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: 06/04/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE PLANIFICACION DE INFRAESTRUCTURA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETA **ACTA No:** 2

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 ☐

CONTRATO DE CONSULTORÍA No.: 1957 DE 2025

OBJETO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INFRAESTRUCTURA FLUVIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ EN EL MARCO DEL PROCESO DE MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE NAVEGABILIDAD EN LA RED FLUVIAL NACIONAL. LOTE 5

INTERVENTOR: CONCEP SAS

SUPERVISOR: PAOLA MAHECHA

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DICIEMBRE 2025
PLAZO ACUMULADO: 4,5 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/12/2025
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/04/2025
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA
FECHA DE REANUDACIÓN: NA
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.277.180.442,00
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.277.180.442,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 3 de fecha 18/02/2026		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 19/01/2026		PRESENTES							
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PARTICIPACION TOTAL (MES)	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
GRUPO 1 - COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																		
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																
1	1	Director de Consultoría	$ 11.420.000	2,00	50%	$ 11.420.000			4	$ 22.840.000	+	1	$ 5.710.000	1,00	$ 11.420.000	5,00	$ 28.550.000,00
2	1	Ingeniero residente de campo y estudios	$ 6.300.000	2,00	100%	$ 12.600.000			4	$ 25.200.000	+	0,74	$ 4.662.000	1,74	$ 10.962.000	4,74	$ 29.862.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar	$ 3.615.000	2,00	100%	$ 7.230.000			4	$ 14.460.000	+	1	$ 3.615.000	1,50	$ 5.422.500	5,00	$ 18.075.000,00
4	1	Dibujante	$ 2.630.000	2,00	50%	$ 2.630.000			4	$ 5.260.000	+	0	$ -	0,50	$ 1.315.000	4,00	$ 5.260.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 33.880.000,00				$ 67.760.000			$ 13.987.000,00		$ 29.119.500		$ 81.747.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,4				$ 2,40			2,40		2,40		2,40
		Valor descuento por no pago de pensión de Director de Consultora acta 2 y 3													(1.370.400,00)		
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				$ 81.312.000,00				$ 162.624.000			**$ 33.568.800,00**		$ 68.516.400,00		$ 196.192.800,00
GRUPO 2 - COSTOS POR VOLUMENES TECNICOS ENTREGABLES																		
HITO 1 - ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE II PARA EL MEJORAMIENTO DEL MUELLE PRINCIPAL SOLITA																		
No. de ORDEN	No	**TITULO DEL VOLUMEN**	**VOLUMEN**	**Peso porcentual del Volumen sobre valor total de los volumenes**	**% Pago sobre el valor del volumen**	**VALOR ENTREGABLE**			**% Pago sobre el valor del volumen**	**VALOR ENTREGABLE**		**% Pago sobre el valor del volumen**	**VALOR ENTREGABLE**	**% Pago sobre el valor del volumen**	**VALOR ENTREGABLE**	**% Pago sobre el valor del volumen**	**VALOR ENTREGABLE**
5	1	**ESTUDIO DE IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES, RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE ANTECEDENTES Y REVISIÓN DE DIAGNÓSTICO EXISTENTE E IDENTIFICACIÓN DE VÍAS DE ACCESO (CARRETERO Y/O FLUVIAL)**	Volumen I	8,81%	100,00%	**$ 17.000.000,00**			100%	$ 17.000.000				**10,00%**	**$ 1.700.000**	**100,00%**	**$ 17.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 1.700.000,00			10%	$ 1.700.000				10,00%	$ 1.700.000	10,00%	$ 1.700.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90,00%	$ 15.300.000,00			90%	$ 15.300.000				0,00%		90,00%	$ 15.300.000
6	2	**ESTUDIO CARTOGRÁFICO, TOPOGRÁFICO Y BATIMÉTRICO**	Volumen II	3,11%	100,00%	**$ 6.000.000,00**			100%	$ 6.000.000				**10,00%**	**$ 600.000**	**100,00%**	**$ 6.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 600.000,00			10%	$ 600.000				10,00%	$ 600.000	10,00%	$ 600.000
		Entrega del volumen preliminar revisado y aprobado por Interventoría			60,00%	$ 3.600.000,00			60%	$ 3.600.000				0,00%		60,00%	$ 3.600.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30,00%	$ 1.800.000,00			30%	$ 1.800.000				0,00%		30,00%	$ 1.800.000
7	3	**ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA**	Volumen III	5,18%	100,00%	**$ 10.000.000,00**			100%	$ 10.000.000				**10,00%**	**$ 1.000.000**	**100,00%**	**$ 10.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 1.000.000,00			10%	$ 1.000.000				10,00%	$ 1.000.000	10,00%	$ 1.000.000
		Informe geológico y geomorfológico estructural del proyecto aprobado por Interventoría			50,00%	$ 5.000.000,00			50%	$ 5.000.000				0,00%		50,00%	$ 5.000.000
		Informe análisis preliminar de las amenazas geológicas aprobado por Interventoría			20,00%	$ 2.000.000,00			20%	$ 2.000.000				0,00%		20,00%	$ 2.000.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			20,00%	$ 2.000.000,00			20%	$ 2.000.000				0,00%		20,00%	$ 2.000.000

