	FORMATO	CÓDIGO: MS-GP-FR-054
ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN: 1
	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA	FECHA: 21/01/2026

FECHA 9 3 2026

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE INTERVENTORÍA
No. CONTRATO INTERVENTORÍA	ICCU-232 de 2025
OBJETO DEL CONTRATO.	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL PROYECTO "REHABILITACIÓN DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ - PASO ANCHO A LA INSPECCIÓN DE BRICEÑO MUNICIPIO DE SOPÓ, CUNDINAMARCA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO RED INFRANOVA
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	19/03/2025
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	OCHO (8) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	18/11/2025
VALOR INCIAL DEL CONTRATO	$ 899,994,620.00
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO	$ 899,994,620.00
No. CONTRATO INYERVENTORIA	ICCU-232 de 2025
INTERVENTOR (SI APLICA):	NO APLICA

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

1.1 ADICIONES:

CONDICIÓN	Nº	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	VALOR CONTRATO	VALOR ACUMULADO
INICIAL	232-2025	4/03/2025	$ 899,994,620.00	$ 899,994,620.00
ADICIÓN	N/A	N/A	$ -	$ 899,994,620.00

1.2 PRORROGAS, SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN.

CONDICIÓN	Nº	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PERIODO		DURACION	FECHA TERMINACIÓN
			DESDE	HASTA	DÍAS	
INICIAL	232-2025	4/03/2025	19/03/2025	18/11/2025	244	18/11/2025
PRÓRROGA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SUSPENSIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

2.1 RESUMEN CARACTERÍSTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE RECIBE:

La Interventoría, en cumplimiento de las obligaciones contractuales asignadas, ejerció el control técnico, administrativo, financiero, social, ambiental, legal y de control presupuestal sobre la ejecución de las obras correspondientes a la intervención de la vía secundaria que conduce desde el municipio de Zipaquirá – Paso Ancho a la inspección de Briceño, municipio de Sopó, Cundinamarca desarrollada en los sectores Tramo A y Tramo B, conforme a los diseños, especificaciones técnicas y documentos contractuales aprobados.

En el Tramo A, comprendido entre las abscisas K6+509 y K7+864, con una longitud de 1.355 metros lineales y un ancho promedio de 8 metros, la Interventoría verificó la rehabilitación y correcta ejecución de dos estructuras de pavimento diferenciadas. Entre las abscisas K6+509 y K7+373 (864 ml) supervisó el mejoramiento de la carretera mediante la construcción de la estructura conformada por subbase granular, base estabilizada (MGEA) y carpetas asfálticas en caliente MDC-25 y MDC-19, garantizando la calidad, compactación y espesores establecidos. Entre las abscisas K7+373 y K7+864 (491 ml) controló la ejecución de la rehabilitación de la estructura compuesta por base estabilizada tipo Mezcla Granular Estabilizada con Asfalto (MGEA) y carpetas asfálticas en caliente MDC-25 y MDC-19. Así mismo se realizó la verificación del cumplimiento de las especificaciones del diseño y la normativa aplicable lo cual incluyó diagnóstico de los diseños para las actividades de Reconstrucción, Rehabilitación. Así mismo, supervisó la ejecución de obras de drenaje como construcción de cunetas laterales en concreto de 4000 psi, con longitudes de 511 ml en el costado derecho y 660 ml en el costado izquierdo, y la instalación de filtros laterales a lo largo del tramo. En los sectores donde no existía material remanente, la Interventoría controló la correcta estabilización y mejoramiento de la subrasante mediante aplicación de mejoramientos con rajón, garantizando la estabilidad y capacidad portante de la estructura.

