INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 15/10/2026 (Día / Mes / Año)

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS ☐
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR ☐
POR PRÓRROGA ☑
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ☐
POR NECESIDADES DEL CONTRATO ☑

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA **ACTA No:** 03

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1586 DE 2025

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

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

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2026 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 6/10/2025 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/11/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN 1: 18/12/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN 1: 24/03/2026 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 69.875.471,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 90.000.000,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 159.875.471,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.08 de fecha 10/08/2026		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 22/05/2026			PRESENTES					
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
1	1	Director de Interventoria	$ 4.500.000,00		1,20	$ 5.400.000,00			3,340	$ 15.030.000,00	+	0,440	$ 1.980.000,00	2,450	$ 11.025.000,00	3,780	$ 17.010.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 3.000.000,00		3,00	$ 9.000.000,00			8,560	$ 25.680.000,00	+	1,200	$ 3.600.000,00	6,060	$ 18.180.000,00	9,760	$ 29.280.000,00
	1	MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS				$ 4.800.000,00				$ 5.206.533,00	-		-$ 1.706.533,00		$ 1.000.000,00		$ 3.500.000,00
3	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 5.996.000,00														
4	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 5.996.000,00														
5	1	Profesional Ambiental	$ 2.250.000,00		0,80	$ 1.800.000,00			2,100	$ 4.725.000,00	-	-0,900	-$ 2.025.000,00	0,600	$ 1.350.000,00	1,200	$ 2.700.000,00
6	1	Profesional Social	$ 2.250.000,00		0,80	$ 1.800.000,00			2,250	$ 5.062.500,00	-	-0,500	-$ 1.125.000,00	1,250	$ 2.812.500,00	1,750	$ 3.937.500,00
7	1	Inspector SST	$ 1.800.000,00		2,00	$ 3.600.000,00			3,100	$ 5.580.000,00	-	-0,950	-$ 1.710.000,00	1,630	$ 2.934.000,00	2,150	$ 3.870.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 26.400.000,00				$ 61.284.033,00			**-$ 986.533,00**		**$ 37.301.500,00**		**$ 60.297.500,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				1,62				1,62			1,62		1,62		1,62
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 42.768.000,00**				**$ 99.280.133,00**			**-$ 1.598.183,00**		**$ 60.428.430,00**		**$ 97.681.950,00**

No. de ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
8		Viaticos Director y/o Especialistas	$ 120.000,00	Dia	5,00	$ 600.000,00			13,000	$ 1.560.000,00	+	1,000	$ 120.000,00	10,000	$ 1.200.000,00	14,000	$ 1.680.000,00
9		Motocicletas (150 cc o mayor, cuyo modelo sea hasta seis (6) años anteriores al año de suscripción del contrato., Incluye combustible y SOAT)	$ 450.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.350.000,00			8,560	$ 3.852.000,00	+	1,200	$ 540.000,00	6,060	$ 2.727.000,00	9,760	$ 4.392.000,00
10		Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y transporte)	$ 2.510.000,00	Según comprobante - mes	1,50	$ 3.765.000,00			3,300	$ 8.283.000,00	-	-0,250	-$ 627.500,00	1,920	$ 4.819.200,00	3,050	$ 7.655.500,00
11		Ensayos de laboratorios (suelos, pavimentos , concretos, etc.)	$ 340.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.020.000,00			15,600	$ 5.304.000,00	-	-0,396	-$ 134.640,00	8,770	$ 2.981.800,00	15,204	$ 5.169.360,00
12		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 650.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.950.000,00			8,560	$ 5.564.000,00	+	1,200	$ 780.000,00	6,060	$ 3.939.000,00	9,760	$ 6.344.000,00
13		Transportes aéreos y/o terrestres y/o marítimos y/o fluviales (incluye peajes y combustible)	$ 650.000,00	Según comprobante por mes	1,50	$ 975.000,00			13,000	$ 8.450.000,00	+	1,000	$ 650.000,00	6,990	$ 4.543.500,00	14,000	$ 9.100.000,00
14		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 120.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 360.000,00			10,000	$ 1.200.000,00	+	1,000	$ 120.000,00	7,000	$ 840.000,00	11,000	$ 1.320.000,00
15		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 100.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 300.000,00			8,560	$ 856.000,00	+	1,500	$ 150.000,00	6,045	$ 604.500,00	10,060	$ 1.006.000,00
16		Veeduría Técnica Comunitaria	$ 150.000,00	Según comprobante por mes	1,00	$ 150.000,00			0,000	$ -		0,000	$ 0,00	0,00	$ -	0,000	$ -
		Ajuste al peso y/o valor remanente								$ 2,00			$ 323,30				$ 325,30
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 10.470.000,00**				**$ 35.069.002,00**			**$ 1.598.183,00**		**$ 21.655.000,00**		**$ 36.667.185,30**
	*	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				**$ 53.238.000,00**				**$ 134.349.135,00**			$ -		**$ 82.083.430,00**		**$ 134.349.135,30**
		PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA = (D)				**$ 5.480.883,00**				**$ -**					**$ -**		**$ -**
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS Y PROVISIONES = (C) + (D) = (E)				**$ 58.718.883,00**				**$ 134.349.135,00**			$ -		**$ 82.083.430,00**		**$ 134.349.135,30**
	*	IVA = 19% * (E) = (F)				**$ 11.156.588,00**				**$ 25.526.336,00**			$ -		**$ 15.595.851,70**		**$ 25.526.335,70**
	*	COSTO TOTAL = (E) + (F)				**$ 69.875.471,00**				**$ 159.875.471,00**			**$ -**		**$ 97.679.281,70**		**$ 159.875.471,00**

