	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-13-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 3

FECHA: 07/05/2026 (Día / Mes / Año)

ADICIÓN ☐ **MODIFICACIÓN** ☑ **PRÓRROGA** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

RESPONSABILIDAD

1. Mediante la suscripción del presente formato, el Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información contenida.

2. El Interventor debe justificar las causas que originan la solicitud de la adición y/o modificación y/o prórroga del contrato de interventoría.

ANTECEDENTES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1905 de 2024 (Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INT BOYACÁ 2024 (Nombre o razon social del Interventor)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 5 LOTE 1

CONTRATO DE OBRA No. (Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 29 MESES (Indique el plazo del contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 20/06/2024 (Día / Mes / Año)

MODIFICACIONES

Modificación No.	Fecha	Breve descripción

PRÓRROGAS

Contrato Adicional No.	Periodo	
	Desde (Día/Mes/Año)	Hasta (Día/Mes/Año)

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026
(Teniendo en cuenta las prórrogas y suspensiones) (Indicar Día/Mes/Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 4.050.403.357,00 **50% EN SMMLV:** $ 1.557,85
(Indicar el 50% del valor inicial expresado en salarios mínimos del año de suscripción del contrato)

VALOR ADICIONES

Contrato Adicional No.	Fecha	Valor	SMMLV del Año de la Adición

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 4.050.403.357,00
(Indicar el valor teniendo en cuenta las adiciones)

OBJETO DE LA SOLICITUD

Teniendo en cuenta el Memorando Individual No.No. 2026I-VBOG-030454 de fecha 2026-05-04 la administración vial mediante comunicación escrita No. CINTBOY-01905-2026-114 de fecha 07 de mayo de 2026 solicita realizar la Modificación y proroga del contrato hasta el 31 de diciembre de 2026, lo que conlleva a la redistribución de los recursos contemplados para la ejecución del contrato.

(Indique en este espacio únicamente el plazo y/o el valor adicional y/o modificación solicitados)

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-13-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 3

07/05/2026

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Todas las actividades correspondientes a la Administración Vial de las Carreteras Nacionales a cargo de la Dirección Territorial Boyacá Grupo 5 Lote 1 contenidas en el contrato 1905 de 2024 ejerciendo las funciones de administración, gestión y planeación operativa y técnica, dirección, coordinación, y control de las actividades rutinarias y periódicas y demás acciones en favor de la adecuada y oportuna conservación de las vías 5503 Duitama - La Palmera, PR0+0000 - PR134+0174; 6211 Sogamoso - El Crucero, PR 0+0000 - PR 16+0000; 55BY11 Santa Rosita - Onzaga (Límites), PR 0+0000 - PR6+0953; 62BY05 La Ye - Tibasosa - Sogamoso, PR13+0000 - PR14+1380. El alcance de las actividades se detalla en los pliegos de condiciones y anexo técnico que hacen parte integral del contrato. En términos generales se realiza la actualización de toda la información de carácter técnico, que se incluye en los distintos sistemas de información del INVIAS, que le permite a la entidad tomar decisiones técnicas y presupuestales sobre la infraestructura vial a cargo del Instituto y la priorización de la inversión de los recursos asignados a la entidad. Igualmente se realiza la planeación, control, seguimiento y evaluación de las actividades efectuadas por los trabajadores (mano de obra no calificada) de los frentes de trabajo dispuestos para las actividades de servicio de mantenimiento rutinario y se monitorea y coordinan las actividades requeridas para atención de eventos sobre la vía de manera que se garantice la transitabilidad de los usuarios de los corredores viales y se mitigue a corto plazo de manera efectiva los efectos ocasionados por cambios climáticos entre otros eventos que sucedan sobre los corredores.

(Indicar las actividades proyectadas a desarrollar y su localización, objeto de la presente solicitud)

DISCRIMINACIÓN DEL VALOR ADICIONAL Y/O REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS SOLICITADO

Formulario 1		Valor total actualizado - Última modificación de costos No. 03 de Fecha: 27/01/2026	Valor variación (Mayores o menores)	Valor actualizado presente solicitud
Descripción	**Valor total inicial**			
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
PERSONAL PROFESIONAL				
INGENIERO RESIDENTE	$ 227.152.000,00	$ 200.230.560,00	$ 42.000.000,00	$ 242.230.560,00
INGENIERO AUXILIAR I	$ 149.760.000,00	$ 132.098.720,00	$ 28.000.000,00	$ 160.098.720,00
INGENIERO AUXILIAR II	$ 107.260.000,00	$ 94.614.640,00	$ 20.000.000,00	$ 114.614.640,00
INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 134.460.000,00	$ 90.000.000,00	$ (51.000.000,00)	$ 39.000.000,00
PERSONAL AUXILIAR			$ -	
INSPECTOR SISO	$ 69.737.000,00	$ 61.441.440,00	$ 12.825.000,00	$ 74.266.440,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	$ 44.640.000,00	$ 39.762.015,00	$ 8.754.525,00	$ 48.516.540,00
CONDUCTOR	$ 91.820.000,00	$ 81.752.670,00	$ 17.350.050,00	$ 99.102.720,00
SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL	**$ 824.829.000,00**	**$ 699.900.045,00**	**$ 77.929.575,00**	**$ 777.829.620,00**
FACTOR MULTIPLICADOR	2,40	2,40	2,40	2,40
TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL =	**$ 1.979.589.600,00**	**$ 1.679.760.108,00**	**$ 187.030.980**	**$ 1.866.791.088,00**
OTROS COSTOS DIRECTOS				
VIATICOS				
Ingeniero Residente	$ 9.810.000,00	$ 6.710.000,00	$ (3.210.000,00)	$ 3.500.000,00
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS		$ -	$ -	
Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 399.888.000,00	$ 352.422.400,00	$ 74.000.000,00	$ 426.422.400,00
OTROS COSTOS		$ -	$ -	
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.	$ 136.180.000,00	$ 188.708.500,00	$ 591.891.562,00	$ 780.600.062,00
Transportes aéreos y terrestres	$ 19.300.000,00	$ 13.250.000,00	$ (6.450.000,00)	$ 6.800.000,00
Oficina (incluye servicios publicos)	$ 65.000.000,00	$ 57.283.200,00	$ 12.000.000,00	$ 69.283.200,00
Dotación de la oficina	$ 16.970.000,00	$ 14.949.800,00	$ 3.100.000,00	$ 18.049.800,00
Papeleria, memoria extraible, USB, edición informes, fotocopias, fotografías,etc.	$ 9.130.000,00	$ 6.724.300,00	$ (1.708.300,00)	$ 5.016.000,00
Comunicaciones	$ 15.944.000,00	$ 12.644.300,00	$ (474.500,00)	$ 12.169.800,00
Capacitación microempresarios	$ 16.280.000,00	$ 10.980.000,00	$ (3.780.000,00)	$ 7.200.000,00
Peajes	$ 17.055.000,00	$ 13.163.000,00	$ (1.571.400,00)	$ 11.591.600,00
TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = (B)	**$ 705.557.000,00**	**$ 676.835.500,00**	**$ 663.797.362,00**	**$ 1.340.632.862,00**
OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				
Provisión para estudios menores, topografias y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 85.000.000,00	$ 55.306.000,00	$ (33.000.000)	$ 22.306.000,00
Provisión para levantamiento de información por	$ 257.907.000,00	$ 176.157.000,00	$ (84.270.000)	$ 91.887.000,00
Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 50.815.000,00	$ 34.855.000,00	$ (16.920.000)	$ 17.935.000,00
Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 18.900.000,00	$ 23.049.600,00	$ (6.700.000)	$ 16.349.600,00
Plegables (1000 semestrales)	$ 10.340.000,00	$ 8.370.000,00	$ (4.180.000)	$ 4.190.000,00
TOTAL OTROS COSTO DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = (C)	**$ 422.962.000,00**	**$ 297.737.600,00**	**$ (145.070.000)**	**$ 152.667.600,00**
Ajuste por Acta de modificación			**$ 158.662**	**$ 158.662,00**
COSTO BASICO	**$ 3.108.108.600,00**	**$ 2.654.333.208,00**	**$ 705.917.004,00**	**$ 3.360.250.212,00**
PROVISION	$ 295.591.700,00	$ 124.540.088,00	$ (81.090.000,00)	**$ 43.450.088,00**
SUBTOTAL	**$ 3.403.700.300,00**	**$ 2.778.873.296,00**	**$ 624.827.004**	**$ 3.403.700.300,00**
IVA 19% DEL SUBTOTAL	$ 646.703.057,00	**$ 527.985.926,24**	**$ 118.717.130,76**	**$ 646.703.057,00**
Valor básico Reserva 2024		**$ 624.827.004,00**	**$ (624.827.004,00)**	
IVA Reserva 2024		$ 118.717.130,76	$ (118.717.130,76)	
Costo Total Reserva 2024		**$ 743.544.134,76**	**$ (743.544.134,76)**	
COSTO TOTAL	**$ 4.050.403.357,00**	**$ 4.050.403.357,00**	**$ -**	**$ 4.050.403.357,00**

