026.
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 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:**	02-01-2026.
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	**Entidad Contratante:**	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores x1, maestro de obra, 3 oficiales, 8 ayudantes, 1 operadores maquinaria amarilla.

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

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+690 hasta K1+600 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+690 hasta K1+610 costado izquierdo, corte de pavimento asfaltico desde K1+355 hasta K1+305 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:**	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 (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:**	04-05-2026.
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 de obra e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controlador vial, 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, carmix.

SEÑALIZACION EN OBRA Controlador vial en zonas de trabajo, delineadores tabulares, 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 revestidas desde K1+600 hasta K1+560 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+650 hasta K1+560 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:**	05 - 03 - 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, controlador vial, maestro de obra, 3 oficiales, 8 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 Controlador 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 revestidas desde K1+560 hasta K1+530 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+560 hasta K1+530 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:**	06-03-2026.
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 topografia obra e interventoria, controlador vial, maestro de obra, 3 oficiales, 5 ayudantes, 4 operadores maquinaria amarilla.

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

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

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Sommistro, figurado y armado de acero de refuerzo de 420 Mpa para cunetas revestidas desde K11+530 hasta K11+510 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K11+530 hasta K11+510 costado izquierdo

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:	07-01-2026.
Contratista:	CONSORCIO LA CANDELARIA		
Objeto:	MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.		
Presupuesto:	$ 20.406.995.280,12		
Fecha Inicio:	01 de Octubre de 2025		
Plazo:	12 meses	Entidad Contratante:	TIERRASUA S.A.S

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra e interventoria, comision topografica obra e interventoria, contratada vial, maestro de obra, 3 oficiales, 8 ayudantes, 1 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografico (estacion-nivel) camion, camioneta, 3 retroexcavadora 3 minicargadora, mezcladora, cargue, cormix.

SEÑALIZACION EN OBRA contratada 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 revestidas desde K1+510 hasta K1+490 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+510 hasta K1+490 costado izquierdo, corte de pavimento asfaltico desde K1+305 hasta K1+285.

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:**	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, contratista vial, maestro de obra, 3 oficiales, 8 ayudantes 4 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo de topografia (estacion-nivell, camion, camioneta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, mezcladora, canguro, casmix

SEÑALIZACION EN OBRA Controlador 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 KJ+490 hasta KJ+470 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde KJ+490 hasta KJ+470, costado izquierdo, corte de pavimento asfaltico desde KJ+185 hasta KJ+060.

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, controlador vial, maestro de obra, 3 oficiales, 8 ayudantes, 4 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografica (estacion-nivel) camion, camioneta, 3 retroexcavadora, 1 minicargador, mezcladora, canguro, camax.

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores 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+470 hasta K1+450 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+470 hasta K1+450 costado izquierdo, corte de pavimento asfaltico de K1+060 hasta K0+990

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:**	30-03-2026.
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:**	11 - 05 - 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, maestro obra, 3 oficiales, 8 ayudantes, 4 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografico (estacion-nivel) camion, cortineta, 1 retroexcavadora 1 minicargador, motoniveladora, canguro, carmix.

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

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Suministro fiquirado y armado de acero de refuerzo de 420 Mpa para cunetas desde KJ1+450 hasta KJ1+430 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde KJ1+450 hasta KJ1+430.

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:**	12-05-2026.
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 o interventoria, controlador vial, maestro de obra, 3 oficiales, 8 ayudantes 4 operadores maquinaria amarilla.

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

SEÑALIZACION EN OBRA Controlador vial en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plásticas, 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+430 hasta K1+410 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+430 hasta K1+410

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

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

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Nelson Granados Cc.

Residente de Interventoria

Residente de obra

Powered by CamScanner

BITÁCORA 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:**	13-05-2026.
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, 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, cangrejo, colmix.

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

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Suministro fequicado y armado de acero de refuerzo para cunetas desde KS1+430 hasta KS1+385 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde KS1+430 hasta KS1+385, excavacion mecanica para construccion de muro de contencion KS1+380.

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:**	14-05-2026.
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, cantinelador vial, maestro de obra, 3 oficiales, 5 ayudantes, 4 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: (equipo topografico (estacion-nivel) camion, camioneta, 3 retroexcavadoras, minicargador, mezcladora, compactador, cami x

SEÑALIZACION EN OBRA Cantinelador 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 KJ 1385 hasta KJ 1360 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde KJ 385 hasta KJ 1360, fundicion de concreto de limpieza para construcción de muro de contencion KJ 1730

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

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

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Nelson Coronado 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:**	15-05-2026.
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, controlador vial, maestro obra, 3 oficiales, 8 ayudantes 4 operadores maquinaria amarilla

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

SEÑALIZACION EN OBRA Controlador vial en zonas de trabajo, delineadores tubulares banderas plasticas, señales preventivas, paletas PAPE y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Suministro figurado y armado de acero de refuerzo de 420 Mpa para cunetas desde K1+360 hasta K1+335 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde K1+360 hasta K1+335 costado izquierdo, suministro figurado y armado de acero de refuerzo de 420 Mpa para zarpa muro de contención K5+780.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Nelson Granados Cl.

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:**	16-01-2026.
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 viales, maestro de obra, 3 oficiales, 8 ayudantes, 4 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion - nivel) camion, camioneta, 3 retroexcavadoras, minicargadores, mezcladora, canguro, cutmix.

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 KS+335 hasta KS+310 costado izquierdo, fundicion cunetas reveitidas en concreto de 28 Mpa desde KS+335 hasta KS+310 costado izquierdo, fundicion zarpa de muro de contencion KS+280.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Nelson Coronado Cc.

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:**	17-03-2026.
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:**	18-03-2026.
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, controlador, maestro 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, carmix.

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

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Encofrado y fundicion cuerpo (Mod.1) de muro de contencion en concreto reforzado Ks t780

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

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

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 | **Hoja No:**
CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERCANDELARIA

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

PERSONAL EN LA OBRA Y DESCRIPCION GRAL: Residente obra e interventoria, comision topografica obra e interventoria, controladores x2, maestro obra, 3 oficiales, 8 ayudantes 4 operadores maquinaria amarilla

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

SEÑALIZACION EN OBRA Conitadores en zonas de trabajo, delineadores tubulares, barreras plasticas, señales preventivas, Paletas PARE 4 SIGA

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Encofrado para funcion cuerpo de muro (Mod 2) en concreto reforzado K5 f 780, excavacion mecanica para construccion de muro en gavión K41385

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

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

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:**	20-03-2026.
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 x2, maestro obra, 3 oficiales, 5 ayudantes, 1 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: (quipo topografia (estacion-nivel) camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, mezcladora, cangrejo, colmix

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

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Fundicion Modulo 2 cuerpo de muro de contencion en concreto reforzado KS1780, construccion de muro en gavion KQ1385

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

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

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Nelson 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:**	21-05-2026.
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 x2, maestro obra, 3 oficiales, 3 ayudantes, 4 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo topografia (estacion-nivel) camion, camioneta, 3 retroexcavadora, 1 minicargador, motoniveladora, cargador, camix

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores en zonas de trabajo, delineadores tubulares, baneras plásticas, señales preventivas, pare las PARE Y SIGA.

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Encofrado Modulo 3 cuerpo de muro de contencion K5+780, construccion de muro en gavion K4+385.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias leves e intensas (5 horas).

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Nelson 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:**	22-03-2026.
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, comisión topografica obra e interventoria, controladores x2, maestro obra, 3 oficiales, 8 ayudantes 4 operadores maquinaria amarilla

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

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

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Fundicion módulo 3 cuerpo muro de contencion en concreto reforzado KS1780, construccion de muro en gavion K41386.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

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

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Nelson Coronados Co.

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:**	23-03-2026.
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 x2, maestro obra, 3 oficiales, 8 ayudantes, maquinaria amarilla 4 operadores

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

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

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Encofrado y fundicion modulo A muro de contencion en concreto reforzado K5f280

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

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

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Nelson 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:**	24-05-2026.
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:**	25-05-2026
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 x2, maestro de obra, 3 oficiales, 8 ayudantes, 1 operadores maquinaria amarilla.

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

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

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Suministro, figurado y amarre de acero de refuerzo de 420 Mpa para cunetas desde KS+310 hasta KS+290 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde KS+310 hasta KS+290 costado izquierdo. relleno de muro de contencion con material de apisonado KS+780, construccion de filtro perimetral en muro de contención KS+780.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

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

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Nelson Coronado Ch.

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:**	26-05-2026.
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 topográfica obra e interventoria, controladores x2, maestro de obra, 3 oficiales, 8 ayudantes, 4 operadores maquinaria amarilla.

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

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores 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 KS+290 hasta KS+270, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde KS+290 hasta KS+270 costado izquierdo, relleno de muro de contención con material de apisonado KS+780, construccion de filtro perimetral en muro de contencion KS+780.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA) Lluvias moderadas en 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:**	27-03-2026.
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, contioladores x2, maestro obra, 3oficiales, 5ayudantes, 4 operadores maquinaria amarilla.

