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	1 DE 2

FECHA: 20/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLIVAR

ACTA No: 01

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 INTERVENTORÍA No.: 1907 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOLIVAR GRUPO 1 LOTE 1.

INTERVENTOR: CONSORCIO IBEROAMERICANO

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRETA ORTIZ (E)

RESOLUCIÓN No.: _____ DE _____ (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: _____ CONTRATISTA: _____

PLAZO INICIAL: 29 MESES (meses según contrato prin)

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/07/2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: _____ (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 3.985.034.872,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 3.985.034.872,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)													ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ____ de fecha _____			MODIFICACIONES: PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.6 de fecha DICIEMBRE de 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		AÑO 2024					AÑO 2025				AÑO 2026														
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	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																							
		PERSONAL PROFESIONAL																							
	1	Ingeniero residente	$ 6.996.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 73.960.000,00	$ 7.420.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 94.440.000,00	$ 7.862.000,00	$ 500.000,00	7,00	$ 58.534.000,00								6,00	$ 44.376.000,00	29,00	$ 226.934.000,00
	1	Ingeniero auxiliar I	$ 4.452.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 48.520.000,00	$ 4.720.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 62.040.000,00	$ 5.000.000,00	$ 500.000,00	7,00	$ 38.500.000,00								6,00	$ 29.112.000,00	29,00	$ 149.060.000,00
	1	Ingeniero auxiliar II	$ 3.074.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 34.740.000,00	$ 3.260.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 44.520.000,00	$ 3.460.000,00	$ 500.000,00	7,00	$ 27.720.000,00								6,00	$ 20.844.000,00	29,00	$ 106.980.000,00
		Especialista en Estructuras	$ 6.667.400,00			$ 50.000.000,00	$ 7.070.000,00			$ 55.000.000,00	$ 7.500.000,00			$ 26.250.000,00								1,50	$ 10.001.100,00		$ 131.250.000,00
		PERSONAL AUXILIAR																							
	1	Inspector SISO	$ 2.279.000,00		10,00	$ 22.790.000,00	$ 2.420.000,00		12,00	$ 29.040.000,00	$ 2.570.000,00		7,00	$ 17.990.000,00								6,00	$ 13.674.000,00	29,00	$ 69.820.000,00
	1	Auxiliar administrativo o secretaria	$ 1.543.000,00		10,00	$ 15.430.000,00	$ 1.635.000,00		12,00	$ 19.620.000,00	$ 1.740.000,00		7,00	$ 12.180.000,00								6,00	$ 9.258.000,00	29,00	$ 47.230.000,00
	2	Conductor	$ 1.499.000,00		10,00	$ 29.980.000,00	$ 1.590.000,00		12,00	$ 38.160.000,00	$ 1.685.000,00		7,00	$ 23.590.000,00								6,00	$ 17.988.000,00	29,00	$ 91.730.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 275.420.000,00				$ 342.820.000,00				$ 204.764.000,00									$ 145.253.100,00		$ 823.004.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,4				2,4				2,4									2,4		2,4
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL = (A)				**$ 661.008.000,00**				**$ 822.768.000,00**				**$ 491.433.600,00**									**$ 348.607.440,00**		**$ 1.975.209.600,00**

No. de ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR TOTAL	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																							
		VIÁTICOS																							
	1	Ingeniero Residente	$ 260.000,00	Dia	10,00	$ 2.600.000,00	$ 275.000,00	Dia	10,00	$ 2.750.000,00	$ 300.000,00	Dia	5,00	$ 1.500.000,00					+	10,000	$ 2.750.000,00	9,500	$ 2.470.000,00	35,00	$ 9.600.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS								$ -															
	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.383.000,00	Mes	10,00	$ 127.660.000,00	$ 6.770.000,00	Mes	12,00	$ 162.480.000,00	$ 7.175.000,00	Mes	7,00	$ 100.450.000,00								6,000	$ 76.596.000,00	29,00	$ 390.590.000,00
		OTROS COSTOS								$ -															
	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 75.000.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 75.000.000,00	$ 50.562.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 50.562.000,00	$ 53.500.000,00	Mes (s/comprobante)	1,00	$ 53.500.000,00					-		$ 2.750.000,00	0,292	$ 21.900.000,00	1,00	$ 176.312.000,00
	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 5.713.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 5.713.000,00	$ 6.060.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 6.060.000,00	$ 6.420.000,00	Mes (s/comprobante)	1,00	$ 6.420.000,00								0,077	$ 439.901,00	3,00	$ 18.193.000,00
	1	Oficina (incluye servicios publicos)	$ 2.120.000,00	Mes (s/comprobante)	10,00	$ 21.200.000,00	$ 2.250.000,00	Mes (s/comprobante)	12,00	$ 27.000.000,00	$ 2.380.000,00	Mes (s/comprobante)	7,00	$ 16.660.000,00								6,000	$ 12.720.000,00	29,00	$ 64.860.000,00
	1	Dotación de la oficina	$ 636.000,00	Mes (s/comprobante)	10,00	$ 6.360.000,00	$ 675.000,00	Mes (s/comprobante)	12,00	$ 8.100.000,00	$ 720.000,00	Mes (s/comprobante)	7,00	$ 5.040.000,00								6,000	$ 3.816.000,00	29,00	$ 19.500.000,00
	1	Papelería, memoria extraible, USB, edición informes, fotocopias, fotografias,etc.	$ 230.000,00	Mes (s/comprobante)	10,00	$ 2.300.000,00	$ 245.000,00	Mes (s/comprobante)	12,00	$ 2.940.000,00	$ 260.000,00	Mes (s/comprobante)	7,00	$ 1.820.000,00								4,940	$ 1.136.200,00	29,00	$ 7.060.000,00
	1	Comunicaciones	$ 470.000,00	Mes (s/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00	$ 497.000,00	Mes (s/comprobante)	12,00	$ 5.964.000,00	$ 530.000,00	Mes (s/comprobante)	7,00	$ 3.710.000,00								6,000	$ 2.820.000,00	29,00	$ 14.374.000,00
	1	Capacitación microempresarios	$ 460.000,00	Mes (s/comprobante)	10,00	$ 4.600.000,00	$ 480.000,00	Mes (s/comprobante)	12,00	$ 5.760.000,00	$ 515.000,00	Mes (s/comprobante)	7,00	$ 3.605.000,00								6,000	$ 2.760.000,00	29,00	$ 13.965.000,00
	1	Peajes	$ 470.000,00	Mes (s/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00	$ 497.000,00	Mes (s/comprobante)	12,00	$ 5.964.000,00	$ 530.000,00	Mes (s/comprobante)	7,00	$ 3.710.000,00								0,834	$ 392.200,00	29,00	$ 14.374.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = (B)				**$ 254.833.000,00**				**$ 277.580.000,00**				**$ 196.415.000,00**									**$ 125.050.301,00**		**$ 728.828.000,00**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLIVAR **ACTA No:** 01