En el Tramo B, ubicado entre las abscisas K4+295 y K4+630,15, con una longitud de 335 metros lineales y un ancho promedio de 7 metros, la Interventoría supervisó el mejoramiento de la vía mediante ejecución de la estructura de pavimento conformada por subbase granular, base estabilizada con asfalto (MGEA), Asfalto en caliente MDC-25 y MDC-19, verificando la adecuada colocación y compactación de cada capa. Adicionalmente, supervisó la ejecución de obras de drenaje como la construcción de una alcantarilla de 36 pulgadas, ubicada en la abscisa K4+476, y la ejecución de cunetas laterales en concreto de 4000 psi en ambos costados, asegurando la continuidad hidráulica y la eficiencia del sistema de drenaje superficial y la instalación de sardineles

En materia de seguridad vial se supervisó la ejecución de la señalización vial, la Interventoría verificó la implementación de la señalización vertical y horizontal conforme al Manual de Señalización Vial vigente, validando la instalación de señales preventivas y reglamentarias, la demarcación de ejes y bordes con pintura termoplástica reflectiva, y la colocación de dispositivos de seguridad vial según los planos y especificaciones del proyecto.

Así mismo, la Interventoría supervisó los trabajos de mejoramiento y estabilización de la estructura existente, evaluando la correcta ejecución de las obras de drenaje, incluyendo cunetas y filtros laterales, para garantizar la adecuada evacuación de aguas y la durabilidad del corredor vial. Como resultado del control ejercido, la Interventoría verificó que los tramos intervenidos presentan condiciones óptimas de funcionalidad, estabilidad y transitabilidad al momento de su entrega.

En cuanto a los aspectos ambientales, se dio cumplimiento al instrumento ambiental del proyecto - Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), se verificaron las gestiones de transito como el seguimiento y gestión de los respectivos planes de manejo de transito PMT. Se dio seguimiento al componente social del contrato, en cuanto a divulgación del proyecto y gestión de PQRS.

Descripción	*Coordenadas*	
	Latitud	*Longitud*
Inicio Tramo 1	*5° 0'25.27"N*	*73°59'2.50"O*
Fin Tramo 1	*4°59'54.99"N*	*73°58'25.83"O*
Inicio Tramo 2	*4°59'35.26"N*	*73°58'15.30"O*
Fin Tramo 3	*4°59'9.59"N*	*73°58'7.23"O*

ACTIVIDAD: EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

Tramo A Abscisado:		*Margen*	*Esp. (m)*	*Ancho (m)*	*Longitud (m)*
Abs. Inicial	*Abs. Final*				
K7+864	*K7+000*	*DER-IZQ*	*0.52*	*8*	*864*
K7+000	*K6+509*	*DER-IZQ*	*0.32*	*8*	*491*

ACTIVIDAD: DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)

Tramo A Abscisado:		*Margen*	*Esp. (m)*	*Ancho (m)*	*Longitud (m)*
Abs. Inicial	*Abs. Final*				
K7+760	*K7+220*	*DER*	*Variable*	*Variable*	*variable*

ACTIVIDAD: FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-15 cm)

Tramo A Abscisado:		*Margen*	*Esp. (m)*	*Ancho (m)*	*Longitud (m)*
Abs. Inicial	*Abs. Final*				
k7+864	*K6+509*	*DER*	*0*	*3.5*	*1355*

ACTIVIDAD: BASE GRANULAR

Tramo A Abscisado: Bahías		*Margen*	*Esp. (m)*	*Ancho (m)*	*Longitud (m)*
Abs. Inicial	*Abs. Final*				
K7+700	*K7+050*	*DER-IZQ*	*0.15*	*3*	*Variable*

ACTIVIDAD: RIEGO DE IMPRIMACIÓN

Tramo A Abscisado:		*Margen*	*Esp. (m)*	*Ancho (m)*	*Longitud (m)*
Abs. Inicial	*Abs. Final*				
K7+864	*K7+000*	*DER-IZQ*	*0*	*Variable*	*864*
k7+000	*K6+509*	*DER-IZQ*	*0*	*7*	*491*

ACTIVIDAD: RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1

Tramo A Abscisado:		*Margen*	*Esp. (m)*	*Ancho (m)*	*Longitud (m)*
Abs. Inicial	*Abs. Final*				
K7+864	*K7+000*	*DER-IZQ*	*0*	*Variable*	*864*
k7+000	*K6+509*	*DER-IZQ*	*0*	*7*	*491*