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

SEÑALIZACION EN OBRA contioladores 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 KS+270 hasta KS+250 costado izquierdo, funcion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde KS+270 hasta KS+250 costado izquierdo, relleno de muro de contención con material de afirmado KS+780, construccion de filtro perimetral en muro de contencion KS+780

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:**	28-05-2026.
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, comisión topografica obra e interventoria, controladores x2, maestro obra, 3 oficiales, 8 ayudantes, 1 operadores maquinaria amarilla.

EQUIPO EN LA OBRA: Equipo de topografia (estacion-nivell camion, camioneta, 1 retroexcavadora, 1 minicargador, mezcladora, canguro, carmix

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

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno de muro de contencion con material de afirmado KS1780, construccion de filtro perimetral en muro de contencion KS1780.

CUANTIFICACION DE TRABAJOS

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

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Nelson Cervantes Ch.

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 x2, maestro obra, 3 oficiales, 8 ayudantes 4 operadores maquinaria amarilla

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

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

ITEM EN EJECUCION Y DESCRIPCION DE TRABAJOS Relleno de muro de contencion con material de afirmado KS1780, construccion de filtro permetral en muro de contencio KS1780.

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:**	30-05-2026.
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, comisión topografica obra e interventoria, cantiladores x2, maestro obra, oficiales 3, 8 ayudantes 4 operadores maquinaria amarilla.

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

SEÑALIZACION EN OBRA Controladores 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 en KJ+250 hasta KJ+210 costado izquierdo, fundicion de cunetas revestidas en concreto de 21 Mpa desde KJ+250 hasta KJ+210 costado izquierdo

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:**	31-05-2026
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

ANEXO 4. CERTIFICACIÓN PROCESOS CONSTRUCTIVOS

Tunja, 30 de mayo 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. 8 – 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. (8)

INFORME MENSUAL N°8 INTERVENTORIA SEGUIMIENTO AMBIENTAL



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

Elaboró:

CONSORCIO INTERCANDELARIA

NICOLAS MAURICIO FIGUEROA CORREA

Periodo reportado del 01 al 31 de mayo de 2026

consorciointercandelaria2025@gmail.com

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVOS Y FUNCIONES EJECUTADAS DE LA INTERVENTORÍA AMBIENTAL 5
3. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PAGA EN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 6
4. SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LAS FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL EN LA OBRA 8
4.1. VERIFICACIÓN AL PROGRAMA: GESTIÓN DEL PROYECTO 8
DAGA-1.1-01 – Conformación del grupo de gestión ambiental y social 8
DAGA-1.2-02 – Capacitación y concientización para el personal de obra 8
DAGA-1.3-03 – Cumplimiento de requerimientos legales 8
4.2. VERIFICACIÓN AL PROGRAMA: MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 9
PAC-2.1-04 – Manejo integral de materiales de construcción 9
PAC-2.2-05 – Manejo integral de explotación de fuentes de materiales 9
PAC-2.3-06 – Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra 9
PAC-2.4-07 – Manejo integral de RCD y lodos 9
PAC-2.5-08 – Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales 9
4.3. VERIFICACIÓN AL PROGRAMA: GESTIÓN HÍDRICA 10
PGH-3.1-10 – Manejo de aguas superficiales 10
PGH-3.2-11 – Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales 10
4.4. VERIFICACIÓN AL PROGRAMA: BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS 10
PBSE-4.1-12 – Manejo del descapote y cobertura vegetal 10
PBSE-4.3-14 – Protección de ecosistemas estratégicos o sensibles 10
4.5. VERIFICACIÓN AL PROGRAMA: MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS 10
PMIT-5.3-18 – Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio 10
PMIT-5.3-20 – Manejo de maquinaria, equipos y vehículos 11
4.6. VERIFICACIÓN AL PROGRAMA: GESTIÓN SOCIAL 11
PDL-6.1-21 – Mano de obra con enfoques de género, derechos y enfoque diferencial 11
4.7. VERIFICACIÓN AL PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL DE INFRAESTRUCTURA, PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS 11
PGS-8.1-28 – Infraestructura de predios y servicios públicos 11
4.8. VERIFICACIÓN AL PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN, GOBERNANZA E INCLUSIÓN SOCIAL 11
PPGI-10.1-32 a PPGI-10.4-35 11
5. SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE LAS FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL 12

6. VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PREVIAS A LA CONSTRUCCIÓN 14
7. VERIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DURANTE LAS EXCAVACIONES Y OBRAS CIVILES 15
8. SEGUIMIENTO AL PRESUPUESTO DEL P.A.G.A PARA EL PRESENTE PERIODO 16
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. 08, comprendido entre el 1 y el 31 de mayo 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 31 de mayo 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:

PERÍODO EVALUADO: 01 al 31 de mayo de 2026

COMPONENTE: Obras de drenaje y estructuras de protección

Actividad Ejecutada	Verificación de Interventoría	Estado
Excavación de cortes y canales sin clasificar	Se verificó la delimitación de áreas de trabajo, control de material excavado, humectación de superficies y estabilidad de taludes.	APROBADO
Concreto de 14 MPa para solados y atraques	Se verificó manejo adecuado de materiales y prevención de derrames sobre suelo y drenajes.	APROBADO
Relleno con material de afirmado compactado	Se evidenció control de emisiones de polvo y utilización de materiales provenientes de fuentes autorizadas.	APROBADO
Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo	Se verificó almacenamiento adecuado del acero y manejo de residuos metálicos generados.	APROBADO
Corte de pavimento asfáltico	Se evidenció implementación de medidas de control de ruido, partículas y señalización preventiva.	APROBADO
Construcción de cunetas revestidas en concreto	Se verificó adecuado manejo de residuos y protección de los sistemas de drenaje existentes.	APROBADO
Transporte de material de afirmado y/o granular	Se constató el uso de cobertura en vehículos y limpieza de vías cuando fue requerida.	APROBADO
Construcción de filtros con material filtrante	Se verificó manejo adecuado del material granular y control de afectaciones a áreas circundantes.	APROBADO
Instalación de tubería PVC de drenaje	Se evidenció correcta gestión de residuos y ejecución dentro de las áreas autorizadas.	APROBADO
Instalación de geotextil NT 1600	Se verificó almacenamiento adecuado y gestión de sobrantes conforme al plan de residuos.	APROBADO
Construcción de muro en gaviones	Se verificó control de disposición de material pétreo y ocupación exclusiva de áreas autorizadas.	APROBADO
Construcción de muro de contención en concreto de 21 MPa	Se evidenció control de emisiones, manejo de residuos, prevención de derrames y orden en obra.	APROBADO

RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN

La Interventoría realizó la revisión documental, seguimiento ambiental e inspección de las actividades ejecutadas durante el período evaluado, evidenciando que el contratista implementó de manera adecuada las medidas de manejo ambiental establecidas en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) y demás obligaciones ambientales contractuales.

Se verificó el control de emisiones atmosféricas, manejo adecuado de residuos sólidos, protección del suelo, control de material particulado, señalización preventiva, manejo de materiales de construcción y conservación de las condiciones ambientales del área de influencia del proyecto.

No se evidenciaron incumplimientos ambientales, afectaciones significativas a recursos naturales ni situaciones que generaran impactos ambientales no previstos.

CONCEPTO DE INTERVENTORÍA

De acuerdo con las verificaciones efectuadas, la Interventoría emite CONCEPTO FAVORABLE y APRUEBA las actividades ejecutadas por el contratista durante el período comprendido entre el 01 y el 31 de mayo de 2026, al evidenciarse el cumplimiento de las medidas de manejo ambiental aplicables a las obras de drenaje y estructuras de protección.

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, correspondientes a excavaciones, construcción de filtros, instalación de geotextiles, tuberías de drenaje, cunetas revestidas, muros en gaviones, muros de contención en concreto, transporte de materiales, rellenos compactados y suministro de acero de refuerzo.

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. VERIFICACIÓN AL PROGRAMA: GESTIÓN DEL PROYECTO

DAGA-1.1-01 – Conformación del grupo de gestión ambiental y social

Cumplimiento: La Interventoría Ambiental verificó la permanencia y funcionamiento del grupo de gestión ambiental y social del proyecto, evidenciando el seguimiento permanente a las actividades asociadas a la construcción de obras de drenaje y estructuras de protección ejecutadas durante el período.

Estado: Cumple.

DAGA-1.2-02 – Capacitación y concientización para el personal de obra

Cumplimiento: Durante el período se realizaron charlas de cinco (5) minutos dirigidos al personal de obra, relacionadas con manejo ambiental, control de residuos, orden y aseo.

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 documentación de soporte requerida para la ejecución de actividades de excavación, transporte de materiales, manejo de residuos de construcción y utilización de materiales provenientes de fuentes autorizadas.

Estado: Cumple.

4.2. VERIFICACIÓN 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 utilizados en la construcción de muros de contención, gaviones, cunetas revestidas, filtros, geotextiles, concretos y rellenos compactados, garantizando almacenamiento organizado, control de pérdidas y prevención de afectaciones al entorno.