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 21/09/2026 (Día / Mes / Año)

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

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 134.349.135,30	$ 25.526.335,70	$ 159.875.471,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) _____:	$ 82.083.430,00	$ 15.595.851,70	$ 97.679.281,70
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$ -
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 52.265.705,30	$ 9.930.484,00	$ 62.196.189,30

PLAZO EN MESES	
INICIAL	2,87
ADICIONAL	7,50
ACUMULADO	10,37
FALTANTE	2,33

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN: DEBIDO A LA PRORROGA No.03 HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2026 AL CONTRATO DE OBRA 1546 DE 2025; SE REALIZO LA PRORROGA No,03 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586 DE 2025 POR UN (1) MES Y QUINCE (15) DIAS, HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2026, CON LA FINALIDAD DE REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y RECIBO DE LAS OBRAS.

NOTAS:

1. En caso de requerirse recursos que no estén previstos contractualmente, o cuando se trate de frentes adicionales de trabajo, el Interventor debe realizar la redistribución de recursos incluyendo las nuevas dedicaciones y presentar la solicitud debidamente justificada al Supervisor del Contrato de Interventoría para su trámite, tomando como referencia para los costos del personal las exigencias del pliego de condiciones y sus anexos en relación con la experiencia de los especialistas y para otros costos distintos las exigencias del pliego y los soportes a que haya lugar. En caso de ser aceptada se diligencia el Acta de Modificación de Costos para su aprobación.
2. “Ajuste al peso y/o Valor Remanente”, el Valor Remanente corresponde a los recursos que pueden ser redistribuidos de acuerdo con las necesidades del proyecto, manteniendo el valor total del contrato.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron,

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

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

Firma: N/A
Nombre:
Titular Gerencia
Matrícula Profesional No.:

SANDOVAL CUMBE FAIBER — Firmado digitalmente por SANDOVAL CUMBE FAIBER
Firma
Nombre: **FAIBER SANDOVAL CUMBE**
Jefe Unidad Ejecutora SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES
Matrícula Profesional No.: 70202203111 TLM

Revisión:

Director Territorial
Nombre: **JUAN DAVID TORRES SANABRIA**
Matrícula Profesional No.: 17202-112793 CLD
Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto (Apoyo a la supervisión)
Nombre: DIEGO FERNANDO CAICEDO CASTRO
Matrícula Profesional No.:70202-375742 TLM
Firma
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.