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	06/04/2026 (Día / Mes / Año)

8	4	**ESTUDIO DE GEOTECNIA**	Volumen IV	5,18%	100,00%	**$ 10.000.000,00**			100%	$ 10.000.000				**10,00%**	**$ 1.000.000**	**100,00%**	**$ 10.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 1.000.000,00			10%	$ 1.000.000				10,00%	$ 1.000.000	10,00%	$ 1.000.000
		Informe geotecnia del proyecto aprobado por Interventoría			60,00%	$ 6.000.000,00			60%	$ 6.000.000				0,00%		60,00%	$ 6.000.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30,00%	$ 3.000.000,00			30%	$ 3.000.000				0,00%		30,00%	$ 3.000.000
9	5	**ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA, SOCAVACIÓN Y DINÁMICA FLUVIAL**	Volumen V	5,18%	100,00%	**$ 10.000.000,00**			100%	$ 10.000.000				**10,00%**	**$ 1.000.000**	**100,00%**	**$ 10.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 1.000.000,00			10%	$ 1.000.000				10,00%	$ 1.000.000	10,00%	$ 1.000.000
		Informe estudio hidrológico para el mejoramiento, para estabilizar sitios críticos y construcción de estructuras aprobado por interventoría			45,00%	$ 4.500.000,00			45%	$ 4.500.000				0,00%		45,00%	$ 4.500.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			45,00%	$ 4.500.000,00			45%	$ 4.500.000				0,00%		45,00%	$ 4.500.000
10	6	**ESTUDIO DE TRANSPORTE PASAJEROS Y/O CARGA Y CARACTERIZACIÓN DE LA EMBARCACIÓN TIPO**	Volumen VI	7,77%	100,00%	**$ 15.000.000,00**			100%	$ 15.000.000				**10,00%**	**$ 1.500.000**	**100,00%**	**$ 15.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 1.500.000,00			10%	$ 1.500.000				10,00%	$ 1.500.000	10,00%	$ 1.500.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90,00%	$ 13.500.000,00			90%	$ 13.500.000				0,00%		90,00%	$ 13.500.000
11	7	**ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE DISEÑO**	Volumen VI	13,99%	100,00%	**$ 27.000.000,00**			100%	$ 27.000.000				**10,00%**	**$ 2.700.000**	**100,00%**	**$ 27.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 2.700.000,00			10%	$ 2.700.000				10,00%	$ 2.700.000	10,00%	$ 2.700.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90,00%	$ 24.300.000,00			90%	$ 24.300.000				0,00%		90,00%	$ 24.300.000
12	8	**ESTUDIO Y DISEÑO ESTRUCTURAL DEL MUELLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**	Volumen VIII	8,29%	100,00%	**$ 16.000.000,00**			100%	$ 16.000.000				**10,00%**	**$ 1.600.000**	**100,00%**	**$ 16.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 1.600.000,00			10%	$ 1.600.000				10,00%	$ 1.600.000	10,00%	$ 1.600.000
		Informe de los estudios y diseños de las estructuras de protección aprobado por interventoría			60,00%	$ 9.600.000,00			60%	$ 9.600.000				0,00%		60,00%	$ 9.600.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30,00%	$ 4.800.000,00			30%	$ 4.800.000				0,00%		30,00%	$ 4.800.000
13	9	**DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y URBANÍSTICO DEL TERMINAL O MUELLE**	Volumen IX	6,74%	100,00%	**$ 13.000.000,00**			100%	$ 13.000.000				**10,00%**	**$ 1.300.000**	**100,00%**	**$ 13.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 1.300.000,00			10%	$ 1.300.000				10,00%	$ 1.300.000	10,00%	$ 1.300.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90,00%	$ 11.700.000,00			90%	$ 11.700.000				0,00%		90,00%	$ 11.700.000
14	10	**GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD**	Volumen X	27,46%	100,00%	**$ 53.000.000,00**			100%	$ 53.000.000				**10,00%**	**$ 5.300.000**	**100,00%**	**$ 53.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 5.300.000,00			10%	$ 5.300.000				10,00%	$ 5.300.000	10,00%	$ 5.300.000
		Informe del Área de influencia y línea base- Informe de impactos ambientales y sociales-aprobado por el interventor			10,00%	$ 5.300.000,00			10%	$ 5.300.000				0,00%		10,00%	$ 5.300.000
		Planes de Manejo, Permisos, Plan de Inversión Ambiental y Social, e Informe gestión y pronunciamientos, permisos ambientales aprobado por la interventoría			20,00%	$ 10.600.000,00			20%	$ 10.600.000				0,00%		20,00%	$ 10.600.000
		Documento lineamientos PAGA aprobado por la interventoría			20,00%	$ 10.600.000,00			20%	$ 10.600.000				0,00%		20,00%	$ 10.600.000
		Informe de incorporación de la información predial en sistema de información geográfica SIG aprobado por la interventoría			10,00%	$ 5.300.000,00			10%	$ 5.300.000				0,00%		10,00%	$ 5.300.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30,00%	$ 15.900.000,00			30%	$ 15.900.000				0,00%		30,00%	$ 15.900.000
15	11	**GESTIÓN PREDIAL Y CATASTRAL**	Volumen XI	3,11%	100,00%	**$ 6.000.000,00**			100%	$ 6.000.000				10,00%	**$ 600.000**	**100,00%**	**$ 6.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 600.000,00			10%	$ 600.000				10,00%	$ 600.000	10,00%	$ 600.000
		Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90,00%	$ 5.400.000,00			90%	$ 5.400.000				0,00%		90,00%	$ 5.400.000