Estado: Cumple.

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

Cumplimiento: No se realizaron actividades de explotación directa de materiales. Los materiales utilizados en rellenos, filtros, concretos y estructuras de protección provinieron de proveedores autorizados y fuentes legalmente establecidas.

Estado: Aplica / Cumple.

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

Cumplimiento: Se verificó la instalación y mantenimiento de señalización preventiva y ambiental en los sectores intervenidos, particularmente en las actividades de excavación, corte de pavimento, construcción de cunetas, muro de gaviones y muro de contención.

Estado: Cumple.

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

Cumplimiento: Se verificó la adecuada gestión de los residuos de construcción generados durante las excavaciones, corte de pavimento asfáltico, figurado de acero y construcción de estructuras. Los residuos fueron clasificados, almacenados temporalmente y gestionados de acuerdo con los procedimientos establecidos.

Estado: Cumple.

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

Cumplimiento: Se evidenció la correcta separación en la fuente, almacenamiento temporal y disposición final de residuos ordinarios y especiales generados durante la ejecución de las actividades constructivas.

Estado: Cumple.

4.3. VERIFICACIÓN AL PROGRAMA: GESTIÓN HÍDRICA

PGH-3.1-10 – Manejo de aguas superficiales

Cumplimiento: La Interventoría verificó la construcción de cunetas revestidas, filtros drenantes, instalación de tubería PVC para drenaje y obras de protección que favorecen el adecuado manejo de escorrentías, disminuyendo riesgos de erosión e inestabilidad en el corredor vial.

Estado: Cumple.

PGH-3.2-11 – Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales

Cumplimiento: Se verificó el adecuado manejo de las aguas residuales domésticas generadas por el personal de obra mediante unidades sanitarias portátiles y su respectivo mantenimiento periódico, sin evidenciar afectaciones al entorno.

Estado: Cumple.

4.4. VERIFICACIÓN AL PROGRAMA: BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

PBSE-4.1-12 – Manejo del descapote y cobertura vegetal

Cumplimiento: Durante las excavaciones requeridas para la construcción de filtros, gaviones y muros de contención se verificó la intervención exclusiva de las áreas autorizadas, minimizando la afectación de cobertura vegetal existente.

Estado: Cumple.

PBSE-4.3-14 – Protección de ecosistemas estratégicos o sensibles

Cumplimiento: No se evidenciaron intervenciones sobre ecosistemas sensibles ni afectaciones a recursos naturales diferentes a los contemplados dentro del área autorizada del proyecto.

Estado: Cumple.

4.5. VERIFICACIÓN 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 el adecuado funcionamiento de las zonas de almacenamiento temporal de materiales, acero de refuerzo, geotextiles y demás insumos requeridos para la ejecución de las obras.

Estado: Cumple.

PMIT-5.3-20 – Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

Cumplimiento: Se evidenció el adecuado mantenimiento y operación de maquinaria empleada en excavaciones, transporte de materiales, compactación y actividades de construcción, implementando medidas para el control de emisiones atmosféricas, ruido y prevención de derrames.

Estado: Cumple.

4.6. VERIFICACIÓN AL PROGRAMA: GESTIÓN SOCIAL

PDL-6.1-21 – Mano de obra con enfoques de género, derechos y enfoque diferencial

Cumplimiento: Se verificó la vinculación de mano de obra local y la participación de personal femenino en actividades asociadas al proyecto, promoviendo la inclusión y el cumplimiento de los lineamientos sociales establecidos.

Estado: Cumple.

4.7. VERIFICACIÓN AL PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL DE INFRAESTRUCTURA, PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS

PGS-8.1-28 – Infraestructura de predios y servicios públicos

Cumplimiento: Se realizó seguimiento permanente a las actividades constructivas desarrolladas en los sectores intervenidos, verificando que no se generaran afectaciones a infraestructura existente, redes de servicios públicos o predios colindantes.

Estado: Cumple.

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

PPGI-10.1-32 a PPGI-10.4-35

Cumplimiento: Se mantuvieron habilitados los mecanismos de atención a la comunidad mediante buzón de PQRS y canales de comunicación del proyecto. Adicionalmente, se realizaron actividades de divulgación y socialización relacionadas con el avance de las obras y las medidas ambientales implementadas.

Estado: Cumple.

La Interventoría Ambiental concluye que las actividades correspondientes a excavaciones, construcción de cunetas revestidas, filtros drenantes, instalación de geotextiles, tuberías de drenaje, muros en gaviones, muros de contención, transporte de materiales, rellenos compactados y suministro de acero de refuerzo fueron ejecutadas cumpliendo las medidas de manejo ambiental establecidas en el P.A.G.A.

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 31 de mayo 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		Durante el período se realizaron charlas de cinco (5) minutos dirigidos al personal de obra, relacionadas con manejo ambiental, control de residuos, orden y aseo.
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		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.

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 31 de mayo 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 31 de mayo de 2026		

ÍTEM	ACTIVIDAD	SI	NO	OBSERVACIONES
1	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.
2	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.
3	¿Se realizó la prospección y excavación arqueológica antes de iniciar las obras?		X	No aplica.
4	Se realizó la señalización adecuada	X		El contratista de obra da cumplimiento a la implementación de plan manejo de tránsito.
5	Se realizó la empradización y recuperación del sitio de apoyo	X		El contratista cumple con la actividad
6	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. 08, comprendido entre el 01 al 31 de mayo 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.

Como resultado del seguimiento realizado, se establece que el valor total ejecutado del presupuesto ambiental durante el Periodo No. 08 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:

Verificación cumplimiento presupuesto ambiental PAGA

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 comprendido entre el 01 y el 31 de mayo de 2026, se ejecutaron actividades correspondientes a obras de drenaje y estructuras de protección, incluyendo excavaciones, construcción de cunetas revestidas, filtros drenantes, instalación de tubería PVC para drenaje, geotextiles, muros en gaviones, muros de contención en concreto, rellenos compactados, transporte de materiales y suministro de acero de refuerzo, conforme a la programación establecida para el proyecto.

- ✓ La Interventoría Ambiental verificó la implementación de las medidas de manejo ambiental contempladas en el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (P.A.G.A.), evidenciando el cumplimiento de los programas de gestión ambiental aplicables a las actividades desarrolladas durante el período de seguimiento.

- ✓ Las actividades constructivas generaron impactos ambientales temporales asociados principalmente a la emisión de material particulado, generación de ruido, intervención del suelo, transporte de materiales y generación de residuos de construcción; sin embargo, estos impactos fueron controlados mediante la aplicación de medidas de prevención, mitigación y control, tales como humectación de superficies, manejo adecuado de materiales, señalización preventiva, gestión integral de residuos y mantenimiento de maquinaria y equipos.

- ✓ Las obras ejecutadas durante el período representan una mejora importante para la funcionalidad y estabilidad del corredor vial, debido a que fortalecen el sistema de drenaje superficial y subsuperficial, contribuyen al control de procesos erosivos, mejoran la estabilidad de los taludes y reducen los riesgos asociados a la acumulación de aguas sobre la infraestructura vial.

- ✓ Desde el componente social, se evidenció el mantenimiento de los mecanismos de participación ciudadana, la atención a la comunidad mediante los canales dispuestos por el proyecto y la vinculación de mano de obra local, favoreciendo la generación de empleo y el fortalecimiento de las relaciones con la población del área de influencia.

- ✓ Durante las actividades de seguimiento, control y verificación realizadas por la Interventoría Ambiental, se concluye que el proyecto presenta un adecuado nivel de desempeño ambiental, evidenciándose el cumplimiento de las obligaciones ambientales establecidas y la efectividad de las medidas implementadas para prevenir, controlar y mitigar los impactos derivados de la ejecución de las obras de drenaje y estructuras de protección.