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 '

		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO																							
	1	Provisión para estudios menores, topografias y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 35.000.000,00	Global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 35.000.000,00	$ 24.719.200,00	Global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 24.719.200,00	$ 26.000.000,00	Global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 26.000.000,00							0,00	$ -	3,00	$ 85.719.200,00
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 750.000,00	km	70,00	$ 52.500.000,00	$ 795.000,00	Global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	100,00	$ 79.500.000,00	$ 843.000,00	Global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	70,00	$ 59.010.000,00							0,00	$ -	240,00	$ 191.010.000,00
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.192.000,00	km	2,00	$ 6.384.000,00	$ 3.383.520,00	Global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	3,00	$ 10.150.560,00	$ 3.587.000,00	Global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	2,00	$ 7.174.000,00							0,00	$ -	7,00	$ 23.708.560,00
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.074.000,00	Global	1,00	$ 3.074.000,00	$ 3.260.000,00	Global	1,00	$ 3.260.000,00	$ 4.000.000,00	Global	1,00	$ 4.000.000,00							0,99	$ 3.043.260,00	3,00	$ 10.334.000,00
	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 1.961,00	Unidad	2,00	$ 3.922.000,00	$ 2.080,00	Unidad	2,00	$ 4.160.000,00	$ 2.250,00	Unidad	1,00	$ 2.250.000,00							1,22	$ 2.392.420,00	5,00	$ 10.332.000,00
		TOTAL OTROS COSTO DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = (C)				**$ 100.880.000,00**				**$ 121.789.760,00**				**$ 98.434.000,00**								**$ 5.435.680,00**		**$ 321.103.760,00**
		Ajuste al peso y/o valor remanente																							
		* Valor total básico (D) = (A) + (B) + (C)				$ 1.016.721.000,00				$ 1.222.137.760,00				$ 786.282.600,00								$ 479.093.421,00		$ 3.025.141.360,00
		* Provisión para ajustes y frente adicional (E)				$ 146.177.000,00				$ 93.334.440,00				$ 84.116.000,00										$ 323.627.440,00
		* Subtotal costos básicos (F) = (D) + (E)				$ 1.162.898.000,00				$ 1.315.472.200,00				$ 870.398.600,00								$ 479.093.421,00		$ 3.348.768.800,00
		* IVA (G) = (F) * (% IVA)				$ 220.950.620,00				$ 249.939.718,00				$ 165.375.734,00								$ 91.027.749,99		$ 636.266.072,00
		* Costo Total = (F) + (G)				**$ 1.383.848.620,00**		813.727.449,01		**$ 1.565.411.918,00**				**$ 1.035.774.334,00**								**$ 570.121.170,99**		**$ 3.985.034.872,00**

* 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:	$ 3.348.768.800,00	$ 636.266.072,00	$ 3.985.034.872,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) DIC-2024:	$ 479.093.421,00	$ 91.027.749,99	$ 570.121.170,99
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):			
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 2.869.675.379,00	$ 545.238.322,01	$ 3.414.913.701,01

PLAZO EN MESES	
INICIAL	29
ADICIONAL	
ACUMULADO	29
FALTANTE	23

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:

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: **LILIANA ANGARITA NAVARRO**
Representante Legal Acoderado Interventor CONSORCIO IBEROAMERICANO
Matrícula Profesional No.: 54202-62424 NTS

Firma
Nombre: **ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ (E)**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202- 28954 BLV

Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: **ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ (E)**
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 13202- 28954 BLV

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.