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-13-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 3

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA *07/05/2026*

Valor anticipo otorgado: $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Valor amortizado: $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Saldo por amortizar : $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Valor facturado (Incluido IVA) a: MAYO (mes anterior a la presente solicitud) DE 2026 (año) $ 2.289.884.820,02

Último mes facturado: may-26 (Indicar mes y año)

Saldo por ejecutar (Incluido IVA): $ 1.760.518.536,98 (mes anterior a la presente solicitud)

PROCESOS DE MULTAS Y SANCIONES

NO APLICA

(Describir si se han impuesto o se encuentran en trámite multas o sanciones y el estado de las mismas)

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

(El concepto debe emitirse de manera precisa y detallada)

El supervisor del contrato ve viable la solicitud elevada por el contratista de Administración Vial para la prórroga y modificación del contrato No.1905 de 2024 hasta el 31 de diciembre de 2026 en virtud de que se disponen recursos y se requiere seguir atendiendo las sectores a cargo.

OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD:

Acta de Modificación de Costos No.4, Formato Redistribución General de Recursos, oficio No. CINTBOY-01905-2026-114 de fecha 07 de mayo de 2026.

Notas:

1. Para el caso de adición y/o prórroga y/o modificación se deben anexar el proyecto de: Acta de Modificación de Costos y Reprogramación al Plan de Cargas, documentos que deben ser firmados por el Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría.

2. Es responsabilidad de la Interventoría presentar las justificaciones técnica, jurídica, financiera, ambiental, social, predial, de sostenibilidad y otros según el caso que respalden la solicitud de adición y/o prórroga y/o modificación, las cuales serán presentadas ante el Comité de Contratación.

3. Cuando se trate de contrato adicional en valor, la justificación debe contener la distribución de los recursos a adicionar entre las actividades pactadas en el contrato (básico actividades de interventoría, ajustes, provisiones si es del caso, etc., indicando el valor correspondiente al IVA). Es responsabilidad del Interventor y del Supervisor del contrato de Interventoría garantizar que la distribución de recursos propuesta con la adición solicitada cubra todas las actividades requeridas.

4. El concepto presentado por el Supervisor del contrato de interventoría debe tener en cuenta las cláusulas contractuales, el pliego de condiciones y la matriz de riesgos del contrato de interventoría.

Firma
Nombre: **HADZA CONSTANZA CASTAÑEDA HORTA**
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No. N/A

Firma
Nombre: **DAYANA ALEXANDRA HERNÁNDEZ MORENO**
Supervisor del Contrato de Interventoría
INVIAS
Matrícula Profesional No. 15202-382861 BYC

Vo.Bo.Firma
Nombre: **MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGÓN**
Director Territorial Boyacá (E)

Vo.Bo.Firma N.A.
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto

Vo.Bo.Firma
Nombre: **ALEJANDRO SALINAS CRISTANCHO**
Abogado Unidad Ejecutora

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

Firma MENDOZA RONDON CARLOS ANDRES Firmado digitalmente por MENDOZA RONDON CARLOS ANDRES
Nombre: **CARLOS ANDRES MENDOZA RONDÓN**
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No. 68202-092436 STD

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

Belén, 07 de mayo de 2026 CINTBOY-01905-2026-114

Ingeniero:
MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON
Director INVIAS Territorial Boyacá (E)
Calle 23 No. 15 – 33
Tunja – Boyacá

Referencia: Contrato No. 1905 DE 2024 – ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ GRUPO AMV 5 LOTE 1.
ASUNTO: Solicitud prorroga Contrato No. 1905 de 2024.

Respetado Ingeniero:

Atendiendo el Memorando Individual No. 2026I-VBOG-030454 del 2026-05-04, mediante el cual se solicitó la documentación previa para prorrogar los contratos de Administración Vial hasta el plazo máximo posible dentro de la vigencia 2026, se realizó el balance financiero del Contrato 1905 de 2024, considerando los saldos no ejecutados de las vigencias 2024 y 2025 y la redistribución de los recursos de la vigencia 2026.

El balance evidenció que el contrato cuenta con recursos suficientes para su ejecución hasta el 31 de diciembre de 2026, sin adición de recursos, lo que hace necesario modificar de forma articulada las Cláusulas Sexta – Valor del Contrato y Séptima – Apropiación Presupuestal, para consolidar la discriminación de recursos en las grandes partidas del contrato, sin alterar su valor total ni los montos aprobados por vigencia.

Así mismo, se verificó que el CONSORCIO INT BOYACÁ 2024 cuenta con la logística, el personal y el equipo necesarios para continuar las actividades contractuales hasta el 31 de diciembre de 2026.

Atentamente,

HADRA CONSTANZA CASTAÑEDA HORTA
CC. No. 52.489.943 expedida en Bogotá D.C
Representante Legal
CONSORCIO INT BOYACÁ 2024
NIT. 901.836.010-0
C.C.: Archivo.

Fecha: 2026-05-07 12:01:10
Radicado: 2026I-VBOY-032236
Destino: Carlos Andres Mendoza Rondon
Anexos: 1 (1 Tabla Externos)

MEMORANDO INDIVIDUAL

N° Radicado: 2026I-VBOY-032236
Fecha: 2026-05-07 12:01:10

PARA: CARLOS ANDRES MENDOZA RONDON
SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DE: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGON
DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ

Asunto: Entrega de documentos previos para modificación del contrato AMV No. 1905-2024, Grupo 05, DT BOY

Respetados señores:

Por medio del presente, y teniendo en cuenta que el Contrato No. 1905 de 2024, cuyo objeto corresponde a la "Administración Vial de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Boyacá Grupo AMV 5 Lote 1", tiene fecha de vencimiento el próximo (31) de julio de 2026, me permito remitir los documento que permitirán la prórroga del plazo contractual hasta el (31) de diciembre de 2026.

La presente se fundamenta en que actualmente se cuenta con disponibilidad de recursos para garantizar la continuidad de las actividades objeto del contrato.

La prórroga requerida permitirá continuar con las actividades propias de la Administración Vial Grupo 5, tales como:

- Reporte de necesidades de las vías a cargo.
- Coordinación de las actividades de mantenimiento rutinario con las cooperativas de trabajo asociado.
- Atención de emergencias derivadas de la ola invernal que aqueja el territorio nacional.
- Reporte de accidentalidad en los tramos a cargo.
- Demás actividades necesarias para garantizar la adecuada operación de los corredores viales.

Lo anterior, con el propósito de garantizar la transitabilidad y seguridad de los usuarios de los corredores viales, en cumplimiento de los objetivos institucionales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

Así mismo, atendiendo los lineamientos establecidos en el Memorando No. 2026I-VBOG-030454, se adjunta archivo comprimido que contiene la siguiente documentación soporte:

1. Historial de actas de modificación de costos.

2. Proyecto de acta de modificación de costos.
3. Formato de redistribución general de recursos.
4. Formato de solicitud de modificación contractual.