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	06/04/2026 (Día / Mes / Año)

16	12	**ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO**	Volumen XII	2,07%	100,00%	**$ 4.000.000,00**			100%	$ 4.000.000				**10,00%**	**$ 400.000**	**100,00%**	**$ 4.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 400.000,00			10%	$ 400.000				10,00%	$ 400.000	10,00%	$ 400.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90,00%	$ 3.600.000,00			90%	$ 3.600.000				0,00%		90,00%	$ 3.600.000
17	13	**ESTUDIO DE EVALUACIÓN SOCIO - ECONÓMICA DEL PROYECTO**	Volumen XIII	3,11%	100,00%	**$ 6.000.000,00**			100%	$ 6.000.000				**10,00%**	**$ 600.000**	**100,00%**	**$ 6.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 600.000,00			10%	$ 600.000				10,00%	$ 600.000	10,00%	$ 600.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90,00%	$ 5.400.000,00			90%	$ 5.400.000				0,00%		90,00%	$ 5.400.000
18	14	**INFORME FINAL EJECUTIVO**	Volumen XIV	0,00%	100,00%	**$ -**			100%	$ -				0,00%	$ -	100,00%	$ -
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			100,00%	$ -			100%	$ -				0,00%	$ -	100,00%	$ -
SUBTOTAL VOLUMENES TÉCNICOS ENTREGABLES HITO 1						**$ 193.000.000,00**				**$ 193.000.000**		**$ -**			**$ 19.300.000**		**$ 193.000.000**
HITO 2 - ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE II PARA EL MEJORAMIENTO DEL MUELLE SOLANO																	
19	1	**ESTUDIO DE IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES, RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE ANTECEDENTES Y REVISIÓN DE**	Volumen I	8,81%	100,00%	**$ 17.000.000,00**			100%	$ 17.000.000					**$ 1.700.000**	**100,00%**	**$ 17.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 1.700.000,00			10%	$ 1.700.000					$ 1.700.000	10,00%	$ 1.700.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90,00%	$ 15.300.000,00			90%	$ 15.300.000						90,00%	$ 15.300.000
20	2	**ESTUDIO CARTOGRÁFICO, TOPOGRÁFICO Y BATIMÉTRICO**	Volumen II	3,11%	100,00%	**$ 6.000.000,00**			100%	$ 6.000.000					**$ 600.000**	**100,00%**	**$ 6.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 600.000,00			10%	$ 600.000					$ 600.000	10,00%	$ 600.000
		Entrega del volumen preliminar revisado y aprobado por Interventoría			60,00%	$ 3.600.000,00			60%	$ 3.600.000						60,00%	$ 3.600.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30,00%	$ 1.800.000,00			30%	$ 1.800.000						30,00%	$ 1.800.000
21	3	**ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA**	Volumen III	5,18%	100,00%	**$ 10.000.000,00**			100%	$ 10.000.000					**$ 1.000.000**	**100,00%**	**$ 10.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 1.000.000,00			10%	$ 1.000.000					$ 1.000.000	10,00%	$ 1.000.000