ACTIVIDAD: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)

Tramo A Abscisado:		*Margen*	*Esp. (m)*	*Ancho (m)*	*Longitud (m)*
Abs. Inicial	*Abs. Final*				
K7+864	*K7+000*	*DER-IZQ*	*0.07*	*8*	*864*
k7+000	*K6+509*	*DER-IZQ*	*0.07*	*7*	*491*

ACTIVIDAD:MEZCLA SEMIDENSA EN CALIENTE TIPO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)

Tramo A Abscisado:		*Margen*	*Esp. (m)*	*Ancho (m)*	*Longitud (m)*
Abs. Inicial	*Abs. Final*				
K7+864	*K7+000*	*DER-IZQ*	*0.07*	*8*	*864*
k7+000	*K6+509*	*DER-IZQ*	*0.07*	*7*	*491*

ACTIVIDAD:RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE

Tramo A Abscisado:		*Margen*	*Esp. (m)*	*Ancho (m)*	*Longitud (m)*
Abs. Inicial	*Abs. Final*				
K7+864	*K6+509*	*DER-IZQ*	*variable*	*variable*	*variable*

ACTIVIDAD:CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
K7+864	K7+200	DER	Variable	Variable	variable

ACTIVIDAD:SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	K6+509	DER-IZQ	Variable	Variable	variable

ACTIVIDAD:LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES, Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
K7+864	K6+509	DER-IZQ			

ACTIVIDAD:LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	K6+509	DER-IZQ	Variable	Variable	1355

ACTIVIDAD:MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	K6+509	DER-IZQ	Variable	Variable	1355

ACTIVIDAD:SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	K6+509	DER-IZQ	Variable	Variable	1355

ACTIVIDAD:MATERIAL GRANULAR FILTRANTE

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	K6+509	DER-IZQ	Variable	Variable	1355

ACTIVIDAD:TUBERÍA DRENAJE PVC 160 MM

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	K6+509	DER-IZQ	Variable	Variable	1355

ACTIVIDAD:SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	K6+509	DER-IZQ	Variable	Variable	Variable

ACTIVIDAD:CONCRETO CLASE C, f'c 4000 PSI

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	K6+509	DER-IZQ	Variable	Variable	1355

ACTIVIDAD:BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y comptación)

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	k7+000	DER-IZQ	0.18	8	864
K7+000	K6+509	DER-IZQ	0.18	7	491

ACTIVIDAD:SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL PREFABRICADO A-10 (80X50X20) MEZCLA SECA

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	k7+050	DER-IZQ	Variable	Variable	1176.74

ACTIVIDAD:SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL BAJO RAMPA A85

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	k7+050	DER-IZQ	Variable	Variable	222.15

ACTIVIDAD:SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL A-100 (60X50X20) DERECHO O IZQUIERDO

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	k7+050	DER-IZQ	Variable	Variable	82

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T-2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)

Tramo A Abscisado: vía		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	k7+000	DER-IZQ	Variable	Variable	864

ACTIVIDAD:SUBBASE GRANULAR

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	k6+509	DER-IZQ	Variable	Variable	1355

ACTIVIDAD:SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA DE REFUERZO BX-75

Tramo A Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k7+864	k6+509	DER-IZQ	Variable	Variable	1355

ACTIVIDAD: EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	0.52	7	335.15

ACTIVIDAD: DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	variable	variable	335.15

ACTIVIDAD: RIEGO DE IMPRIMACIÓN

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp. (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
Abs. Inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	0	7	335.15

ACTIVIDAD: RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud

			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	0	7	335.15

ACTIVIDAD: MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	0.07	7	335.15

ACTIVIDAD: SEMIDENSA EN CALIENTE TIPO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	0.07	7	335.15

ACTIVIDAD:CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	variable	variable	335.15

ACTIVIDAD: CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	variable	variable	variable

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+475	k4+475	DER-IZQ	variable	variable	9