Agradecemos la atención prestada a la presente solicitud y quedamos atentos a cualquier información adicional requerida.

Cordialmente,

MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGON
Director Territorial Boyacá (E)

Proyectado por: Dayana Alexandra Hernandez Moreno
Revisado por:
Aprobado por:

Copia Interna a: MARICELA PALACIO RODRIGUEZ ()

Fecha: 2026-06-16 10:41:42
Radicado: 2026I-VBOY-045442
Destino: Carlos Andres Mendoza Rondon
Anexos: 1 (1 Tabla Externos)

MEMORANDO INDIVIDUAL

N° Radicado: 2026I-VBOY-045442
Fecha: 2026-06-16 10:41:42

PARA: CARLOS ANDRES MENDOZA RONDON
SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DE: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGON
DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ

Asunto: Solicitud de prórroga del contrato AMV No. 1905-2024, Grupo 05, DT BYC

Cordial saludo,

En atención al Memorando Circular N.° 2026I-VBOG-043491 del 9 de junio de 2026, mediante el cual la Subdirección de Gestión Integral de Carreteras Nacionales solicita la remisión de la documentación faltante para el trámite de prórroga de los contratos de Administración Vial (AMV), me permito remitir la información correspondiente.

La documentación se allega conforme a los lineamientos establecidos en la mencionada comunicación, atendiendo los requisitos definidos y en cumplimiento del término señalado para tal fin.

De igual manera, se deja constancia de que la información fue organizada y presentada de acuerdo con las directrices impartidas por la Subdirección de Gestión Integral de Carreteras Nacionales, garantizando su integridad, coherencia y oportunidad dentro del proceso de evaluación para la prórroga del contrato AMV correspondiente.

Atentamente,

MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGON
Director Territorial Boyacá (E)

Proyectado por: Dayana Alexandra Hernandez Moreno
Revisado por:
Aprobado por:

Copia Interna a: MARICELA PALACIO RODRIGUEZ ()

Fecha: 2026-06-17 11:44:22
Radicado: 2026I-VBOY-045973
Destino: Carlos Andres Mendoza Rondon
Anexos: 1 (1 Tabla Externos)

MEMORANDO INDIVIDUAL

N° Radicado: 2026I-VBOY-045973
Fecha: 2026-06-17 11:44:22

PARA: CARLOS ANDRES MENDOZA RONDON
SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DE: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGON
DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ

Asunto: Remisión de información en cumplimiento memorando 2026I-VBOG-045426

Cordial saludo,

En atención a lo requerido en el memorando circular No. 2026I-VBOG-045426 del 16 de junio de 2026, particularmente en lo relacionado con la indicación de anexar los documentos adicionales solicitados mediante la comunicación No. 2026I-VBOG-030454 del 4 de mayo de 2026 y No. 2026I-VBOG-043491 del 9 de junio de 2026. De acuerdo con los puntos 6, 7 y 8, me permito informar lo siguiente:

La información correspondiente a dichos requerimientos había sido remitida previamente por esta Dirección Territorial mediante memorando No. 2026I-VBOY-032236.

No obstante, lo anterior, y con el fin de dar cumplimiento integral a lo solicitado, se adjunta nuevamente la documentación correspondiente para su revisión y verificación, organizada conforme a los lineamientos establecidos.

Agradezco la atención prestada y quedo atento a cualquier observación adicional.

Cordialmente,

MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGON
Director Territorial Boyacá (E)

Proyectado por: Dayana Alexandra Hernandez Moreno
Revisado por:
Aprobado por:

Copia Interna a: MARICELA PALACIO RODRIGUEZ ()

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16/06/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1905 de 2024

INTERVENTOR: CONSORCIO INT BOYACÁ 2024

OBJETO DEL CONTRATO:

ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 5 LOTE 1

FECHA DE INICIO: 20/06/2024

PLAZO INICIAL: VEINTINUEVE (29) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 4.050.403.357,00

VALOR ACUMULADO: $ 4.050.403.357,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: DAYANA ALEXANDRA HERNÁNDEZ MORENO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	405.040.335,70	04	06	2024	04	05	2027
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	810.080.671,40	04	06	2024	04	11	2029
Calidad del servicio	30	1.215.121.007,10	04	11	2026	04	05	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101443024

Certificado de modificación o anexo No.: 1

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 16/08/2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad del servicio			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA _____
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: .....

OBSERVACIONES:

LA ASEGURADORA ACLARA QUE POR MEDIO DEL ANEXO 1 LA COMPAÑÍA DE SEGUROS ACEPTA ACLARA Y RECONOCE ORDEN DE INICIO CON FECHA DEL 20/06/2024.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma
Nombre: HASBRA CONSTANZA CASTAÑEDA HORTA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: N/A

Firma
Nombre: DAYANA ALEXANDRA HERNÁNDEZ MORENO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No.: 15202-382861 BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

DETALLE DE LA GARANTÍA

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Id de la garantía	CO1.WRT.14731430
Referencia de la garantía	POLIZA DE SEGURO CUMPLIMIENTO 21-44-101443024
Estado	Aprobado
Justificación	☑ Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ☑ Cumplimiento - Pago de salarios ☑ Cumplimiento - Calidad del servicio
Tipo de garantía	◉ Contrato de seguro ○ Patrimonio autónomo ○ Garantía bancaria
Entidad aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
Número de póliza	21-44-101443024 ANEXO 1
Tomador	CONSORCIO INT BOYACA 2024
Beneficiario	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	405.040.335,70 COP	4/05/2027 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Pago de salarios	810.080.671,40 COP	4/11/2029 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Calidad del servicio	1.215.121.007,10 COP	4/05/2029 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

	Descripción	Nombre del documento		
☐	POLIZA N. 21-44-101443024 ANEXO 1.pdf	POLIZA N. 21-44-101443024 ANEXO 1.pdf	Descargar	Detalle

Creado por: *HADRA CONSTANZA CASTAÑEDA HORTA* 12/07/2024 11:22 AM *(UTC -5 horas)*

Cancelar

	MINISTERIO DE TRANSPORTE	CÓDIGO			
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
		VERSIÓN			
	GARANTÍA CONTRACTUAL DEL CONTRATO	PAGINA	1	DE	1
UNIDAD EJECUTORA:	**TERRITORIAL BOYACÁ**				

CONTRATO No. 1905 DE 2024

CONTRATISTA:	CONSORCIO INT BOYACA 2024 - NIT. 901836010-0
OBJETO DEL CONTRATO:	ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 5 LOTE 1.
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	04 DE JUNIO DE 2024
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO - OI:	20 DE JUNIO DE 2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	(29) MESES - HASTA 31 DE JULIO DE 2026.
PLAZO ADICIONAL DEL CONTRATO:	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:	$ 4.050.403.357.00
VALOR ADICIONAL:	**No.REGISTRO PRESUPUESTAL:**
DOCUMENTO QUE AMPARA LA PÓLIZA:	

VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS

1. Póliza Única de Cumplimiento No: 21-44-101443024	**Anexo o modificatorio No.** 1	**Aseguradora:**	**Seguros del Estado S.A.**	

AMPAROS - CUMPLIMIENTO	**Desde:**	4/06/2024	**Hasta:** 04/05/2027	Nota: VIGENCIA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO	**Valor:**	$ 405.040.335,70
PAGO DE SALARIOS- PRESTACIONES SOCIALES- INDEMNIZACIONES LABORALES.	**Desde:**	4/06/2024	**Hasta:** 04/11/2029		**Valor:**	810.080.671,40
CALIDAD DEL SERVICIO.	**Desde:**	4/11/2026	**Hasta:** 04/05/2029		**Valor:**	$ 1.215.121.007,10

Reviso y proyecto: Camila Mancilla Beltrán
Abogada - Territorial Boyacá.