		Informe geológico y geomorfológico estructural del proyecto aprobado por Interventoría			50,00%	$ 5.000.000,00			50%	$ 5.000.000						50,00%	$ 5.000.000
		Informe análisis preliminar de las amenazas geológicas aprobado por Interventoría			20,00%	$ 2.000.000,00			20%	$ 2.000.000						20,00%	$ 2.000.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			20,00%	$ 2.000.000,00			20%	$ 2.000.000						20,00%	$ 2.000.000
22	4	**ESTUDIO DE GEOTECNIA**	Volumen IV	5,18%	100,00%	**$ 10.000.000,00**			100%	$ 10.000.000					**$ 1.000.000**	**100,00%**	**$ 10.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 1.000.000,00			10%	$ 1.000.000					$ 1.000.000	10,00%	$ 1.000.000
		Informe geotecnia del proyecto aprobado por Interventoría			60,00%	$ 6.000.000,00			60%	$ 6.000.000						60,00%	$ 6.000.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30,00%	$ 3.000.000,00			30%	$ 3.000.000						30,00%	$ 3.000.000
23	5	**ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA, SOCAVACIÓN Y DINÁMICA FLUVIAL**	Volumen V	5,18%	100,00%	**$ 10.000.000,00**			100%	$ 10.000.000					**$ 1.000.000**	**100,00%**	**$ 10.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 1.000.000,00			10%	$ 1.000.000					$ 1.000.000	10,00%	$ 1.000.000
		Informe estudio hidrológico para el mejoramiento, para estabilizar sitios críticos y construcción de estructuras aprobado por interventoría			45,00%	$ 4.500.000,00			45%	$ 4.500.000						45,00%	$ 4.500.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			45,00%	$ 4.500.000,00			45%	$ 4.500.000						45,00%	$ 4.500.000
24	6	**ESTUDIO DE TRANSPORTE PASAJEROS Y/O CARGA Y CARACTERIZACIÓN DE LA EMBARCACIÓN TIPO**	Volumen VI	7,77%	100,00%	**$ 15.000.000,00**			100%	$ 15.000.000					**$ 1.500.000**	**100,00%**	**$ 15.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 1.500.000,00			10%	$ 1.500.000					$ 1.500.000	10,00%	$ 1.500.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90,00%	$ 13.500.000,00			90%	$ 13.500.000						90,00%	$ 13.500.000
25	7	**ESTUDIO DE ALTERNATIVAS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE DISEÑO**	Volumen VI	13,99%	100,00%	**$ 27.000.000,00**			100%	$ 27.000.000					**$ 2.700.000**	**100,00%**	**$ 27.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 2.700.000,00			10%	$ 2.700.000					$ 2.700.000	10,00%	$ 2.700.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90,00%	$ 24.300.000,00			90%	$ 24.300.000						90,00%	$ 24.300.000

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	06/04/2026 (Día / Mes / Año)