ACTIVIDAD: SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	variable	variable	335.15

ACTIVIDAD: LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	variable	variable	335.15

ACTIVIDAD: MARCACIÓN VIAL CON PINTURA EN FRÍO

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ		7	335.15

ACTIVIDAD: SECCIÓN FINAL DEFENSA METÁLICA

Tramo B Abscisado:	Margen	Esp.	Ancho	Longitud
		(m)	(m)	(m)

ACTIVIDAD: SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ			335.15

ACTIVIDAD: MATERIAL GRANULAR FILTRANTE

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	variable	variable	335.15

ACTIVIDAD:TUBERÍA DRENAJE PVC 160 MM

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	0	0	335.15

ACTIVIDAD:SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	variable	variable	335.15

ACTIVIDAD:CONCRETO CLASE C, f'c 4000 PSI

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	variable	variable	variable

ACTIVIDAD:BASE ESTABILIAZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y comptación)

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	0.18	7	335.15

ACTIVIDAD:SUBBASE GRANULAR

Tramo B Abscisado:		Margen	Esp.	Ancho	Longitud
			(m)	(m)	(m)
Abs. inicial	Abs. Final				
k4+295	k4+630.15	DER-IZQ	variable	variable	335.15

2.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO:

ANTES



Ilustración No. 1: estado inicial de tramo A

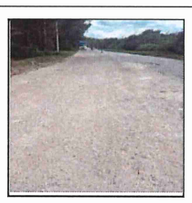


Ilustración No. 2: Estado inicial de via en tramo B

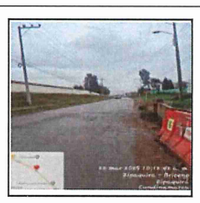


Ilustración No.3: Estado inicial de pavimento deterioirado

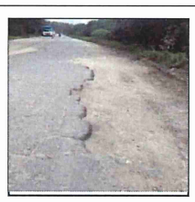


Ilustración No. 4: Estado inicial de via tramo B

DURANTE

ICCU	FORMATO	CÓDIGO: MS-GP-FR-054
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN: 1
	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA	FECHA: 21/01/2026



Ilustración No. 1: Se realizan excavaciones para filtro, cunetas y caja de via a lo largo del tramo A.



Ilustración No. 2: Se realiza instalación de imprimación,y base estabilizada con asfalto tipo MGEA.

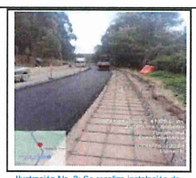


Ilustración No. 3: Se resaliza instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC-25, armado y figuración de acero para cunetas y fundida de concreto de 4000 PSI



Ilustración No. 4: Se realiza instalación de rodadura en mezcla densa en caliente tipo MDC-19

FINALIZADO



Ilustración No. 1: Se realiza instalación de señalización horizontal



Ilustración No.2: Se realiza instalación de señalización horizontal tramo B



Ilustración No. 3: Se realiza instalación de señalización horizontal

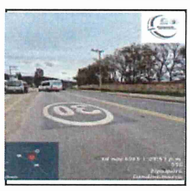


Ilustración No.4: Se realiza instalación de señalización pictogramas

2.3 RESUMEN CANTIDADES EJECUTADAS DE OBRA

VALOR DE LA OBRA	$ 9,762,903,046.00
PMT:	$ 129,416,874.00
PAGA:	$ 148,340,748.00
OTROS:	$ -
AJUSTE:	$ 85,566,349.00
VALOR TOTAL DE LA OBRA	$ 10,126,227,017.00

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA :

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
CAPÍTULO 1. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES					**$ 733,543,120.00**
1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	11982.35	$ 35,895.00	$ 430,106,453.00
1.2	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	152.86	$ 271,106.00	$ 41,441,263.00
1.3	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRÉSTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	122887.15	$ 2,132.00	$ 261,995,404.00
CAPÍTULO 2. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					**$ 3,173,546,001.00**
2.1	FRESADO CONCRETO ASFALTICO (E=5-15 cm)	M2	4361.00	$ 9,784.00	$ 42,668,024.00
2.2	BASE GRANULAR	M3	130.64	$ 258,843.00	$ 33,815,250.00
2.4	RIEGO DE IMPRIMACION	M2	13557.12	$ 7,511.00	$ 101,827,528.00
2.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFALTICA CRR-1	M2	42405.97	$ 3,667.00	$ 155,502,692.00
2.6	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	911.43	$ 1,340,650.00	$ 1,221,908,630.00
2.7	MEZCLA SEMIDENSA EN CALIENTE TIPO MSC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFALTICO	M3	984.06	$ 1,379,207.00	$ 1,357,222,440.00
2.9	RAJON PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	1944.25	$ 134,037.00	$ 260,601,437.00
CAPÍTULO 3. OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN					**$ 296,556,614.00**
3.2	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi	M3	12.52	$ 1,074,145.00	$ 13,448,295.00
3.4	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	85.21	$ 120,966.00	$ 10,307,513.00
3.5	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	22.49	$ 540,934.00	$ 12,165,606.00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	9.00	$ 1,083,067.00	$ 9,747,603.00
3.7	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	26052.71	$ 9,630.00	$ 250,887,597.00
CAPÍTULO 4. MANTENIMIENTO VIAL					**$ 577,064.00**
4.1	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIAMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES, Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	2.00	$ 288,532.00	$ 577,064.00
CAPÍTULO 5. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL					**$ 138,804,249.00**
5.1	LINEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML	6760.00	$ 6,749.00	$ 45,623,240.00
5.2	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	562.16	$ 75,145.00	$ 42,243,513.00
5.3	TOPE DEFENSA METALICA	UN	0.00	$ 142,185.00	$ 0.00
5.4	SECCIÓN FINAL DEFENSA METALICA	UN	0.00	$ 118,787.00	$ 0.00
5.5	DEFENSA METALICA	ML	0.00	$ 246,520.00	$ 0.00
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES	UN	758.00	$ 23,084.00	$ 17,497,672.00
5.7	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UN	48.00	$ 696,663.00	$ 33,439,824.00
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROLES DE 10x3.0 CM	UN	0.00	$ 24,598.00	$ 0.00
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPTAFAROS (EN DEFENSAS METÁLICAS)	UN	0.00	$ 61,501.00	$ 0.00
CAPITULO ITEM NO PREVISTOS					**$ 5,419,875,998.00**
NP-01	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	1356.87	$ 155,403.00	$ 210,861,669.00
NP-02	TUBERÍA DRENAJE PVC 160 MM	ML	2549.95	$ 85,566.00	$ 218,189,022.00
NP-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	9255.48	$ 13,963.00	$ 129,234,267.00
NP-04	CONCRETO CLASE C, f'c 4000 PSI	M3	472.16	$ 1,374,285.00	$ 648,882,406.00
NP-05	BASE ESTABILIAZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y comptación)	M3	2284.86	$ 1,332,636.00	$ 3,044,886,691.00
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10 (80X50X20) MEZCLA SECA	ML	1176.74	$ 177,129.00	$ 208,434,779.00
NP-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL A-100 (60X50X20) DERECHO O IZQUIERDO	UN	82.00	$ 123,230.00	$ 10,104,860.00
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL BAJO RAMPA A85	ML	222.15	$ 123,819.00	$ 27,506,391.00
NP-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T-2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	9625.73	$ 17,415.00	$ 167,632,088.00
NP-10	SUBBASE GRANULAR	M3	2807.56	$ 204,707.00	$ 574,727,185.00
NP-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA DE REFUERZO BX-75	M2	5015.00	$ 35,776.00	$ 179,416,640.00
SUBTOTAL OBRAS					

SUBTOTAL	$ 9,762,903,046.00
%AIU	35%
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO EJECUTADO	$ 129,416,874.00
PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL EJECUTADO	$ 148,340,748.00
OTROS	$ 94,104,656.00
VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS	-$ 8,538,307.00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA	$ 10,126,227,017.00