Datos de la póliza

Estado:

Vigente

Número de póliza:

21-44-101443024

Número de anexo:

1

Fecha de expedición:

lunes, 8 de julio de 2024

Ramo:

CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

Asegurado:

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

Tomador:

CONSORCIO INT BOYACA 2024

Inicio de vigencia:

martes, 4 de junio de 2024

Fin vigencia:

domingo, 4 de noviembre de 2029

Valor total asegurado:

$ 2.430.242.014

Consultar de nuevo

Para mayor información y validación final de su consulta puede:

· Pólizas Todo Riesgo ramo **Automóviles**: (601) 218 6977 ext 311 - Email: verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com * Por medio de este canal no serán atendidas solicitudes de otros productos.

· Pólizas ramo **Generales**: (601) 218 6977 ext 522 - Email: verificacion.polizas.todoriesgoconstruccion@segurosdelestado.com

· Pólizas ramo **Fianzas - Cumplimiento**: 310 327 9980 / verificacion.polizas.cumplimiento@segurosdelestado.com

· Pólizas ramo **Responsabilidad civil para vehículos de servicio público de pasajeros**: (601) 644 9660 ext 157-159-163 - Email: verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com

· Pólizas ramo **Vida**: (601) 218 6977 - Email: verificacion.polizas.vida@segurosdelestado.com

· Pólizas ramo **SOAT**: (601) 432 4102 a nivel nacional - Email: operacionsoat@segurosdelestado.com

- Dirigirse a la Gerencia en cualquiera de nuestras oficinas a nivel nacional.

Regresar

Copyright © 2023. Todos los derechos reservados por **Seguros del Estado**

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: 20/06/2024 (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** UN (01)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1905 de 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 5 LOTE 1

INTERVENTOR: CONSORCIO INT BOYACÁ 2024

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS HAIR DUEÑAS GÓMEZ

RESOLUCIÓN No.: 060 DE 19/06/2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1529, 1477, 1483, 1465 de 2024 y Otros

PLAZO INICIAL: VEINTINUEVE (29) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 20/06/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 4.050.403.357,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 4.050.403.357,00

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

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. de fecha		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. de fecha		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
AÑO 2024																	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
1	1	INGENIERO RESIDENTE	6.996.000,00	400.000,00	10,00	73.960.000,00					-	(3,64)	(26.921.440,00)			6,36	47.038.560,00
2	1	INGENIERO AUXILIAR I	4.452.000,00	400.000,00	10,00	48.520.000,00					-	(3,64)	(17.661.280,00)			6,36	30.858.720,00
3	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.074.000,00	400.000,00	10,00	34.740.000,00					-	(3,64)	(12.645.360,00)			6,36	22.094.640,00
4		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	7.410.000,00			44.460.000,00											44.460.000,00
		PERSONAL AUXILIAR															
5	1	INSPECTOR SISO	2.279.000,00		10,00	22.790.000,00					-	(3,64)	(8.295.560,00)			6,36	14.494.440,00
6	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.438.000,00		10,00	14.380.000,00					-	(3,64)	(5.234.320,00)			6,36	9.145.680,00
7	2	CONDUCTOR	1.500.000,00		10,00	30.000.000,00					-	(3,64)	(10.920.000,00)			6,36	19.080.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**268.850.000,00**							**(81.677.960,00)**		-		**187.172.040,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**645.240.000,00**							**(196.027.104,00)**		-		**449.212.896,00**
No. ORDEN	**CANT.**	**CONCEPTO**	**COSTO**	**UNIDAD**	**TOTAL DEDICACION 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															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero residente	310.000,00	día	10,00	3.100.000,00										10,00	3.100.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				-											-
9	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (Incluye combustible)	6.520.000,00	mes	10,00	130.400.000,00					-	(3,64)	(47.465.600,00)			6,36	82.934.400,00
		OTROS COSTOS				-							-				-
10	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.	45000000,00	Global S/comprobante	1,00	45.000.000,00					+	5,670	255.150.000,00			6,67	300.150.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	6050000,00	Global S/comprobante	1,00	6.050.000,00							-			1,00	6.050.000,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.120.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	21.200.000,00					-	(3,64)	(7.716.800,00)			6,36	13.483.200,00
13	1	Dotación oficina	555.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.550.000,00					-	(3,64)	(2.020.200,00)			6,36	3.529.800,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	297.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	2.970.000,00					-	(4,00)	(1.188.000,00)			6,00	1.782.000,00
15	1	Comunicaciones	510.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.100.000,00					-	(4,00)	(2.040.000,00)			6,00	3.060.000,00
16	1	Capacitación microempresas	530.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.300.000,00					-	(4,00)	(2.120.000,00)			6,00	3.180.000,00
17	1	Peajes	560.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.600.000,00					-	(4,00)	(2.240.000,00)			6,00	3.360.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**230.270.000,00**				-			**190.359.400,00**		-		**420.629.400,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO														-	
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	30.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	30.000.000,00										1,00	30.000.000,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	750.000,00	Km	109,00	81.750.000,00										109,00	81.750.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.192.000,00	Km	5,00	15.960.000,00										5,00	15.960.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	5.700.000,00	global	1,00	5.700.000,00					+	0,99	5.643.000,00			1,99	11.343.000,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	1.970,00	unidad	2,00	3.940.000,00										2,00	3.940.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**137.350.000,00**							**5.643.000,00**				**142.993.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				-							24.704,00				24.704,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**367.620.000,00**							**196.027.104,00**				**563.647.104,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				**1.012.860.000,00**			**TOTAL**	-		**TOTAL**	**0,00**	**TOTAL**	-	**TOTAL**	**1.012.860.000,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				168.150.000,00				-					-		168.150.000,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**1.181.010.000,00**				-			**0,00**		-		**1.181.010.000,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				224.391.900,00				-			0,00		-		224.391.900,00
		Costo Total = (E) + (F)				**1.405.401.900,00**				-			**0,00**		-		**1.405.401.900,00**

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: 20/06/2024 (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** UN (01)

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. de fecha		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. de fecha		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
AÑO 2025																
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL														
		PERSONAL PROFESIONAL														
23	1	INGENIERO RESIDENTE	7.416.000,00	450.000,00	12,00	94.392.000,00									12,00	94.392.000,00
24	1	INGENIERO AUXILIAR I	4.720.000,00	450.000,00	12,00	62.040.000,00									12,00	62.040.000,00
25	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.260.000,00	450.000,00	12,00	44.520.000,00									12,00	44.520.000,00
26		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	7.860.000,00			55.000.000,00										55.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR				-										
27	1	INSPECTOR SISO	2.416.000,00		12,00	28.992.000,00									12,00	28.992.000,00
28	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.530.000,00		12,00	18.360.000,00									12,00	18.360.000,00
29	2	CONDUCTOR	1.590.000,00		12,00	38.160.000,00									12,00	38.160.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**341.464.000,00**				-			-	-		**341.464.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40	2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**819.513.600,00**				-			-	-		**819.513.600,00**
No. ORDEN	**CANT.**	**CONCEPTO**	**COSTO**	**UNIDAD**	**TOTAL DEDICACION 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														
		VIATICOS														
30	1	Ingeniero residente	321.000,00	día	10,00	3.210.000,00									10,00	3.210.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				-										-
31	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (Incluye combustible)	6.912.000,00	mes	12,00	165.888.000,00									12,00	165.888.000,00
		OTROS COSTOS				-										-
32	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.	56180000,00	Global S/comprobante	1,00	56.180.000,00									1,00	56.180.000,00
33	1	Transportes aéreos y terrestres	6450000,00	Global S/comprobante	1,00	6.450.000,00									1,00	6.450.000,00
34	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.250.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	27.000.000,00									12,00	27.000.000,00
35	1	Dotación oficina	590.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	7.080.000,00									12,00	7.080.000,00
36	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	315.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	3.780.000,00									12,00	3.780.000,00
37	1	Comunicaciones	570.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	6.840.000,00									12,00	6.840.000,00
38	1	Capacitación microempresas	565.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	6.780.000,00									12,00	6.780.000,00
39	1	Peajes	590.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	7.080.000,00									12,00	7.080.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**290.288.000,00**				-			-	-		**290.288.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO													-	
40	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	33.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	33.000.000,00									1,00	33.000.000,00
41	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	795.000,00	Km	106,00	84.270.000,00									106,00	84.270.000,00
42	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.384.000,00	Km	5,00	16.920.000,00									5,00	16.920.000,00
43	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	6.700.000,00	global	1,00	6.700.000,00									1,00	6.700.000,00
44	1000	Plegables (1000 semestrales)	2.090,00	unidad	2,00	4.180.000,00									2,00	4.180.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**145.070.000,00**				**0,00**			-	-		**145.070.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				-						0,00	0,00	-	-		-
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**435.358.000,00**				0,00			-	-		**435.358.000,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	**1.254.871.600,00**			**TOTAL**	-		**TOTAL**	-	**TOTAL**	-	**TOTAL**	**1.254.871.600,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				81.090.000,00				-			-		-		81.090.000,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**1.335.961.600,00**				-			-		-		**1.335.961.600,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				253.832.704,00											253.832.704,00
		Costo Total = (E) + (F)				**1.589.794.304,00**				-			-		-		**1.589.794.304,00**