Cordialmente,

NICOLAS FIGUEROA CORREA
R/L CONSORCIO INTERCANDELARIA

ELABORÓ	**RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**	REVISÓ	**NICOLAS FIGUEROA CORREA**

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Foto No. 1 Verificación valla informativa	Foto No. 2 Verificación señalización vial
	
Fuente. Autor	Fuente. Autor
Foto No. 3 Verificación señalización vial	Foto No. 4 Verificación limpieza en obra
	
Fuente: Autor	Fuente: Autor
Foto No. 5 Unidades sanitarias portátiles	Foto No. 6 Verificación Puntos ecológicos
	
Fuente. Autor	Fuente. Autor

NICOLAS FIGUEROA CORREA

ANEXO 6. INFORME CALIDAD INTERVENTORIA

INFORME MENSUAL N°08

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 31 de mayo de 2026

CONTENIDO

1. POLÍTICA DE CALIDAD CONSORCIO INTERCANDELARIA 3
2. INTRODUCCIÓN 4
3. OBJETIVO GENERAL 4
3.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 4
4. SEGUIMIENTO COMPONENTE GESTIÓN ADMINISTRATIVA 5
5. SEGUIMIENTO COMPONENTE TÉCNICO 7
6. COMPONENTE GESTIÓN FINANCIERA 10
7. COMPONENTE SOCIOAMBIENTAL 12
8. COMPONENTE: CONTRATACIÓN, COMPRAS Y ALQUILER 14
9. COMPONENTE: GESTIÓN DE SEGUROS Y DE RIESGOS 17
10. CONCLUSIONES 19
11. VER ANEXO 01_ENSAYOS DE LABORATORIO 20

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.° 8 de Interventoría corresponde al seguimiento al cumplimiento del Plan de Calidad, en el marco del contrato de Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Ambiental, Social, Contable y Jurídica del proyecto "Mejoramiento de la vía que conduce del municipio de Ráquira al centro poblado de La Candelaria, municipio de Ráquira, departamento de Boyacá", y comprende el periodo ejecutado del 1 al 31 de mayo 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 31 de mayo 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 2.17 % para este periodo, ejecutándose las siguientes actividades:

3.03 – Excavación de cortes y canales sin clasificar (incluye acarreo libre hasta 5 km)

Se verificó la ejecución de excavaciones requeridas para la construcción del muro de contención ubicado en la abscisa K5+780 y para la cimentación del muro en gaviones localizado en la abscisa K4+385, garantizando el cumplimiento de las dimensiones y niveles establecidos en los diseños del proyecto.

3.04 – Suministro e instalación de concreto de 14 MPa (2000 PSI) para solados y atraques

Se supervisó la colocación de concreto de limpieza y atraques en el sector correspondiente al muro de contención K5+780, verificando las condiciones de preparación de la superficie y la calidad del concreto utilizado.

3.08 – Relleno con material de afirmado compactado

Se realizó seguimiento a las actividades de relleno y compactación con material seleccionado en el muro de contención K5+780, verificando el cumplimiento de espesores de capa y condiciones de compactación exigidas en las especificaciones técnicas.

3.10 – Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo de 60.000 PSI (420 MPa)

Se verificó el suministro, corte, figurado y colocación del acero de refuerzo para las obras de cunetas entre las abscisas K1+210 y K1+600, costado izquierdo, así como para la estructura del muro de contención localizado en la abscisa K5+780.

3.11 – Corte de pavimento asfáltico

Se supervisó el corte de pavimento asfáltico entre las abscisas K0+990 y K1+305, costado izquierdo, actividad necesaria para la construcción de las obras de drenaje proyectadas en este sector.

3.12 – Cunetas revestidas en concreto de 21 MPa (3000 PSI)

Se realizó seguimiento a la construcción de cunetas revestidas en concreto entre las abscisas K1+210 y K1+650, costado izquierdo, verificando alineamiento, pendientes, dimensiones y acabado de las estructuras hidráulicas ejecutadas.

3.14 – Transporte de material de afirmado y/o granular suelto después de 5 km

Se controló el transporte de materiales granulares destinados a la construcción del muro de contención ubicado en la abscisa K5+780, verificando recorridos, volúmenes movilizados y disposición en obra.

NP-3.15 – Construcción de filtros a cualquier profundidad

Se verificó la construcción de filtros para el sistema de drenaje del muro de contención K5+780, utilizando material filtrante conforme a las especificaciones establecidas por la normatividad INVIAS.

NP-3.16 – Suministro e instalación de tubería PVC de 4" para drenaje

Se supervisó la instalación de tubería PVC para drenaje en el muro de contención K5+780, verificando alineación, pendiente y conexión con el sistema de evacuación de aguas.

NP-3.17 – Suministro e instalación de geotextil NT 1600

Se realizó seguimiento a la instalación del geotextil NT 1600 en el muro de contención K5+780, verificando su correcta disposición como elemento de separación y filtración dentro del sistema de drenaje de la estructura.

NP-3.18 – Muros en gaviones

Se verificó la construcción del muro en gaviones localizado en la abscisa K4+385, incluyendo el armado de canastillas, colocación de piedra y cierre de los elementos conforme a los requerimientos técnicos del proyecto.

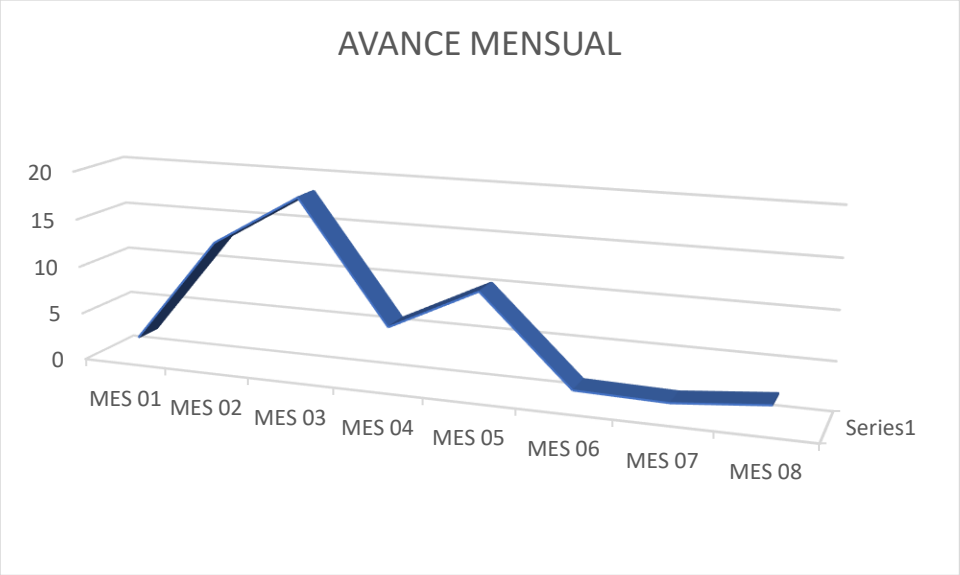
NP-3.19 – Muro de contención en concreto de 21 MPa (3000 PSI)

Se realizó seguimiento a la construcción del muro de contención en concreto ubicado en la abscisa K5+780, verificando las actividades de excavación, cimentación, refuerzo, formaletería, vaciado de concreto y obras complementarias de drenaje asociadas a la estructura.

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%
- Mes 08: 2.17%



La GRAFICA muestra que al cierre del Mes 08 el proyecto alcanzó un avance físico acumulado de 54,81%, evidenciando un crecimiento significativo durante los meses 2, 3 y 5, en los cuales se concentró la mayor ejecución de actividades. Durante los meses 6, 7 y 8 se observa una tasa de crecimiento más moderada, asociada a la ejecución de obras de drenaje, estructuras de protección y muros de contención, actividades que demandan mayores controles constructivos y tiempos de ejecución. No obstante, el proyecto mantiene una tendencia positiva de avance y supera la mitad de la meta física programada.

Total ejecutado: 54.81%, 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
- La eficiencia operativa del contratista en el desarrollo de las obras.

Se observa una disminución en el rendimiento durante el Mes 08 (2.17%), 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 31 de mayo 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.

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:	05/06/2026

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 2.17% la siguiente ejecución física y financiera, correspondiente al periodo **01/05/2026 al 31/05/2026:**

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	DIST %	VALOR TOTAL + AIU	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO
						M8 - 01-05-2026 - 31-05-2026	
3	CAP. 3: OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN						
3.03	EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	$ 33,952.00	1422.37	0.00%	$ 62,779,997.80	204.80	$ 9,039,380.00
3.08	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	$ 119,864.00	1293.53	0.00%	$ 201,561,984.00	830.00	$ 129,333,256.00
3.11	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	$ 9,017.00	12520.00	0.00%	$ 146,760,692.00	400.00	$ 4,688,840.00
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	86.00	$ 90,489,033.00
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	$ 7,423.00	29511.00	4.00%	$ 296,169,326.70	600.00	$ 6,021,538.00
3.14	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	$ 2,765.00	77587.24	0.00%	$ 278,887,334.70	29,382.00	$ 105,613,599.00
NP-3.15	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVAS (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)	$ 285,074.72	922.95	0.00%	$ 342,042,626.90	24.75	$ 9,172,279.00
NP-3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO	$ 33,484.59	1450.00	4.00%	$ 65,643,190.60	15.00	$ 679,067.00
NP-3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	$ 7,326.84	5274.00	4.00%	$ 52,243,651.20	127.50	$ 1,263,001.00
NP-3.18	MUROS EN GAVIONES, INCLUYE MALLA ESLABONADA TRIPLE TORSION CAL. 12	$ 376,171.19	21.00	4.00%	$ 10,680,252.70	21.00	$ 10,680,252.00
NP-3.19	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) DE 2.01 M. < H < 3.50 M.	$ 1,139,230.70	43.35	4.00%	$ 66,769,400.10	43.35	$ 66,769,400.00
	SUBTOTAL CAPITULO MES				**$ 3,896,927,141.90**		**$ 433,749,645.00**
	OTROS						
	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)				$ 135,586,480.92		$ 5,244,972.83
	PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL				$ 54,629,757.20		$ 4,515,813.10
	TOTAL OBRA				**$ 20,406,995,280.12**		**$ 443,510,430.93**
	INTERVENTORIA						
	INTERVENTORIA				$ 1,254,927,852.00		**$ 27,273,666.94**
	TOTAL EJECUTADO PERIODO M8 - 01/05/26-31/05/26				**$ 21,661,923,132.12**		**$ 470,784,097.87**