26	8	**ESTUDIO Y DISEÑO ESTRUCTURAL DEL MUELLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**	Volumen VIII	8,29%	100,00%	**$ 16.000.000,00**			100%	$ 16.000.000					**$ 1.600.000**	**100,00%**	**$ 16.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 1.600.000,00			10%	$ 1.600.000					$ 1.600.000	10,00%	$ 1.600.000
		Informe de los estudios y diseños de las estructuras de protección aprobado por interventoría			60,00%	$ 9.600.000,00			60%	$ 9.600.000						60,00%	$ 9.600.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30,00%	$ 4.800.000,00			30%	$ 4.800.000						30,00%	$ 4.800.000
27	9	**DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y URBANÍSTICO DEL TERMINAL O MUELLE**	Volumen IX	6,74%	100,00%	**$ 13.000.000,00**			100%	$ 13.000.000					**$ 1.300.000**	**100,00%**	**$ 13.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 1.300.000,00			10%	$ 1.300.000					$ 1.300.000	10,00%	$ 1.300.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90,00%	$ 11.700.000,00			90%	$ 11.700.000						90,00%	$ 11.700.000
28	10	**GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD**	Volumen X	27,46%	100,00%	**$ 53.000.000,00**			100%	$ 53.000.000					**$ 5.300.000**	**100,00%**	**$ 53.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 5.300.000,00			10%	$ 5.300.000					$ 5.300.000	10,00%	$ 5.300.000
		Informe del Área de influencia y línea base- Informe de impactos ambientales y sociales aprobado por el interventor			10,00%	$ 5.300.000,00			10%	$ 5.300.000						10,00%	$ 5.300.000
		Planes de Manejo, Permisos, Plan de Inversión Ambiental y Social, e Informe gestión y pronunciamientos, permisos ambientales aprobado			20,00%	$ 10.600.000,00			20%	$ 10.600.000						20,00%	$ 10.600.000
		Documento lineamientos PAGA aprobado por la interventoría			20,00%	$ 10.600.000,00			20%	$ 10.600.000						20,00%	$ 10.600.000
		Informe de incorporación de la información predial en sistema de información geográfica SIG aprobado por la interventoría			10,00%	$ 5.300.000,00			10%	$ 5.300.000						10,00%	$ 5.300.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			30,00%	$ 15.900.000,00			30%	$ 15.900.000						30,00%	$ 15.900.000
29	11	**GESTIÓN PREDIAL Y CATASTRAL**	Volumen XI	3,11%	100,00%	**$ 6.000.000,00**			100%	$ 6.000.000					**$ 600.000**	**100,00%**	**$ 6.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 600.000,00			10%	$ 600.000					$ 600.000	10,00%	$ 600.000
		Entrega del volumen aprobado por Interventoría			90,00%	$ 5.400.000,00			90%	$ 5.400.000						90,00%	$ 5.400.000
30	12	**ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO**	Volumen XII	2,07%	100,00%	**$ 4.000.000,00**			100%	$ 4.000.000					**$ 400.000**	**100,00%**	**$ 4.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 400.000,00			10%	$ 400.000					$ 400.000	10,00%	$ 400.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90,00%	$ 3.600.000,00			90%	$ 3.600.000						90,00%	$ 3.600.000
31	13	**ESTUDIO DE EVALUACIÓN SOCIO - ECONÓMICA DEL PROYECTO**	Volumen XIII	3,11%	100,00%	**$ 6.000.000,00**			100%	$ 6.000.000					**$ 600.000**	**100,00%**	**$ 6.000.000**
		Metodología aprobada por Interventoría			10,00%	$ 600.000,00			10%	$ 600.000					$ 600.000	10,00%	$ 600.000
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			90,00%	$ 5.400.000,00			90%	$ 5.400.000						90,00%	$ 5.400.000
32	14	**INFORME FINAL EJECUTIVO**	Volumen XIV	0,00%	100,00%	**$ -**			100%	$ -					$ -	100,00%	$ -
		Entrega del volumen revisado y aprobado por la interventoría			100,00%	$ -			100%	$ -					$ -	100,00%	$ -
SUBTOTAL VOLUMENES TÉCNICOS ENTREGABLES HITO 2						**$ 193.000.000,00**				**$ 193.000.000**			**$ -**		**$ 19.300.000**		**$ 193.000.000**
TOTAL COSTOS DE VOLUMENES = (D)						**$ 386.000.000,00**				**$ 386.000.000**			**$ -**		**$ 38.600.000**		**$ 386.000.000**