Gestor Técnico de Proyecto (Apoyo a la supervisión)
Nombre: DIEGO FERNANDO CAICEDO CASTRO
Matrícula Profesional No.:70202-375742 TLM
Firma
(Suscribe según su competencia)

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 15/10/2026 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ **No.** 3
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1586 DE 2025

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

INTERVENTOR: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ

RESOLUCIÓN No.: 4394 DEL 17 DE OCTUBRE DE 2025 (Indicar día/mes/año)

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

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 6/10/2025 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/11/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 18/12/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 24/03/2026 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 69.875.471,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 90.000.000,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 159.875.471,00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 22/05/2026		AÑO: 2025						SUSPENSION No 01 del 18/12/2025 al 23/03/2026		AÑO: 2026												TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	MES: OCT 2025		MES: NOV 2025		MES: DIC 2025				MES: MAR 2026		MES: ABR 2026		MES: MAY 2026		MES: JUN 2026		MES: JUL 2026		MES: AGOS 2026		MES: SEP 2026		MES: OCT 2026		MES: NOV 2026			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR			H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																		
	1	Director de Interventoria	$ 4.500.000,00		1,20	$ 5.400.000,00			3,340	$ 15.030.000	0,400	$ 1.800.000	0,330	$ 1.485.000	0,200	$ 900.000			0,00	$ -	0,400	$ 1.800.000	0,350	$ 1.575.000	0,350	$ 1.575.000	0,350	$ 1.575.000	0,350	$ 1.575.000	0,350	$ 1.575.000	0,350	$ 1.575.000	3,780	$ 17.010.000,00
	1	Ingeniero Residente de Interventoria	$ 3.000.000,00		3,00	$ 9.000.000,00			8,560	$ 25.680.000	0,500	$ 1.500.000	1,000	$ 3.000.000	0,560	$ 1.680.000			0,00	$ -	1,000	$ 3.000.000	1,000	$ 3.000.000	1,000	$ 3.000.000	1,000	$ 3.000.000	1,000	$ 3.000.000	1,000	$ 3.000.000	1,000	$ 3.000.000	9,760	$ 29.280.000,00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS Especialista en Pavimnetos y/o Vias. Especialista en Geologia y/o Geotecnia				$ 4.800.000,00				$ 5.206.533						$ 1.000.000																$ 1.000.000		$ 1.500.000,00		$ 3.500.000,00
	1	Profesional Ambiental	$ 2.250.000,00		0,80	$ 1.800.000,00			2,100	$ 4.725.000	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -			0,00	$ -	0,300	$ 675.000	0,300	$ 675.000	0,000	$ -	0,000	$ -	0,200	$ 450.000	0,100	$ 225.000	0,100	$ 225.000	0,200	$ 450.000,00	1,200	$ 2.700.000,00
	1	Profesional Social	$ 2.250.000,00		0,80	$ 1.800.000,00			2,250	$ 5.062.500	0,300	$ 675.000	0,200	$ 450.000	0,000	$ -			0,00	$ -	0,250	$ 562.500	0,250	$ 562.500	0,250	$ 562.500	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,250	$ 562.500	0,250	$ 562.500,00	1,750	$ 3.937.500,00
	1	Inspector SST	$ 1.800.000,00		2,00	$ 3.600.000,00			3,100	$ 5.580.000	0,30	$ 540.000	0,200	$ 360.000	0,000	$ -			0,00	$ -	0,400	$ 720.000	0,400	$ 720.000	0,200	$ 360.000	0,130	$ 234.000	0,130	$ 234.000	0,130	$ 234.000	0,130	$ 234.000	0,130	$ 234.000,00	2,150	$ 3.870.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 26.400.000**				**$ 61.284.033,00**	**$ 4.515.000,00**		**$ 5.295.000,00**		**$ 3.580.000,00**				**$ -**		**$ 6.757.500,00**		**$ 6.532.500,00**		**$ 5.497.500,00**		**$ 4.809.000,00**		**$ 5.259.000,00**		**$ 6.034.000,00**		**$ 5.596.500,00**		**$ 6.421.500,00**	**$ 60.297.500,00**