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: 20/06/2024 (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** UN (01)

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. de fecha		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. de fecha		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
		AÑO 2026															
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
45	1	INGENIERO RESIDENTE	7.900.000,00	500.000,00	7,00	58.800.000,00										7,00	58.800.000,00
46	1	INGENIERO AUXILIAR I	5.100.000,00	500.000,00	7,00	39.200.000,00										7,00	39.200.000,00
47	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.500.000,00	500.000,00	7,00	28.000.000,00										7,00	28.000.000,00
48		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	8.500.000,00			35.000.000,00											35.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR				-											
49	1	INSPECTOR SISO	2.565.000,00		7,00	17.955.000,00										7,00	17.955.000,00
50	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.700.000,00		7,00	11.900.000,00										7,00	11.900.000,00
51	2	CONDUCTOR	1.690.000,00		7,00	23.660.000,00										7,00	23.660.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**214.515.000,00**				-			-		-		**214.515.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**514.836.000,00**				-			-		-		**514.836.000,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION 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															
		VIATICOS															
52	1	Ingeniero residente	350.000,00	día	10,00	3.500.000,00										10,00	3.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				-											-
53	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (Incluye combustible)	7.400.000,00	mes	7,00	103.600.000,00										7,00	103.600.000,00
		OTROS COSTOS				-											-
54	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.	35000000,00	Global S/comprobante	1,00	35.000.000,00										1,00	35.000.000,00
55	1	Transportes aéreos y terrestres	6800000,00	Global S/comprobante	1,00	6.800.000,00										1,00	6.800.000,00
56	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.400.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	16.800.000,00										7,00	16.800.000,00
57	1	Dotación oficina	620.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.340.000,00										7,00	4.340.000,00
58	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	340.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	2.380.000,00										7,00	2.380.000,00
59	1	Comunicaciones	572.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.004.000,00										7,00	4.004.000,00
60	1	Capacitación microempresas	600.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.200.000,00										7,00	4.200.000,00
61	1	Peajes	625.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.375.000,00										7,00	4.375.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**184.999.000,00**				-			-		-		**184.999.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO														-	
62	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	22.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	22.000.000,00										1,00	22.000.000,00
63	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	843.000,00	Km	109,00	91.887.000,00										109,00	91.887.000,00
64	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.587.000,00	Km	5,00	17.935.000,00										5,00	17.935.000,00
65	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	6.500.000,00	global	1,00	6.500.000,00										1,00	6.500.000,00
66	1000	Plegables (1000 semestrales)	2.220,00	unidad	1,00	2.220.000,00										1,00	2.220.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**140.542.000,00**							-		-		**140.542.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				-								-	-		-
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**325.541.000,00**							-		-		**325.541.000,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	**840.377.000,00**			**TOTAL**	-		**TOTAL**	-	**TOTAL**	-	**TOTAL**	**840.377.000,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				46.351.700,00											46.351.700,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**886.728.700,00**				-			-		-		**886.728.700,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				168.478.453,00				-			-		-		168.478.453,00
		Costo Total = (E) + (F)				**1.055.207.153,00**				-			-		-		**1.055.207.153,00**

	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: 20/06/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** UN (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 ☑

TOTAL CONTRATO

Valor total básico (C) = (A) + (B)	**TOTAL**	**3.108.108.600,00**	**TOTAL**	**-**	**TOTAL**	**-**	**TOTAL**	**-**	**TOTAL**	**3.108.108.600,00**
Provisión para ajustes y frente adicional (D)		295.591.700,00		-		-		-		295.591.700,00
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		**3.403.700.300,00**		**-**		**-**		**-**		**3.403.700.300,00**
IVA (F) = (E) * (% IVA)		646.703.057,00		-		-		-		646.703.057,00
Costo Total = (E) + (F)		**4.050.403.357,00**		**-**		**-**		**-**		**4.050.403.357,00**

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	**3.403.700.300,00**	**646.703.057,00**	**4.050.403.357,00**
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) FEBRERO:	**3.403.700.300,00**	**646.703.057,00**	**4.050.403.357,00**
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	**0,00**	-	**0,00**
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	**0,00**	-	**0,00**

PLAZO EN (MESES)	
INICIAL	29
ADICIONAL	0
ACUMULADO	29
FALTANTE	29

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:
Por necesidades 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: **HADRA CONSTANZA CASTAÑEDA HORTA**
Matricula No. : No Aplica
Representante Legal y/o Apoderado

Firma:
Nombre: **LUIS HAIR DUEÑAS GOMEZ**
Matricula No.: 2570063627 CND
Supervisor de Contrato de Interventoría

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

Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Firma
Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 15219-17469 BYC

Revisión:

Director Territorial — Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO — Matrícula Profesional No.: 15219-17469 BYC
Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

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

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

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: 03/01/2025 (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** DOS (02)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1905 de 2024
OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 5 LOTE 1
INTERVENTOR: CONSORCIO INT BOYACÁ 2024
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA: LUIS HAIR DUEÑAS GOMEZ
RESOLUCIÓN No.: 060 DE 19/06/2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 1529, 1477, 1483, 1465 de 2024 y Otros

PLAZO INICIAL: VEINTINUEVE (29) MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 20/06/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 4.050.403.357,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 4.050.403.357,00