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															
33	1	Viáticos Director, Especialistas y otros profesionales (Incluye hospedaje, alimentación y desplazamientos)	$ 250.000	Dia	100	25.000.000			100	25.000.000	-		$ -	38,00	$ 9.500.000,00	100	$ 25.000.000
34	1	Reconocimiento prima regional residente de campo y estudios, e Ingeniero Auxiliar	$ 1.500.000	MES	4	6.000.000			4	6.000.000	-		$ -	0,50	$ 750.000,00	4,0	$ 6.000.000
35	1	Transportes Aéreos Director, Especialistas y otros profesionales (S/Comprobante Pago y Pasabordo)	$ 2.000.000	Tiquete Ida-Vuelta (S/Comp.)	15	30.000.000			15	30.000.000				6,02	$ 12.040.000,00	15,0	$ 30.000.000
36	1	Adquisición de Cartografía (Imágenes de satélite y fotos aéreas existentes) S/Comprobante Pago	$ 2.000.000	GL	1	2.000.000			1	2.000.000				-	$ -	1,0	$ 2.000.000
37	1	Levantamiento topobatimétrico detallado (S/comprobante) (incluye personal, equipos, materiales, viáticos, desplazamiento, transporte)	$ 24.000.000	GL	1	24.000.000			1	24.000.000				1,00	$ 24.000.000,00	1,0	$ 24.000.000
38	1	Alquiler de vehículo (4x4 de 2000 cc o superior, modelo hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato, incluye conductor, combustible y/o peajes, para uso exclusivo de la zona del proyecto)	$ 6.300.000	Mes	1	6.300.000			1	6.300.000				0,50	$ 3.150.000,00	1,0	$ 6.300.000
39	1	Otros transportes especiales (s/comprobante) (vehículo/día, vehículo/mes (incluye conductor, combustible y/o peajes para uso exclusivo de la zona del proyecto) helicóptero, alquiler de lancha (incluye combustible y motorista) entre otros).	$ 25.000.000	Gl	1	25.000.000			1	25.000.000	-		$ -	0,11	$ 2.675.000,00	1,0	$ 25.000.000
40	1	Edición de Informes (Semanales, mensuales, presentaciones y/o ejecutivo, incluye archivos magnéticos)	$ 400.000	Mes	2	800.000			4	1.600.000	+	1	$ 400.000	2,00	$ 800.000,00	5,0	$ 2.000.000
41	1	Edición de Informes Finales de todos los volúmenes Muelle Principal Solita (S/comprobante) (Incluye impresión, ploteo de planchas original en papel de seguridad, una copia en papel bond y cuatro copias en archivos magnéticos)	$ 5.000.000	Gl	1	5.000.000			1	5.000.000				-	$ -	1,0	$ 5.000.000
42	1	Edición de Informes Finales de todos los volúmenes Muelle Solano (S/comprobante) (Incluye impresión, ploteo de planchas original en papel de seguridad, una copia en papel bond y cuatro copias en archivos magnéticos)	$ 5.000.000	Gl	1	5.000.000			1	5.000.000				-	$ -	1,0	$ 5.000.000
43	1	Georreferenciación (Incluye par puntos con GPS de precisión milimétrica materializados en campo con mojones en concreto y platina de bronce, estimado pares de punto)	$ 4.000.000	Par de Puntos	2	8.000.000			2	8.000.000				2,00	$ 8.000.000,00	2,0	$ 8.000.000
44	1	Apiques (Incluye equipo, material, transporte, personal y reparación a condición inicial de estructura)	$ 300.000	Un	12	3.600.000			12	3.600.000				-	$ -	12,0	$ 3.600.000
45	1	Perforaciones en Suelos (incluye equipo, material, transportes y personal (viáticos))	$ 380.000	Ml	200	76.000.000			200	76.000.000				93,50	$ 35.530.000,00	200,0	$ 76.000.000