FACTOR MULTIPLICADOR						**1,62**				**1,62**	**1,62**		**1,62**		**1,62**				**1,62**		**1,62**		**1,62**		**1,62**		**1,62**		**1,62**		**1,62**		**1,62**		**1,62**	**1,62**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)						**$ 42.768.000**				**$ 99.280.133,00**	**$ 7.314.300,00**		**$ 8.577.900,00**		**$ 5.799.600,00**				**$ -**		**$ 10.947.150,00**		**$ 10.582.650,00**		**$ 8.905.950,00**		**$ 7.790.580,00**		**$ 8.519.580,00**		**$ 9.775.080,00**		**$ 9.066.330,00**		**$ 10.402.830,00**	**$ 97.681.950,00**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO: 2025						SUSPENSION No 01 del 18/12/2025 al 23/03/2026		AÑO: 2026																TOTAL	
											MES: OCT 2025		MES: NOV 2025		MES: DIC 2025				MES: MAR 2026		MES: ABR 2026		MES: MAY 2026		MES: JUN 2026		MES: JUL 2026		MES: AGOS 2026		MES: SEP 2026		MES: OCT 2026		MES: NOV 2026			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR			H-M	VALOR	H-M	VALOR											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																																		
		Viaticos Director y/o Especialistas	$ 120.000,00	Dia	5,00	$ 600.000			13,000	$ 1.560.000	2,000	$ 240.000	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000			0,00	$ -	2,000	$ 240.000	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000	2,000	$ 240.000	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000,00	14,000	$ 1.680.000,00
		Motocicletas (150 cc o mayor, cuyo modelo sea hasta seis (6) años anteriores al año de suscripción del contrato., Incluye combustible y SOAT)	$ 450.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.350.000			8,560	$ 3.852.000	0,500	$ 225.000	1,000	$ 450.000	0,560	$ 252.000			0,00	$ -	1,000	$ 450.000	1,000	$ 450.000	1,000	$ 450.000	1,000	$ 450.000	1,000	$ 450.000	1,000	$ 450.000	1,000	$ 450.000	0,700	$ 315.000,00	9,760	$ 4.392.000,00
		Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y transporte)	$ 2.510.000,00	Según comprobante por mes	1,50	$ 3.765.000			3,300	$ 8.283.000	0,000	$ -	0,600	$ 1.506.000	0,000	$ -			0,00	$ -	0,350	$ 878.500	0,350	$ 878.500	0,000	$ -	0,350	$ 878.500	0,350	$ 878.500	0,350	$ 878.500	0,350	$ 878.500	3,050	$ 7.655.500,00		
		Ensayos de laboratorios (suelos, pavimentos , concretos, etc.)	$ 340.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.020.000			15,600	$ 5.304.000	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -			0,00	$ -	3,750	$ 1.275.000	2,700	$ 918.000	1,120	$ 380.800	1,200	$ 408.000	2,000	$ 680.000	2,000	$ 680.000	1,234	$ 419.560	1,200	$ 408.000,00	15,204	$ 5.169.360,00
		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 650.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.950.000			8,560	$ 5.564.000	0,500	$ 325.000	1,000	$ 650.000	0,560	$ 364.000			0,00	$ -	1,000	$ 650.000	1,000	$ 650.000	1,000	$ 650.000	1,000	$ 650.000	1,000	$ 650.000	1,000	$ 650.000	1,000	$ 650.000	0,700	$ 455.000,00	9,760	$ 6.344.000,00
		Transportes aéreos y/o terrestres y/o maritimos y/o fluviales (incluye peajes y combustible)	$ 650.000,00	Según comprobante por mes	1,50	$ 975.000			13,000	$ 8.450.000	2,000	$ 1.300.000	1,000	$ 650.000	1,000	$ 650.000			0,00	$ -	2,000	$ 1.300.000	1,000	$ 650.000	1,000	$ 650.000	1,000	$ 650.000	2,000	$ 1.300.000	1,000	$ 650.000	1,000	$ 650.000	1,000	$ 650.000,00	14,000	$ 9.100.000,00