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INTERVENTORIA EJECUTADA

3.1 ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO CONTRATO DE INTERVENTORIA

VALOR TOTAL ANTICIPO	N/A
VALOR TOTAL AMORTIZADO	N/A
SALDO POR AMORTIZAR	N/A

Nota Anticipo: La interventoría renuncia al anticipo mediante el oficio ICCU-232-25-0080 del 28 de mayo de 2025

3.2 RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO ICCU 232 de 2025

ACTA DE OBRA No.	PERIODO	COSTO DIRECTO	IVA	VALOR TOTAL
1	19 MARZO - 31 MARZO 2025	$ 34,817,010.08	$ 6,615,231.92	$ 41,432,242.00
2	01 ABRIL - 30 ABRIL 2025	$ 111,106,300.00	$ 21,110,197.00	$ 132,216,497.00
3	01 MAYO - 31 MAYO 2025	$ 72,748,140.34	$ 13,822,146.66	$ 86,570,287.00
4	01 DE JUNIO - 30 DE JUNIO	$ 82,185,640.34	$ 15,615,271.66	$ 97,800,912.00
5	01 DE JULIO -31 DE JULIO 2025	$ 96,939,200.00	$ 18,418,448.00	$ 115,357,648.00
6	01 DE AGOSTO - 31 DE AGOSTO DE 2025	$ 101,225,640.34	$ 19,232,871.66	$ 120,458,512.00
7	01 SEPTIEMBRE 2025 - 30 SEPTIEMBRE 2025	$ 101,225,640.34	$ 19,232,871.66	$ 120,458,512.00
8	01 OCTUBRE -31 OCTUBRE 2025	$ 99,707,640.34	$ 18,944,451.66	$ 118,652,092.00
9	01 NOVIEMBRE - 18 NOVIEMBRE 2025	$ 56,342,788.24	$ 10,705,129.76	$ 67,047,918.00
TOTAL				$ 899,994,620.00

3.3 CANTIDADES CONTRATO DE INTERVENTORIA

En el marco de la supervisión del Contrato de Obra ICCU No. 767 de 2024, se realizó el seguimiento técnico, administrativo y operativo correspondiente, con el fin de garantizar el adecuado cumplimiento de las obligaciones contractuales. Para el correcto desarrollo de las actividades de seguimiento y control, las siguientes personas hicieron parte del equipo de interventoria, participando en las labores de supervisión y verificación del contrato.