46	1	Perforaciones en Roca y/o Conglomerado y/o Aluviones y/o Coluviones (incluye equipo, material, transportes y personal(viáticos))	$ 500.000	Ml	100	50.000.000			100	50.000.000			-	$ -	100,0	$ 50.000.000
47	1	Ensayos de Laboratorio y/o Diagnóstico (Sicomprobante) (Incluye toma de muestras, comisión de laboratorio con viáticos y transporte de personal, transporte de muestras, regatas, núcleos, ensayos para diagnóstico, fuentes de materiales, perforaciones, mezclas de suelo cemento, muros, obras hidráulicas, concretos, líneas sísmicas, batimetrías, monitoreo según requerimientos ambientales, ensayos nuevas tecnologías, entre otros)	$ 96.018.500	Gl	1	96.018.500			1	96.018.500			-	$ -	1,0	$ 96.018.500
48	1	Ensayos de Batimetría y socavación (Sicomprobante) (incluye todos los equipos siguiendo estándares vigentes, motorista, lancha, gasolina, batimetrista inspector, auxiliar de batimetría, equipo completo de batimetría, edición de planos, entre otros)	$ 78.200.000	Gl	1	78.200.000			1	78.200.000			1,00	$ 78.200.000,00	1,0	$ 78.200.000

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: 06/04/2026 (Día / Mes / Año)

49	1	Gestiones Ambientales, Sociales, Arqueológicas, Prediales y de Sostenibilidad (Sicomprobante) (Adquisición de información, compra de documentos, costos de reuniones sociales, pago trámites ambientales, costos de gestiones arqueológicas, muestreos ambientales etc.)	$ 30.000.000	Gl	1	30.000.000			1	30.000.000				0,133	$ 3.990.000,00	1,0	$ 30.000.000
50	1	Estudios técnicos adicionales y/o complementarios y/o trabajos de campo particulares	$ 135.030.376	Gl	1	135.030.376			0,4	54.012.150,4	-	-0,26	$ (35.107.897,76)		$ -	0,14	$ 18.904.252,64
		Ajuste al peso y/o valor remanente								-1.093.774			$ 1.139.097,76				$ 45.323,36
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 605.948.876,00				$ 524.636.876,00			$ (33.568.800,00)		$ 178.635.000,00		$ 491.068.076
	*	COSTO BASICO				$ 1.073.260.876,00				$ 1.073.260.876,00			$ -		$ 285.751.400,00		$ 1.073.260.876
	*	IVA 19%				$ 203.919.566,00				$ 203.919.566,00			$ -		$ 54.292.766,00		$ 203.919.566
	*	COSTO TOTAL				$ 1.277.180.442,00				$ 1.277.180.442,00			$ -		$ 340.044.166,00		$ 1.277.180.442

* 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:	$ 1.073.260.876	$ 203.919.566	$ 1.277.180.442
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) :	$ -	$ -	$ -
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$ -
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 1.073.260.876	$ 203.919.566	$ 1.277.180.442

PLAZO EN MESES	
INICIAL	HASTA 31 DICIEMBRE 2025
ADICIONAL	4 MESES
ACUMULADO	4,5 MESES
FALTANTE	

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

Teniendo en cuenta que la Prórroga No. 2 contempla un (1) mes adicional, y que la dedicación del personal del Grupo No. 1 está definida para cuatro (4) meses, se requiere extender dicha dedicación por un (1) mes adicional, por un valor de $33.568.800, con el fin de garantizar el cumplimiento del plazo ampliado; así mismo, se incluye un (1) informe mensual adicional, correspondiente al periodo de la prórroga, por un valor de $400.000. . La presente solicitud no implica adición de recursos, toda vez que el balance se realiza mediante la redistribución interna con cargo a los ítems No. 45 (Perforaciones en roca y/o conglomerado y/o aluviones y/o coluviones), ya que se conocen los metros lineales definitivos de perforacion en roca tanto en Solita y Solano, y el item No. 50 (Estudios técnicos adicionales y/o complementarios y/o trabajos de campo particulares) del contrato.

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: PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO
Representante Legal (S) Consultor
Matrícula Profesional No.: 08202-72599 ATL

Firma
Nombre: RICARDO COGOLLO PONCE
Representante Legal Interventoría
Matrícula Profesional No.: 082-02-05667 ATL

Firma:
Nombre: PAOLA MAHECHA
Supervisor y/o Gestor Tecnico Invías
Matrícula Profesional No.: 252021-04077 CND

Firma
Nombre: SIRLEY DABEIBA MERCHAN CARREÑO
Subdirectora de Planificación de Infraestructura
Matrícula Profesional No.: 01113-10666

Revisión:

Director Territorial — Nombre: / Matrícula Profesional No.: — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: / Matrícula Profesional No.: — Firma (Suscribe según su competencia)

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