- 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 54.81 %, 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 31 de mayo 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	

- Controles de calidad: ensayos entregados por el Consorcio la Candelaria

Código de muestra	Fecha de toma	Elemento evaluado	Edad del ensayo (días)	Resistencia (MPa)	Resistencia (psi)	Cumplimiento respecto a 3000 psi
8	14/03/2026	Cunetas	46	20,87	3.039	Cumple
9	19/03/2026	Cunetas	41	21,48	3.128	Cumple
11	20/05/2026	Muro Módulo 2	11	19,20	2.797	En proceso de curado
12	22/05/2026	Muro Módulo 3	7	13,51	1.968	En proceso de curado

Aspecto evaluado	Resultado
Número de muestras ensayadas	4
Elementos evaluados	Cunetas y muros de módulos
Resistencia de diseño	3.000 psi
Mayor resistencia obtenida	3.128 psi (Muestra 9)
Menor resistencia obtenida	1.968 psi (Muestra 12, 7 días)
Cumplimiento en cunetas	Cumplen con la especificación de diseño
Comportamiento en muros	En etapa de ganancia de resistencia (7–11 días)
Control de calidad	Adecuado (uniformidad en fabricación y muestreo)

Esta interventoría verificada que Los resultados de los ensayos de resistencia a la compresión evidencian que el concreto utilizado en las cunetas cumple satisfactoriamente con la resistencia especificada de 3.000 psi, alcanzando valores superiores a los requeridos en edades mayores a 40 días.

Para los elementos correspondientes a los muros de los módulos 2 y 3, los resultados corresponden a edades tempranas (7 y 11 días), por lo que las resistencias registradas son consistentes con el proceso normal de ganancia de resistencia del concreto. Se requiere la verificación a los 28 días para confirmar el cumplimiento definitivo de la especificación.

El control de calidad refleja un adecuado comportamiento del concreto en obra, garantizando condiciones apropiadas de fabricación, colocación y curado.

- Controles de calidad: ensayos entregados realizados por esta Interventoría

Se realizaron ensayos en diversos elementos de la obra (cunetas, muros y filtros) evaluando la resistencia a los 7, 14 y 28 días de edad.

Elemento / Ubicación	Edad (Días)	Resistencia Alcanzada (%)
Cunetas / Filtro KM 3+250 Derecha	7, 14, 28	101% (a los 28 días)
Cunetas KM 3+100 Derecha	7, 14, 28	102% (a los 28 días)
Muro Módulo 1, 2 y 3 (Varios)	7, 14, 28	63.3% - 65.1% (a los 7 días)
Cunetas / Filtro KM 1+150 Izquierda	7, 14, 28	101.8% (a los 28 días)
Cunetas / Filtro KM 2+100 Izquierda	7, 14, 28	101.2% (a los 28 días)
Cunetas KM 2+300 Izquierda	7, 14, 28	100.1% (a los 28 días)
Cunetas KM 2+000 Izquierda	7, 14, 28	109.4% (a los 28 días)

La mayoría de las muestras probadas a los 28 días superan el 100% de la resistencia nominal requerida (3000 PSI)_*VER ANEXO 01_ENSAYOS DE LABORATORIO*

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 administrativo y de programación, se evidencia que el proyecto presenta un avance físico acumulado del 54.81%**,** 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_ENSAYOS DE LABORATORIO

CONSORCIO INTERCANDELARIA

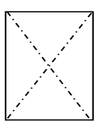
TOMA DE DATOS
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO: **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**

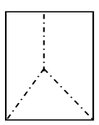
CONTRATO: **CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019-2025**

MUESTRA	CILINDRO Nº	ELEMENTO	FECHA DE TOMA			FECHA DE ROTURA			EDAD (DIAS)	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA NOMINAL PSI	DIMENSIONES		MASA (g)	DENSIDAD	CARGA MÁXIMA (kN)	CARGA MÁXIMA PSI	CARGA MÁXIMA KG/CM2	PERPENDICULARIDAD	FORMA DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN	RESISTENCIA %
			AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA				DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)									
1	1	CUNETAS KM 3+250 DERECHA	14/03/2026			21/03/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,1	30,4	12503	2,297	269.5	2192	153.5	SI	B	N.A.	73.1
	2					28/03/2026			14			15,2	30,2	12495	2,280	335.8	2696	188.7	SI	B	N.A.	89,9
	3					11/04/2026			28			15,1	30,2	12517	2,314	375.1	3051	213,6	SI	D	N.A.	101.7
2	1	CUNETAS KM 3+400 DERECHA	19/03/2026			26/03/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,1	30,2	12648	2,339	256.3	2085	145.9	SI	C	N.A.	69.5
	2					02/04/2026			14			15,1	30,3	12538	2,311	332.6	2706	189.4	SI	B	N.A.	90.2
	3					16/04/2026			28			15,2	30,1	12625	2,311	382.6	3071	215.0	SI	D	N.A.	102.4
3	1	MURO MODULO 1 K5+780	18/05/2026			25/05/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,3	30,3	12860	2,308	252.2	1998	139.9	SI	D	N.A.	66.6
	2								14													
	3								28													
4	1	MURO MODULO 2	20/05/2026			27/05/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,1	30,0	12428	2,313	243.8	1983	138.8	SI	B	N.A.	66.1
	2								14													
	3								28													
5	1	MURO MODULO 3	22/05/2026			29/05/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,2	30,2	12406	2,264	236.5	1899	132.9	SI	D	N.A.	63,3
	2								14													
	3								28													
	|																					

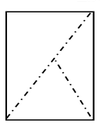
ESQUEMAS DE TIPO DE FALLA



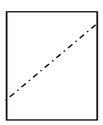
a) Cono



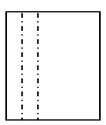
b) Cono y hendedura



c) Cono y corte



d) Corte



e) Columnar

DEFECTOS DEL ESPECIMEN:
F: FRACTURADO
SD: SUPERFICIES DESNIVELES
FA: FALTA DE ADHERENCIA
EA: ESCASEZ DE AGREGADO
DP: DESPORTILLADO
PV: PRESENTA VACÍOS (POROS)
CO: CONTAMINADO

ING WILSON JULIAN GRANADOS CHAPARRO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 01116-10848 CPITVC
ELABORO

ING LAURA ALEJANDRA PINZON SILVA
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS
M.P. 1520-302740 BYC
REVISO Y APROBO

CONSORCIO INTERCANDELARIA

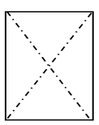
TOMA DE DATOS
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO: **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**

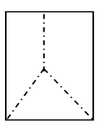
CONTRATO: **CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019-2025**

MUESTRA	CILINDRO Nº	ELEMENTO	FECHA DE TOMA			FECHA DE ROTURA			EDAD (DIAS)	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA NOMINAL PSI	DIMENSIONES		MASA (g)	DENSIDAD	CARGA MÁXIMA (kN)	CARGA MÁXIMA PSI	CARGA MÁXIMA KG/CM2	PERPENDICULARIDAD	FORMA DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN	RESISTENCIA %
			AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA				DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)									
6	1	MURO MODULO 4	23/05/2026			30/05/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,1	30,0	12480	2,323	241,1	1961	137.3	SI	D	N.A.	65,4
	2								14													
	3								28													
7	1	CUNETAS KM 1+850 IZQUIERDA	23/04/2026			30/04/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,3	30,3	12539	2,251	262.5	2080	145.6	SI	D	N.A.	69.3
	2					7/05/2026			14			15,3	30,3	12560	2,255	339.5	2690	188,3	SI	B	N.A.	89,7
	3					21/05/2026			28			15,2	30,4	12530	2,271	380,4	3054	213,8	SI	B	N.A.	101,8
8	1	CUNETAS KM 2+600 IZQUIERDA	06/04/2026			13/ 04/ 2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,2	30,0	12529	2,302	244.0	1959	137,1	SI	C	N.A.	65,3
	2					20/04/2026			14			15,3	30,2	12492	2,250	349.2	2767	193.7	SI	D	N.A.	92.2
	3					04/05/2026			28			15,1	30,4	12575	2,310	384.4	3127	218.9	SI	D	N.A.	104,2
9	1	CUNETAS KM 2+300 IZQUIERDA	10/04/2026			17/04/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,1	30,3	12539	2,311	239.6	1949	136.4	SI	C	N.A.	65,0
	2					24/04/2026			14			15,2	30,3	12558	2,284	340.6	2734	191.4	SI	C	N.A.	91.1
	3					8/05/2026			28			15,2	30,2	12533	2,287	376.8	3025	211.7	SI	B	N.A.	100,8