PLAZO ACUMULADO: VEINTINUEVE (29) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 07 de fecha Dic/2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 01 de fecha 20/06/2024		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
AÑO 2024																	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
1	1	INGENIERO RESIDENTE	6.996.000,00	400.000,00	10,00	73.960.000,00			6,36	47.038.560,00			-	6,36	47.038.560,00	6,36	47.038.560,00
2	1	INGENIERO AUXILIAR I	4.452.000,00	400.000,00	10,00	48.520.000,00			6,36	30.858.720,00			-	6,36	30.858.720,00	6,36	30.858.720,00
3	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.074.000,00	400.000,00	10,00	34.740.000,00			6,36	22.094.640,00			-	6,36	22.094.640,00	6,36	22.094.640,00
4		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	7.410.000,00			44.460.000,00				44.460.000,00	-		(44.460.000,00)		-		-
		PERSONAL AUXILIAR													-		
5	1	INSPECTOR SISO	2.279.000,00		10,00	22.790.000,00			6,36	14.494.440,00			-	6,36	14.494.440,00	6,36	14.494.440,00
6	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.438.000,00		10,00	14.380.000,00			6,36	9.145.680,00			-	6,36	9.145.680,00	6,36	9.145.680,00
7	2	CONDUCTOR	1.500.000,00		10,00	30.000.000,00			6,36	19.080.000,00			-	6,36	19.080.000,00	6,36	19.080.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**268.850.000,00**				**187.172.040,00**			**(44.460.000,00)**		**142.712.040,00**		**142.712.040,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**645.240.000,00**				**449.212.896,00**			**(106.704.000,00)**		**342.508.896,00**		**342.508.896,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION 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															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero residente	310.000,00	día	10,00	3.100.000,00			10,00	3.100.000,00	-	(10,00)	(3.100.000,00)	-	-	-	-
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				-				-			-		-	-	-
9	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (Incluye combustible)	6.520.000,00	mes	10,00	130.400.000,00			6,36	82.934.400,00			-	6,36	82.934.400,00	6,36	82.934.400,00
		OTROS COSTOS				-											
10	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.	45000000,00	Global S/comprobante	1,00	45.000.000,00			6,67	300.150.000,00	-	(4,5027)	(202.621.500,00)	2,1673	97.528.500,00	2,1673	97.528.500,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	6050000,00	Global S/comprobante	1,00	6.050.000,00			1,00	6.050.000,00	-	(1,00)	(6.050.000,00)		-	0,00	-
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.120.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	21.200.000,00			6,36	13.483.200,00			-	6,36	13.483.200,00	6,36	13.483.200,00
13	1	Dotación oficina	555.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.550.000,00			6,36	3.529.800,00			-	6,36	3.529.800,00	6,36	3.529.800,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	297.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	2.970.000,00			6,00	1.782.000,00	-	(4,10)	(1.217.700,00)	1,90	564.300,00	1,90	564.300,00
15	1	Comunicaciones	510.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.100.000,00			6,00	3.060.000,00	-	(2,47)	(1.259.700,00)	3,53	1.800.300,00	3,53	1.800.300,00
16	1	Capacitación microempresas	530.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.300.000,00			6,00	3.180.000,00	-	(6,00)	(3.180.000,00)	-	-	-	-
17	1	Peajes	560.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.600.000,00			6,00	3.360.000,00	-	(2,95)	(1.652.000,00)	3,05	1.708.000,00	3,05	1.708.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**230.270.000,00**				**420.629.400,00**			**(219.080.900,00)**		**201.548.500,00**		**201.548.500,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO														-	
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	30.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	30.000.000,00			1,00	30.000.000,00	-	(0,99)	(29.694.000,00)	0,0102	306.000,00	0,01	306.000,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	750.000,00	Km	109,00	81.750.000,00			109,00	81.750.000,00	-	(109,00)	(81.750.000,00)	-	-	-	-
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.192.000,00	Km	5,00	15.960.000,00			5,00	15.960.000,00	-	(5,00)	(15.960.000,00)	-	-	-	-
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	5.700.000,00	global	1,00	5.700.000,00			1,99	11.343.000,00	-	(0,26)	(1.493.400,00)	1,728	9.849.600,00	1,728	9.849.600,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	1.970,00	unidad	2,00	3.940.000,00			2,00	3.940.000,00	-	(1,00)	(1.970.000,00)	1,00	1.970.000,00	1,00	1.970.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**137.350.000,00**				**142.993.000,00**			**(130.867.400,00)**		**12.125.600,00**		**12.125.600,00**
		Ajuste por Acta de modificación				-				24.704,00	-		(24.704,00)				-
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**367.620.000,00**				**563.647.104,00**			**-349.973.004,00**		**213.674.100,00**		**213.674.100,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				**1.012.860.000,00**			**TOTAL**	**1.012.860.000,00**		**TOTAL**	**(456.677.004,00)**	**TOTAL**	**556.182.996,00**	**TOTAL**	**556.182.996,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				168.150.000,00				168.150.000,00			(168.150.000,00)		-		-
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**1.181.010.000,00**				**1.181.010.000,00**			**(624.827.004,00)**		**556.182.996,00**		**556.182.996,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				224.391.900,00				224.391.900,00			(118.717.130,76)		105.674.769,24		105.674.769,24
		Costo Total = (E) + (F)				**1.405.401.900,00**				**1.405.401.900,00**			**(743.544.134,76)**		**661.857.765,24**		**661.857.765,24**

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: 03/01/2025 (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** DOS (02)

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 07 de fecha Dic/2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 01 de fecha 20/06/2024		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
AÑO 2025																	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
23	1	INGENIERO RESIDENTE	7.416.000,00	450.000,00	12,00	94.392.000,00			12,00	94.392.000,00						12,00	94.392.000,00
24	1	INGENIERO AUXILIAR I	4.720.000,00	450.000,00	12,00	62.040.000,00			12,00	62.040.000,00						12,00	62.040.000,00
25	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.260.000,00	450.000,00	12,00	44.520.000,00			12,00	44.520.000,00						12,00	44.520.000,00
26		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	7.860.000,00			55.000.000,00				55.000.000,00							55.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR				-											
27	1	INSPECTOR SISO	2.416.000,00		12,00	28.992.000,00			12,00	28.992.000,00						12,00	28.992.000,00
28	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.530.000,00		12,00	18.360.000,00			12,00	18.360.000,00						12,00	18.360.000,00
29	2	CONDUCTOR	1.590.000,00		12,00	38.160.000,00			12,00	38.160.000,00						12,00	38.160.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**341.464.000,00**				**341.464.000,00**			-		-		**341.464.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**819.513.600,00**				**819.513.600,00**			-		-		**819.513.600,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION 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															
		VIATICOS															
30	1	Ingeniero residente	321.000,00	día	10,00	3.210.000,00			10,00	3.210.000,00						10,00	3.210.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															-
31	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (Incluye combustible)	6.912.000,00	mes	12,00	165.888.000,00			12,00	165.888.000,00						12,00	165.888.000,00
		OTROS COSTOS															-
32	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.	56180000,00	Global S/comprobante	1,00	56.180.000,00			1,00	56.180.000,00						1,00	56.180.000,00
33	1	Transportes aéreos y terrestres	6450000,00	Global S/comprobante	1,00	6.450.000,00			1,00	6.450.000,00						1,00	6.450.000,00
34	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.250.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	27.000.000,00			12,00	27.000.000,00						12,00	27.000.000,00
35	1	Dotación oficina	590.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	7.080.000,00			12,00	7.080.000,00						12,00	7.080.000,00
36	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	315.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	3.780.000,00			12,00	3.780.000,00						12,00	3.780.000,00
37	1	Comunicaciones	570.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	6.840.000,00			12,00	6.840.000,00						12,00	6.840.000,00
38	1	Capacitación microempresas	565.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	6.780.000,00			12,00	6.780.000,00						12,00	6.780.000,00
39	1	Peajes	590.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	7.080.000,00			12,00	7.080.000,00						12,00	7.080.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**290.288.000,00**				**290.288.000,00**			-		-		**290.288.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO														-	
40	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	33.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	33.000.000,00			1,00	33.000.000,00						1,00	33.000.000,00
41	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	795.000,00	Km	106,00	84.270.000,00			106,00	84.270.000,00						106,00	84.270.000,00
42	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.384.000,00	Km	5,00	16.920.000,00			5,00	16.920.000,00						5,00	16.920.000,00
43	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	6.700.000,00	global	1,00	6.700.000,00			1,00	6.700.000,00						1,00	6.700.000,00
44	1000	Plegables (1000 semestrales)	2.090,00	unidad	2,00	4.180.000,00			2,00	4.180.000,00						2,00	4.180.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**145.070.000,00**				**145.070.000,00**			-		-		**145.070.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				-						0,00	0,00	-	-		-
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**435.358.000,00**				**435.358.000,00**			-		-		**435.358.000,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	**1.254.871.600,00**			**TOTAL**	**1.254.871.600,00**		**TOTAL**	-	**TOTAL**	-	**TOTAL**	**1.254.871.600,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				81.090.000,00				81.090.000,00			-		-		81.090.000,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**1.335.961.600,00**				**1.335.961.600,00**			-		-		**1.335.961.600,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				253.832.704,00				253.832.704,00							253.832.704,00
		Costo Total (G) = (E) + (F)				**1.589.794.304,00**				**1.589.794.304,00**							**1.589.794.304,00**
		Valor básico Reserva 2024 (H)											**624.827.004,00**				**624.827.004,00**
		IVA Reserva 2024 (I) = (H) * (% IVA)											118.717.130,76				118.717.130,76
		Costo Total Reserva 2024 (J) = (H) + (I)											**743.544.134,76**				**743.544.134,76**
		Costo Disponible Total 2025 (K) = (I) + (J)				**1.589.794.304,00**				**1.589.794.304,00**			**743.544.134,76**		-		**2.333.338.438,76**