PERSONAL PROFESIONAL	Nombre	DIK o Cantidad	No Meses	Valor Mensual	Valor Total
Director de Interventoria	Edgar Eduardo Lara Guzman	50%	8	$ 9,300,000	$ 85,560,000
Especialista de Pavimentos	Carlos Teofilo Yidi Villareal	40%	6.57	$ 7,000,000	$ 31,273,200
Especialista de Geotecnia	Carlos Teofilo Yidi Villareal	40%	5	$ 7,000,000	$ 23,800,000
Especialista Estructural	Juan Manuel Ramirez Sierra	40%	5.57	$ 7,000,000	$ 26,513,200
Especialista Hidraulico	Rodulfo Exneyder Velasco Burgos	40%	4.57	$ 7,000,000	$ 21,753,200
Especialista Ambiental	Jessica Lorena Ramirez Benavides	40%	8	$ 6,800,000	$ 36,992,000
Especialista Gestor Social	Johana Patricia Ramirez Benavides	40%	8	$ 5,500,000	$ 29,920,000
Profesional SISO	Jessica Lorena Ramirez Benavides	40%	8	$ 5,500,000	$ 29,920,000
Ingeniero Residente de interventoria	Yenny Briced Leon Ricaurte	100%	8	$ 5,800,000	$ 106,720,000
PERSONAL TECNICO					
Profesional Ingeniero Apoyo	Yuri Ximena Umaña	100%	8	$ 3,200,000	$ 58,880,000
Inspector de interventoria y Coordinador de interventoria	Edison Javier Chaparro Becerra	100%	7.97	$ 2,800,000	$ 51,326,800
Topografo	Yesid Estiben Caicedo Escamilla	90%	7.9	$ 2,800,000	$ 45,788,400
Cadenero 1	Pedro Daniel Aguilar Martinez	90%	8	$ 1,900,000	$ 31,464,000
Secretaria	Deyanira Obando Vargas	40%	7	$ 1,650,000	$ 10,626,000
OTROS COSTOS					
Alquiler Vehiculos (Vehiculo tipo Pickup 4x4 o camioneta cuyo modelo no puede ser inferior a el año 2010, con capacidad minima para cinco (5) pasajeros (incluye peajes y conductor)	No aplica	8	8	$ 9,000,000	$ 72,000,000
Alquiler de equipos de oficina, software, licencias	No aplica	8	8	$ 2,609,000	$ 20,872,000
Alquiler equipo completo de topografia y elementos complementarios	No aplica	8	8	$ 3,000,000	$ 24,000,000
Oficina (incluye servicios)	No aplica	8	8	$ 2,000,000	$ 16,000,000
Edición de informes, papeleria, reproducción de documentos, planos, fotografias.	No aplica	8	8	$ 700,000	$ 5,600,000
ENSAYOS DE LABORATORIO					
Laboratorio (a monto agotable previo aprobación de la entidad)	No aplica	11.86486857	8	$ 2,300,000	$ 27,289,198
TOTAL CONTRATO IVA INCLUIDO					**$ 899,994,620**

POLIZA 4. PÓLIZAS

4.1 PÓLIZAS FINALES

Relacionar las pólizas que se suscribieron durante el presente contrato

PÓLIZAS DE INTERVENTORÍA						
ASEGURADORA	PÓLIZA NO.	ANEXO No.	VALOR	AMPARO	PERIODO	
					DESDE	HASTA
SEGUROS DEL ESTADO S.A	11-44-101250431	2	$ 89,999,462.00	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	19/03/2025	19/05/2026
SEGUROS DEL ESTADO S.A	11-44-101250431	2	$ 134,999,193.00	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	19/03/2025	19/05/2026
SEGUROS DEL ESTADO S.A	11-44-101250431	2	$ 44,999,731.00	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	19/03/2025	19/11/2028
SEGUROS DEL ESTADO S.A	11-44-101250431	2	$ 269,999,386.00	CALIDAD DEL SERVICIO	19/11/2025	19/11/2030

Nota: Las polizas de Cumplimiento, Buen manejo del anticipo, prestaciones sociales, responsabilidad civil y de estabilidad de la obra, se encuentran actualizadas a la fecha de terminación prevista, y solo quedan pendientes por actualizar con la terminación del contrato representado por la presente acta.

CONCEPTO DE LA SUPERVISION RECIBO DE LAS OBRAS

GESTION AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL ,OTROS

Las actividades del componente ambiental, social, predial y de sostenibilidad son recibidas y aprobadas por la supervisión, teniendo en cuenta que la interventoría cumplió con las actividades de conformidad con los instructivos y/o formato establecidos.

OBSERVACIONES

Nota: Se entrega Modelo 3D del tramo B, bajo la metodolgia BIM, archivo IFC y se anexan planos record..

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los 19 días del mes de marzo del 2026.

Firma contratista
Nombre EDGAR EDUARDO LARA GUZMÁN
Representante legal CONSORCIO RED INFRANOVA

Firma supervisión
Nombre ING. SANDRA ROCIO CASTILLO GONZALEZ
Subdirectora Técnica - Subdirección de Infraestructura Vial Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca – ICCU

Firma Apoyo a la supervisión
Nombre: LUIS FERNANDO ROJAS CRUZ
Apoyo a la supervisión Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca – ICCU

Nota: Para los contratos de Obra deben firmar el contratista e interventor, Contratos de interventoria el Interventor y entidad (Supervissor, apoyo a la supervision)