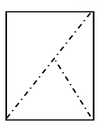
ESQUEMAS DE TIPO DE FALLA



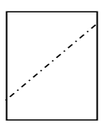
a) Cono



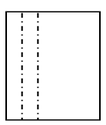
b) Cono y hendedura



c) Cono y corte



d) Corte



e) Columnar

DEFECTOS DEL ESPECIMEN:
F: FRACTURADO
SD: SUPERFICIES DESNIVELES
FA: FALTA DE ADHERENCIA
EA: ESCASEZ DE AGREGADO
DP: DESPORTILLADO
PV: PRESENTA VACÍOS (POROS)
CO: CONTAMINADO

ING WILSON JULIAN GRANADOS CHAPARRO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 01116-10848 CPITVC
ELABORO

ING LAURA ALEJANDRA PINZON SILVA
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS
M.P. 1520-302740 BYC
REVISO Y APROBO

CONSORCIO INTERCANDELARIA

TOMA DE DATOS
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO: **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**

CONTRATO: **CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019-2025**

MUESTRA	CILINDRO Nº	ELEMENTO	FECHA DE TOMA			FECHA DE ROTURA			EDAD (DIAS)	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA NOMINAL PSI	DIMENSIONES		MASA (g)	DENSIDAD	CARGA MÁXIMA (kN)	CARGA MÁXIMA PSI	CARGA MÁXIMA KG/CM2	PERPENDICULARIDAD	FORMA DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN	RESISTENCIA %
			AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA				DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)									
10	1	CUNETAS KM 2+000 IZQUIERDA	18/04/2026			25/04/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,2	30,3	12530	2,279	275,3	2210	154,7	SI	C	N.A.	73,7
	2					2/05/2026			14			15,4	30,5	12795	2,252	368,9	2885	202,0	SI	C	N.A.	96,2
	3					16/05/2026			28			15,4	30,2	12554	2,232	419,5	3281	229,7	SI	D	N.A.	109,4

ANEXO 7. INFORME SST INTERVENTORIA

INFORME MENSUAL N°8 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 mayo al 31 de mayo 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 mayo al 31 de mayo del 2026, con relación a la implementación del sistema gestión de seguridad y salud en el trabajo del contrato anteriormente mencionado. A continuación, las estrategias, alternativas y actividades necesarias que se usaron para minimizar el impacto generado a las condiciones habituales de movilización, desplazamientos y condiciones SST en Obra, mitigadas por el contratista CONSORCIO LA CANDELARIA.

1. Ejecución inicio del contrato

Relación del personal vinculado a las actividades del contrato.

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

VERIFICACIÓN DEL PAGO A SEGURIDAD SOCIAL											
NOBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	PERIODO						
					DESDE			HASTA			
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA	6765918	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ	6759479	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
JAIME ORLANDO GOMEZ RODRIGUEZ	6775637	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
ELIZABETH MAHECHA VALERO	52797064	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
DIEGO FERNANDO SALDAÑA SANCHEZ	1057582849	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
JUAN CAMILO PEDRAZA GOMEZ	1193447840	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
JUAN GUILLERMO CIFUENTES SANCHEZ	4375181	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
GERMAN ANTONIO PEDRAZA SANCHEZ	6755678	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
DANIEL AUGUSTO PEDRAZA PEREZ	1049628290	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
JULIAN ANDRES TRIANA MARIN	1057015398	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
MARCO AURELIO SUAREZ	4114321	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
FERDINANDO CARDENAS SALINAS	6014634	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
FABIO YOHANY BUITRAGO RICO	1049412918	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
JOSE ANTONIO REINA RODRIGUEZ	1124186	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
JAVIER MAURICIO RICO HERNANDEZ	1121880221	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
YEISON ANTONIO LOPEZ CARO	1002624251	X	X	X	1	5	2026	31	5	2026	
GUSJEDI FEDERICO SALAZAR BETANCURT	6653912	X	X	X	1	5	2026	31	5	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	5	2026	31	5	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 mayo al 31 de mayo 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
2026-05	2026-06	378357427	9506116305	E	2026/06/04	2026/06/10	BANCOLOMBIA	6	$3,095,500

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
2026-05	2026-06	378357427	9506116305	E	2026/06/04	2026/06/10	BANCOLOMBIA	6	$3,095,500

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	$6,400	$0	$1,455,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$1,448,600	$6,400	$0	$1,455,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$759,700	$3,400	$0	$763,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$759,700	$3,400	$0	$763,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$436,700	$2,000	$0	$438,700
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	5	$436,700	$2,000	$0	$438,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$436,700	$2,000	$0	$438,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$144,500	$700	$0	$145,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$292,200	$1,300	$0	$293,500
TOTAL				**5**	**$3,081,700**	**$13,800**	**$0**	**$3,095,500**

ANEXO 8. INFORME PMT INTERVENTORIA

INFORME MENSUAL N°8 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 mayo al 31 de mayo 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 mayo al 31 de mayo 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. Construccion de sistemas de contención (muro en gavión-muro en concreto reforzado.
2. Construccion de filtros a cualquier profundidad en muro de contención
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 mayo al 31 de mayo 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 mayo al 31 de mayo 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		UND	0	$ 460,000.00	$ -

		PLÁSTICAS (MALETINES)					
B.1		SISTEMA DE CONTROL DE TRÁNSITO - PALETAS PARE / SIGA		UND	0	$ 33,950.00	$ -
B.3		DISPOSITIVO DE CANALIZACIÓN EN OBRAS - CINTA DE SEÑALIZACIÓN		Rollo 500 m	9.00	$ 40,666.67	$ 366,000.03
B.4		PASACALLES INFORMATIVO		UND	0	$ 220,000.00	$ -

TOTAL COSTOS (A+B+C)	**$ 5,244,972.83**

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	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

CONSORCIO
INTERCANDELARIA

Tunja, 09 de mayo de 2026 IPVO-019-2025-025

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. 7 - 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. 7 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, 09 de mayo de 2026 IPVO-019-2025-026

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. 7

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. 7 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

Tunja, 13 de mayo de 2026 IPVO-019-2025-027

Señores
TIERRASUA S.A.S
Att. **Ing. JULIAN GUERRERO RINCON**
Supervisor Contrato IPVO-019-2025
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 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"

ASUNTO: SOLICITUD MODIFICACIÓN No. 3 AL CONTRATO DE OBRA – INCLUSIÓN ACTIVIDADES NO PREVISTAS.

Reciba un cordial saludo,

Por medio de la presente me dirijo a ustedes, con el fin de solicitar se realice el trámite requerido para la modificación No. 3 del contrato IPO-003-2025, de acuerdo con las consideraciones fijadas en el acta de modificación de cantidades de fecha 13/05/2026 y según la justificación técnica presentada por el contratista en el respectivo informe y sus anexos. Es importante aclarar que la modificación de cantidades y la inclusión de las actividades no previstas no altera el objeto del contrato, PERO SI ALTERA EL VALOR y que a la fecha no se han ejecutado estas actividades.

De igual forma, la interventoría certifica que se realizó la respectiva verificación de la información presentada por el contratista CONSORCIO LA CANDELARIA, en cumplimiento con la normatividad vigente y de acuerdo con la necesidad del proyecto, por tanto, esta interventoría aprueba dicha solicitud y se remiten los respectivos documentos para el trámite pertinente por parte de la entidad.

Anexamos a la presente la solicitud por parte del contratista de obra, informe justificación técnica de la modificación, acta de modificación, sábana de modificación de cantidades, memorias, acta de fijación de ítems no previstos, especificaciones, diseño e informe técnico, planos y laboratorios por parte del especialista.

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

Tunja, 19 de mayo de 2026 IPVO-019-2025-028

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 ACTA PARCIAL No. 2 DE OBRA – Vo.Bo. INTERVENTORIA

Reciba un cordial saludo,
Por medio de la presente y en cumplimiento de mis funciones me permito hacer entrega del Acta de recibo Parcial No. 2 de Obra revisada y aprobada, se realiza entrega de la siguiente documentación para su verificación y respectivo trámite:

- Documento Informe de avance Contratista.
- Sabana Acta parcial No. 2.
- Memorias de cantidades Acta parcial No. 2.
- Carteras topográficas Acta parcial No. 2.
- Planta-perfil y Secciones transversales Acta parcial No. 2.
- Factura electrónica Acta parcial No. 2.
- Copia del Acta de inicio contrato de obra IPO-003-2025.
- RP contrato de obra IPO-003-2025.
- Copia contrato de obra IPO-003-2025.
- Certificación bancaria contratista de obra.
- Aprobación de pólizas.
- Documento acta consorcial.
- Certificados de existencia y representación legal consorciados.
- Seguridad social meses de diciembre/2025, enero, febrero, marzo y abril 2026.
- Certificación pagos de seguridad social y aportes legales.
- Documentos contador.
- Rut contratista de obra.