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: 03/01/2025 (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** DOS (02)

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 07 de fecha Dic/2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 01 de fecha 20/06/2024		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
AÑO 2026																	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
45	1	INGENIERO RESIDENTE	7.900.000,00	500.000,00	7,00	58.800.000,00			7,00	58.800.000,00						7,00	58.800.000,00
46	1	INGENIERO AUXILIAR I	5.100.000,00	500.000,00	7,00	39.200.000,00			7,00	39.200.000,00						7,00	39.200.000,00
47	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.500.000,00	500.000,00	7,00	28.000.000,00			7,00	28.000.000,00						7,00	28.000.000,00
48		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	8.500.000,00			35.000.000,00				35.000.000,00							35.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR				-											
49	1	INSPECTOR SISO	2.565.000,00		7,00	17.955.000,00			7,00	17.955.000,00						7,00	17.955.000,00
50	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.700.000,00		7,00	11.900.000,00			7,00	11.900.000,00						7,00	11.900.000,00
51	2	CONDUCTOR	1.690.000,00		7,00	23.660.000,00			7,00	23.660.000,00						7,00	23.660.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**214.515.000,00**				**214.515.000,00**			-		-		**214.515.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**514.836.000,00**				**514.836.000,00**			-		-		**514.836.000,00**
No. ORDEN	**CANT.**	**CONCEPTO**	**COSTO**	**UNIDAD**	**TOTAL DEDICACION 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															
		VIATICOS															
52	1	Ingeniero residente	350.000,00	día	10,00	3.500.000,00			10,00	3.500.000,00						10,00	3.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				-				-							-
53	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (Incluye combustible)	7.400.000,00	mes	7,00	103.600.000,00			7,00	103.600.000,00						7,00	103.600.000,00
		OTROS COSTOS				-				-							-
54	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.	35000000,00	Global S/comprobante	1,00	35.000.000,00			1,00	35.000.000,00						1,00	35.000.000,00
55	1	Transportes aéreos y terrestres	6800000,00	Global S/comprobante	1,00	6.800.000,00			1,00	6.800.000,00						1,00	6.800.000,00
56	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.400.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	16.800.000,00			7,00	16.800.000,00						7,00	16.800.000,00
57	1	Dotación oficina	620.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.340.000,00			7,00	4.340.000,00						7,00	4.340.000,00
58	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	340.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	2.380.000,00			7,00	2.380.000,00						7,00	2.380.000,00
59	1	Comunicaciones	572.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.004.000,00			7,00	4.004.000,00						7,00	4.004.000,00
60	1	Capacitación microempresas	600.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.200.000,00			7,00	4.200.000,00						7,00	4.200.000,00
61	1	Peajes	625.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.375.000,00			7,00	4.375.000,00						7,00	4.375.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**184.999.000,00**				**184.999.000,00**			-		-		**184.999.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO														-	
62	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	22.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	22.000.000,00			1,00	22.000.000,00						1,00	22.000.000,00
63	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	843.000,00	Km	109,00	91.887.000,00			109,00	91.887.000,00						109,00	91.887.000,00
64	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.587.000,00	Km	5,00	17.935.000,00			5,00	17.935.000,00						5,00	17.935.000,00
65	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	6.500.000,00	global	1,00	6.500.000,00			1,00	6.500.000,00						1,00	6.500.000,00
66	1000	Plegables (1000 semestrales)	2.220,00	unidad	1,00	2.220.000,00			1,00	2.220.000,00						1,00	2.220.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**140.542.000,00**				**140.542.000,00**			-		-		**140.542.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				-								-	-		-
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**325.541.000,00**				**325.541.000,00**			-		-		**325.541.000,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	**840.377.000,00**			**TOTAL**	**840.377.000,00**		**TOTAL**	-	**TOTAL**	-	**TOTAL**	**840.377.000,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				46.351.700,00				46.351.700,00			-				46.351.700,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**886.728.700,00**				**886.728.700,00**			-		-		**886.728.700,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				168.478.453,00				168.478.453,00			-		-		168.478.453,00
		Costo Total = (E) + (F)				**1.055.207.153,00**				**1.055.207.153,00**			-		-		**1.055.207.153,00**
TOTAL CONTRATO																	
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	**3.108.108.600,00**			**TOTAL**	**3.108.108.600,00**		**TOTAL**	**(456.677.004,00)**	**TOTAL**	**556.182.996,00**	**TOTAL**	**3.276.258.600,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				295.591.700,00				295.591.700,00			(168.150.000,00)		-		127.441.700,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**3.403.700.300,00**				**3.403.700.300,00**			**-**		**556.182.996,00**		**3.403.700.300,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				646.703.057,00				646.703.057,00			-		105.674.769,24		646.703.057,00
		Costo Total = (E) + (F)				**4.050.403.357,00**				**4.050.403.357,00**			**-**		**661.857.765,24**		**4.050.403.357,00**

	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: 03/01/2025 (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** DOS (02)

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	**3.403.700.300,00**	**646.703.057,00**	**4.050.403.357,00**
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) DICIEMBRE 202	**556.182.996,00**	**105.674.769,24**	**661.857.765,24**
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	**0,00**	**-**	**0,00**
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	**2.847.517.304,00**	**541.028.287,76**	**3.388.545.591,76**

PLAZO EN (MESES)	
INICIAL	29
ADICIONAL	0
ACUMULADO	29
FALTANTE	19

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:

Por necesidades 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: **HADRA CONSTANZA CASTAÑEDA HORTA**
Matricula No. : No Aplica
Representante Legal y/o Apoderado

Firma:
Nombre: **LUIS HAIR DUEÑAS GÓMEZ**
Matricula No.: 2570063627 CND
Supervisor de Contrato de Interventoría

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

Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Firma
Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 15219-17469 BYC

Revisión:

Director Territorial — Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO — Matrícula Profesional No.: 15219-17469 BYC
Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

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

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

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: 27/01/2026 (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ
ACTA No: TRES (03)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1905 de 2024
OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 5 LOTE 1
INTERVENTOR: CONSORCIO INT BOYACÁ 2024
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA: DAYANA ALEXANDRA HERNANDEZ MORENO
RESOLUCIÓN No.: 071 DE 12/08/2025 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 1529, 1477, 1483, 1465 de 2024 y Otros

PLAZO INICIAL: VEINTINUEVE (29) MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 20/06/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 4.050.403.357,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 4.050.403.357,00