		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 120.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 360.000			10,000	$ 1.200.000	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000			0,00	$ -	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000	1,000	$ 120.000,00	11,000	$ 1.320.000,00
		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 100.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 300.000			8,560	$ 856.000	0,500	$ 50.000	1,000	$ 100.000	0,560	$ 56.000			0,00	$ -	1,000	$ 100.000	1,000	$ 100.000	1,000	$ 100.000	1,000	$ 100.000	1,000	$ 100.000	1,000	$ 100.000	1,000	$ 100.000	1,000	$ 100.000,00	10,060	$ 1.006.000,00
		Veeduría Técnica Comunitaria	$ 150.000,00	Según comprobante por mes	1,00	$ 150.000			0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -			0,00	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE								$ 2,00																										$ 325,30		$ 325,30
	*	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)				**$ 10.470.000,00**				**$ 35.069.002,00**	**$ 2.260.000,00**		**$ 3.596.000,00**		**$ 1.562.000,00**				**$ -**		**$ 5.013.500,00**		**$ 3.886.500,00**		**$ 2.470.800,00**		**$ 3.376.500,00**		**$ 4.418.500,00**		**$ 3.648.500,00**		**$ 3.388.060,00**		**$ 3.046.825,30**	**$ 36.667.185,30**
	*	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				**$ 53.238.000,00**				**$ 134.349.135,00**	**$ 9.574.300,00**		**$ 12.173.900,00**		**$ 7.361.600,00**				**$ -**		**$ 15.960.650,00**		**$ 14.469.150,00**		**$ 11.376.750,00**		**$ 11.167.080,00**		**$ 12.938.080,00**		**$ 13.423.580,00**		**$ 12.454.390,00**		**$ 13.449.655,30**	**$ 134.349.135,30**
		PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA = (D)				**$ 5.480.883,00**				**$ -**	**$ -**		**$ -**		**$ -**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	**$ -**
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS Y PROVISIONES = (C) + (D) = (E)				**$ 58.718.883,00**				**$ 134.349.135,00**	**$ 9.574.300,00**		**$ 12.173.900,00**		**$ 7.361.600,00**				**$ -**		**$ 15.960.650,00**		**$ 14.469.150,00**		**$ 11.376.750,00**		**$ 11.167.080,00**		**$ 12.938.080,00**		**$ 13.423.580,00**		**$ 12.454.390,00**		**$ 13.449.655,30**	**$ 134.349.135,30**
	*	IVA = 19% * (E) = (F)				**$ 11.156.588,00**				**$ 25.526.336,00**	**$ 1.819.117,00**		**$ 2.313.041,00**		**$ 1.398.704,00**				**$ -**		**$ 3.032.523,50**		**$ 2.749.138,50**		**$ 2.161.582,50**		**$ 2.121.745,20**		**$ 2.458.235,20**		**$ 2.550.480,20**		**$ 2.366.334,10**		**$ 2.555.434,50**	**$ 25.526.335,70**
	*	COSTO TOTAL = (E) + (F)				**$ 69.875.471,00**				**$ 159.875.471,00**	**$ 11.393.417,00**		**$ 14.486.941,00**		**$ 8.760.304,00**				**$ -**		**$ 18.993.173,50**		**$ 17.218.288,50**		**$ 13.538.332,50**		**$ 13.288.825,20**		**$ 15.396.315,20**		**$ 15.974.060,20**		**$ 14.820.724,10**		**$ 16.005.089,80**	**$ 159.875.471,00**

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). DEBIDO A LA PRORROGA No.03 HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2026 AL CONTRATO DE OBRA 1546 DE 2025; SE REALIZO LA PRORROGA No.03 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA 1586 DE 2025 POR UN (1) MES Y QUINCE (15) DIAS, HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2026, CON LA FINALIDAD DE REALIZAR EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y RECIBO DE LAS OBRAS.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

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

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

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

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