Cordialmente,

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

CONSORCIO
INTERCANDELARIA

MUNICIPIO DE RAQUIRA BOY.
DESPACHO
25 MAY 2026
20260358

Tunja, 22 de mayo de 2026

Señores
ALCALDIA MUNICPAL DE RAQUIRA

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA IPO-003-2025 "MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

ASUNTO: SOLICITUD DE INTERVENCIÓN FORESTAL POR RIESGO POTENCIAL Y AFECTACIÓN AL ÁREA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO SECTOR LA CANDELARIA.

Durante la visita técnica realizada en la zona sector LA CANDELARIA (K6+000 hasta K6+220), se evidenció que algunos de los árboles presentan condiciones de alto riesgo tales como deterioro estructural, afectaciones debido a su ángulo de inclinación, debilitamiento y posible eventualidad de volcamiento o desprendimiento de ramas, situación que representa una amenaza para la integridad de peatones, vehículos y habitantes del sector.

Es importante resaltar que en el área lindante a la ubicación de dichos individuos arbóreos se encuentra un establecimiento educativo, condición que incrementa considerablemente el nivel de riesgo debido al constante tránsito y permanencia de estudiantes, docentes, padres de familia y comunidad en general. La posible caída parcial o total de alguno de estos árboles podría generar afectaciones graves a la seguridad y bienestar de la población estudiantil y de las personas que diariamente circulan por el sector.

De igual manera, se evidencia que los individuos arbóreos existentes interfieren directamente en la ejecución y desarrollo del proyecto contemplado para el sector, limitando las actividades proyectadas y afectando la adecuada intervención del área objeto de trabajo.

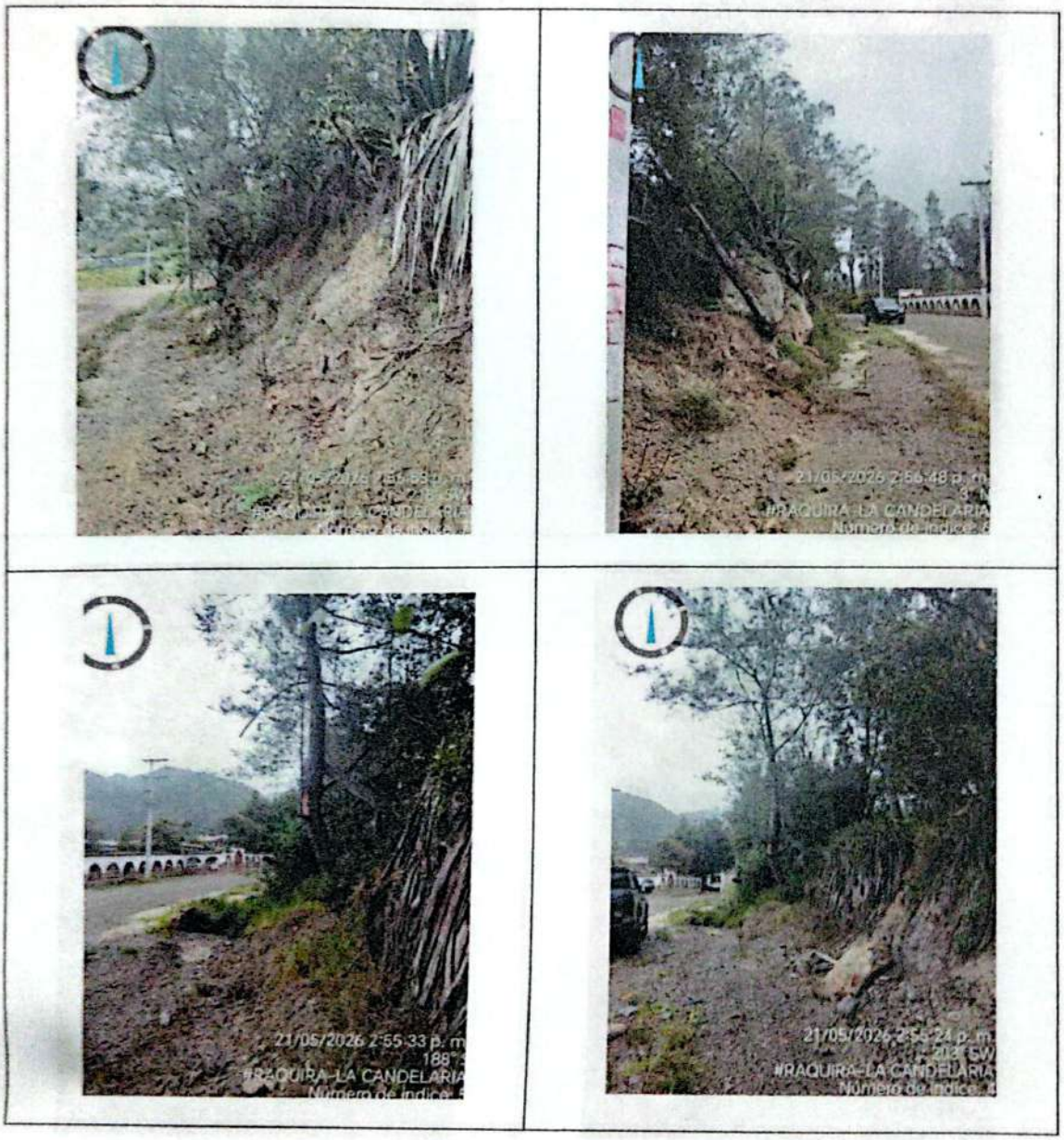
En virtud de lo anterior, y priorizando las condiciones de seguridad, prevención del riesgo y correcta ejecución del proyecto, se considera técnicamente necesaria la tala de los individuos arbóreos identificados, solicitando respetuosamente se adelanten los trámites y autorizaciones ambientales correspondientes conforme a la normatividad vigente.

consorciointercandelaria2025@gmail.com

Powered by CamScanner

CONSORCIO
INTERCANDELARIA

(Se anexa registro fotográfico como evidencia a lo anteriormente descrito)

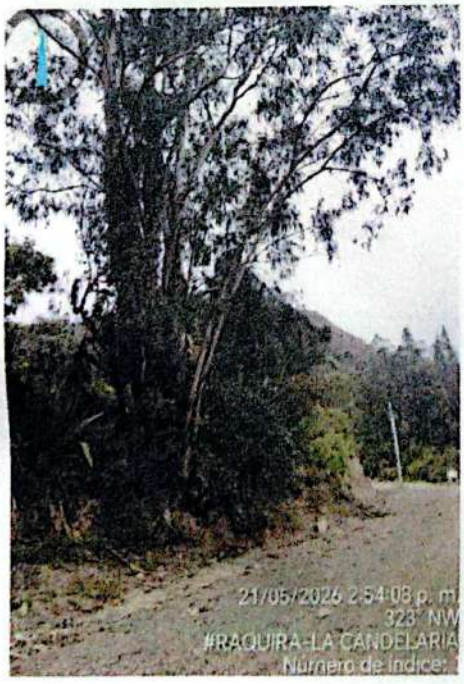


Powered by CamScanner

CONSORCIO
INTERCANDELARIA









Powered by CamScanner

CONSORCIO
INTERCANDELARIA

Tunja, 27 de mayo de 2026

Señores
CONSORCIO LA CANDELARIA

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA IPO-003-2025 "MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA AL CENTRO POBLADO DE LA CANDELARIA, MUNICIPIO DE RAQUIRA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

ASUNTO: SOLICITUD DE INFORMACIÓN SOBRE PROGRAMACIÓN E INICIO DE CONSTRUCCIÓN DE PÓRTICO – SECTOR LA CANDELARIA

Cordial saludo,

En el marco de la ejecución del contrato y conforme al seguimiento realizado a las actividades programadas en obra, de manera atenta se solicita informar la fecha proyectada, según el cronograma vigente, para el inicio de la construcción del pórtico en el sector La Candelaria.

Así mismo, se requiere informar el estado actual de las actividades previas necesarias para la ejecución de dicha intervención, tales como localización y replanteo, excavaciones, cimentación, suministro de materiales, disponibilidad de personal y equipos, así como cualquier otra actividad técnica, administrativa u operativa requerida para dar inicio a la construcción del pórtico.

Cabe señalar que, como actividad preliminar para la ejecución del pórtico, será necesario realizar el traslado de algunos postes de energía de media tensión ubicados en el sector de intervención, debido a su interferencia directa en la ejecución de este trabajo.

De igual manera, se deberá contemplar la reubicación y/o adecuación de las redes existentes asociados a dicha infraestructura eléctrica, conforme a las especificaciones técnicas y condiciones de seguridad requeridas para la ejecución de la obra. Para ello, se solicita informar si actualmente ya se cuenta con los permisos, aprobaciones y gestiones necesarias ante la entidad prestadora del servicio de energía, así como el estado del trámite correspondiente para la ejecución de dichas actividades.

Lo anterior, con el fin de verificar el avance de las actividades asociadas y realizar el respectivo seguimiento al cumplimiento de la programación establecida para el proyecto.

Agradecemos remitir la información solicitada a la mayor brevedad posible.

CONSORCIO
INTERCANDELARIA

Atentamente,

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

ANEXO 10. INFORME DEL ANTICIPO DE OBRA

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO – SEGÚN ACTA PARCIAL No. 1 y No. 2 DE OBRA

Según Acta parcial No. 1

BALANCE DE PAGO		
CONCEPTO	**DEBE**	**HABER**
Valor del contrato	$ 20,406,995,280.12	
Amortización Anticipo		$ 1,909,074,356.40
Valor a pagar de la presente acta		$ 4,454,506,831.60
Valor Total actas pagadas		$ 0.00
Saldo por ejecutar		$ 14,043,414,092.12
Sumas iguales	$ 20,406,995,280.12	$ 20,406,995,280.12

Según Acta parcial No. 2

CONCEPTO	**DEBE**	**HABER**
Valor del Contrato	$ 20,406,995,280.12	$ 0
Amortización / Anticipo	$ 0	$ 930,288,639.90
Valor a pagar del presente informe.	$ 0	$ 2,170,673,493.10
Valor total de informes pagados.	$ 0	$6,363,581,188.00
Saldo por ejecutar.	$ 0	$ 10,942,451,959.12
Sumas iguales.	$ 20,406,995,280.12	$ 20,406,995,280.12

CONTROL ANTICIPOS

Valor Anticipo: $ 6,122,098,584.04
Sumatoria Amortizaciones: $ 2,839,362,996.30
Saldo por Amortizar: $ 3,282,735,587.74

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 María 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

ANEXO 11. RESULTADOS ENSAYOS DE LABORATORIO

CONSORCIO INTERCANDELARIA

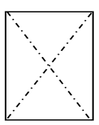
TOMA DE DATOS
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO: **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**

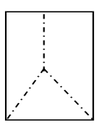
CONTRATO: **CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019-2025**

MUESTRA	CILINDRO Nº	ELEMENTO	FECHA DE TOMA			FECHA DE ROTURA			EDAD (DIAS)	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA NOMINAL PSI	DIMENSIONES		MASA (g)	DENSIDAD	CARGA MÁXIMA (kN)	CARGA MÁXIMA PSI	CARGA MÁXIMA KG/CM2	PERPENDICULARIDAD	FORMA DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN	RESISTENCIA %
			AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA				DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)									
1	1	CUNETAS KM 3+250 DERECHA	14/03/2026			21/03/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,1	30,4	12503	2,297	269.5	2192	153.5	SI	B	N.A.	73.1
	2					28/03/2026			14			15,2	30,2	12495	2,280	335.8	2696	188.7	SI	B	N.A.	89,9
	3					11/04/2026			28			15,1	30,2	12517	2,314	375.1	3051	213,6	SI	D	N.A.	101.7
2	1	CUNETAS KM 3+400 DERECHA	19/03/2026			26/03/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,1	30,2	12648	2,339	256.3	2085	145.9	SI	C	N.A.	69.5
	2					02/04/2026			14			15,1	30,3	12538	2,311	332.6	2706	189.4	SI	B	N.A.	90.2
	3					16/04/2026			28			15,2	30,1	12625	2,311	382.6	3071	215.0	SI	D	N.A.	102.4
3	1	MURO MODULO 1 K5+780	18/05/2026			25/05/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,3	30,3	12860	2,308	252.2	1998	139.9	SI	D	N.A.	66.6
	2								14													
	3								28													
4	1	MURO MODULO 2	20/05/2026			27/05/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,1	30,0	12428	2,313	243.8	1983	138.8	SI	B	N.A.	66.1
	2								14													
	3								28													
5	1	MURO MODULO 3	22/05/2026			29/05/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,2	30,2	12406	2,264	236.5	1899	132.9	SI	D	N.A.	63,3
	2								14													
	3								28													
	|																					

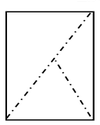
ESQUEMAS DE TIPO DE FALLA



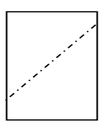
a) Cono



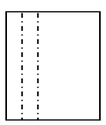
b) Cono y hendedura



c) Cono y corte



d) Corte



e

DEFECTOS DEL ESPECIMEN:
F: FRACTURADO
SD: SUPERFICIES DESNIVELES
FA: FALTA DE ADHERENCIA
EA: ESCASEZ DE AGREGADO
DP: DESPORTILLADO
PV: PRESENTA VACÍOS (POROS)
CO: CONTAMINADO

ING WILSON JULIAN GRANADOS CHAPARRO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 01116-10848 CPITVC
ELABORO

ING LAURA ALEJANDRA PINZON SILVA
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS
M.P. 1520-302740 BYC
REVISO Y APROBO

CONSORCIO INTERCANDELARIA

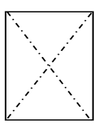
TOMA DE DATOS
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO: **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**

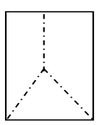
CONTRATO: **CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019-2025**

MUESTRA	CILINDRO Nº	ELEMENTO	FECHA DE TOMA			FECHA DE ROTURA			EDAD (DIAS)	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA NOMINAL PSI	DIMENSIONES		MASA (g)	DENSIDAD	CARGA MÁXIMA (kN)	CARGA MÁXIMA PSI	CARGA MÁXIMA KG/CM2	PERPENDICULARIDAD	FORMA DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN	RESISTENCIA %
			AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA				DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)									
6	1	MURO MODULO 4	23/05/2026			30/05/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,1	30,0	12480	2,323	241,1	1961	137.3	SI	D	N.A.	65,4
	2								14													
	3								28													
7	1	CUNETAS KM 1+880 IZQUIERDA	23/04/2026			30/04/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,3	30,3	12539	2,251	262.5	2080	145.6	SI	D	N.A.	69.3
	2					7/05/2026			14			15,3	30,3	12560	2,255	339.5	2690	188,3	SI	B	N.A.	89,7
	3					21/05/2026			28			15,2	30,4	12530	2,271	380,4	3054	213,8	SI	B	N.A.	101,8
8	1	CUNETAS KM 2+550 IZQUIERDA	06/04/2026			13/ 04/ 2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,2	30,0	12529	2,302	244.0	1959	137,1	SI	C	N.A.	65,3
	2					20/04/2026			14			15,3	30,2	12492	2,250	349.2	2767	193.7	SI	D	N.A.	92.2
	3					04/05/2026			28			15,1	30,4	12575	2,310	384.4	3127	218.9	SI	D	N.A.	104,2
9	1	CUNETAS KM 2+350 IZQUIERDA	10/04/2026			17/04/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,1	30,3	12539	2,311	239.6	1949	136.4	SI	C	N.A.	65,0
	2					24/04/2026			14			15,2	30,3	12558	2,284	340.6	2734	191.4	SI	C	N.A.	91.1
	3					8/05/2026			28			15,2	30,2	12533	2,287	376.8	3025	211.7	SI	B	N.A.	100,8

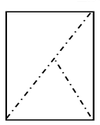
ESQUEMAS DE TIPO DE FALLA



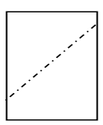
a) Cono



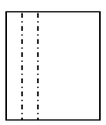
b) Cono y hendedura



c) Cono y corte



d) Corte



e) Columnar

DEFECTOS DEL ESPECIMEN:
F: FRACTURADO
SD: SUPERFICIES DESNIVELES
FA: FALTA DE ADHERENCIA
EA: ESCASEZ DE AGREGADO
DP: DESPORTILLADO
PV: PRESENTA VACÍOS (POROS)
CO: CONTAMINADO

ING WILSON JULIAN GRANADOS CHAPARRO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. 01116-10848 CPITVC
ELABORO

ING LAURA ALEJANDRA PINZON SILVA
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS
M.P. 1520-302740 BYC
REVISO Y APROBO

CONSORCIO INTERCANDELARIA

TOMA DE DATOS
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

PROYECTO: **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**

CONTRATO: **CONTRATO DE INTERVENTORIA IPVO-019-2025**

MUESTRA	CILINDRO Nº	ELEMENTO	FECHA DE TOMA			FECHA DE ROTURA			EDAD (DIAS)	TIPO DE CONCRETO	RESISTENCIA NOMINAL PSI	DIMENSIONES		MASA (g)	DENSIDAD	CARGA MÁXIMA (kN)	CARGA MÁXIMA PSI	CARGA MÁXIMA KG/CM2	PERPENDICULARIDAD	FORMA DE FALLA	DEFECTOS DEL ESPECIMEN	RESISTENCIA %
			AÑO	MES	DIA	AÑO	MES	DIA				DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)									
10	1	CUNETAS KM 2+000 IZQUIERDA	18/04/2026			25/04/2026			7	ESTRUCTURAL	3000	15,2	30,3	12530	2,279	275,3	2210	154,7	SI	C	N.A.	73,7
	2					2/05/2026			14			15,4	30,5	12795	2,252	368,9	2885	202,0	SI	C	N.A.	96,2
	3					16/05/2026			28			15,4	30,2	12554	2,232	419,5	3281	229,7	SI	D	N.A.	109,4