PLAZO ACUMULADO: VEINTINUEVE (29) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 19 de fecha Dic/2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 03/01/2025		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
AÑO 2024																	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
1	1	INGENIERO RESIDENTE	6.996.000,00	400.000,00	10,00	73.960.000,00			6,36	47.038.560,00			-	6,36	47.038.560,00	6,36	47.038.560,00
2	1	INGENIERO AUXILIAR I	4.452.000,00	400.000,00	10,00	48.520.000,00			6,36	30.858.720,00			-	6,36	30.858.720,00	6,36	30.858.720,00
3	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.074.000,00	400.000,00	10,00	34.740.000,00			6,36	22.094.640,00			-	6,36	22.094.640,00	6,36	22.094.640,00
4		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	7.410.000,00			44.460.000,00							-		-		-
		PERSONAL AUXILIAR													-		
5	1	INSPECTOR SISO	2.279.000,00		10,00	22.790.000,00			6,36	14.494.440,00			-	6,36	14.494.440,00	6,36	14.494.440,00
6	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.438.000,00		10,00	14.380.000,00			6,36	9.145.680,00			-	6,36	9.145.680,00	6,36	9.145.680,00
7	2	CONDUCTOR	1.500.000,00		10,00	30.000.000,00			6,36	19.080.000,00			-	6,36	19.080.000,00	6,36	19.080.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**268.850.000,00**				**142.712.040,00**			**-**		**142.712.040,00**		**142.712.040,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**645.240.000,00**				**342.508.896,00**			**-**		**342.508.896,00**		**342.508.896,00**
No. ORDEN	**CANT.**	**CONCEPTO**	**COSTO**	**UNIDAD**	**TOTAL DEDICACION 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															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero residente	310.000,00	día	10,00	3.100.000,00			-	-		-	-	-	-	-	-
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				-			-	-			-		-	-	-
9	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (Incluye combustible)	6.520.000,00	mes	10,00	130.400.000,00			6,36	82.934.400,00			-	6,36	82.934.400,00	6,36	82.934.400,00
		OTROS COSTOS				-											
10	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.	45000000,00	Global S/comprobante	1,00	45.000.000,00			2,1673	97.528.500,00			-	2,1673	97.528.500,00	2,1673	97.528.500,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	6050000,00	Global S/comprobante	1,00	6.050.000,00			-	-		-	-		-	-	-
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.120.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	21.200.000,00			6,36	13.483.200,00			-	6,36	13.483.200,00	6,36	13.483.200,00
13	1	Dotación oficina	555.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.550.000,00			6,36	3.529.800,00			-	6,36	3.529.800,00	6,36	3.529.800,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	297.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	2.970.000,00			1,90	564.300,00			-	1,90	564.300,00	1,90	564.300,00
15	1	Comunicaciones	510.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.100.000,00			3,53	1.800.300,00			-	3,53	1.800.300,00	3,53	1.800.300,00
16	1	Capacitación microempresas	530.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.300.000,00			-	-			-	-	-	-	-
17	1	Peajes	560.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.600.000,00			3,05	1.708.000,00			-	3,05	1.708.000,00	3,05	1.708.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**230.270.000,00**				**201.548.500,00**			**-**		**201.548.500,00**		**201.548.500,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO														-	
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	30.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	30.000.000,00			0,0102	306.000,00			-	0,0102	306.000,00	0,0102	306.000,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	750.000,00	Km	109,00	81.750.000,00			-	-			-	-	-	-	-
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.192.000,00	Km	5,00	15.960.000,00			-	-			-	-	-	-	-
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	5.700.000,00	global	1,00	5.700.000,00			1,73	9.849.600,00			-	1,728	9.849.600,00	1,728	9.849.600,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	1.970,00	unidad	2,00	3.940.000,00			1,00	1.970.000,00			-	1,00	1.970.000,00	1,00	1.970.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**137.350.000,00**				**12.125.600,00**			**-**		**12.125.600,00**		**12.125.600,00**
		Ajuste por Acta de modificación				-				-	-						-
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**367.620.000,00**				**213.674.100,00**					**213.674.100,00**		**213.674.100,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				**1.012.860.000,00**			**TOTAL**	**556.182.996,00**		**TOTAL**	**-**	**TOTAL**	**556.182.996,00**	**TOTAL**	**556.182.996,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				168.150.000,00							-		-		-
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**1.181.010.000,00**				**556.182.996,00**			**-**		**556.182.996,00**		**556.182.996,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				224.391.900,00				105.674.769,24			-		105.674.769,24		105.674.769,24
		Costo Total = (E) + (F)				**1.405.401.900,00**				**661.857.765,24**			**-**		**661.857.765,24**		**661.857.765,24**

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: 27/01/2026 (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** TRES (03)

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 19 de fecha Dic/2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 03/01/2025		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
AÑO 2025																	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
23	1	INGENIERO RESIDENTE	7.416.000,00	450.000,00	12,00	94.392.000,00			12,00	94.392.000,00				12,00	94.392.000,00	12,00	94.392.000,00
24	1	INGENIERO AUXILIAR I	4.720.000,00	450.000,00	12,00	62.040.000,00			12,00	62.040.000,00				12,00	62.040.000,00	12,00	62.040.000,00
25	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.260.000,00	450.000,00	12,00	44.520.000,00			12,00	44.520.000,00				12,00	44.520.000,00	12,00	44.520.000,00
26		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	7.860.000,00			55.000.000,00				55.000.000,00	-				4.000.000,00		55.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR				-											
27	1	INSPECTOR SISO	2.416.000,00		12,00	28.992.000,00			12,00	28.992.000,00				12,00	28.992.000,00	12,00	28.992.000,00
28	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.530.000,00		12,00	18.360.000,00			12,00	18.360.000,00				12,00	18.360.000,00	12,00	18.360.000,00
29	2	CONDUCTOR	1.590.000,00		12,00	38.160.000,00			12,00	38.160.000,00	-		-	11,95	38.001.000,00	12,00	38.160.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**341.464.000,00**				**341.464.000,00**			**-**		**290.305.000,00**		**341.464.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**819.513.600,00**				**819.513.600,00**			**-**		**696.732.000,00**		**819.513.600,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION 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															
		VIATICOS															
30	1	Ingeniero residente	321.000,00	día	10,00	3.210.000,00			10,00	3.210.000,00	-	-	-		-	10,00	3.210.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS													-		-
31	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (Incluye combustible)	6.912.000,00	mes	12,00	165.888.000,00			12,00	165.888.000,00			-	12,00	165.888.000,00	12,00	165.888.000,00
		OTROS COSTOS															-
32	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.	56180000,00	Global S/comprobante	1,00	56.180.000,00			1,00	56.180.000,00	-	-	-	0,9509	53.421.562,00	1,0000	56.180.000,00
33	1	Transportes aéreos y terrestres	6450000,00	Global S/comprobante	1,00	6.450.000,00			1,00	6.450.000,00	-	-	-		-	1,00	6.450.000,00
34	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.250.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	27.000.000,00			12,00	27.000.000,00			-	12,00	27.000.000,00	12,00	27.000.000,00
35	1	Dotación oficina	590.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	7.080.000,00			12,00	7.080.000,00			-	12,00	7.080.000,00	12,00	7.080.000,00
36	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	315.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	3.780.000,00			12,00	3.780.000,00	-	-	-	1,18	371.700,00	12,00	3.780.000,00
37	1	Comunicaciones	570.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	6.840.000,00			12,00	6.840.000,00	-	-	-	6,15	3.505.500,00	12,00	6.840.000,00
38	1	Capacitación microempresas	565.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	6.780.000,00			12,00	6.780.000,00	-	-	-	-	-	12,00	6.780.000,00
39	1	Peajes	590.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	7.080.000,00			12,00	7.080.000,00	-	-	-	4,04	2.383.600,00	12,00	7.080.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**290.288.000,00**				**290.288.000,00**			**-**		**259.650.362,00**		**290.288.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO														-	
40	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	33.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	33.000.000,00			1,00	33.000.000,00	-	-	-	-	-	1,00	33.000.000,00
41	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	795.000,00	Km	106,00	84.270.000,00			106,00	84.270.000,00	-	-	-	-	-	106,00	84.270.000,00
42	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.384.000,00	Km	5,00	16.920.000,00			5,00	16.920.000,00	-	-	-	-	-	5,00	16.920.000,00
43	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	6.700.000,00	global	1,00	6.700.000,00			1,00	6.700.000,00	-	-	-	-	-	1,00	6.700.000,00
44	1000	Plegables (1000 semestrales)	2.090,00	unidad	2,00	4.180.000,00			2,00	4.180.000,00	-	-	-	-	-	2,00	4.180.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**145.070.000,00**				**145.070.000,00**			**-**		**-**		**145.070.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				-						0,00	0,00	-	-		-
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**435.358.000,00**				**435.358.000,00**			**-**		**259.650.362,00**		**435.358.000,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	**1.254.871.600,00**			**TOTAL**	**1.254.871.600,00**		**TOTAL**	**-**	**TOTAL**	**956.382.362,00**	**TOTAL**	**1.254.871.600,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				81.090.000,00				81.090.000,00			-		-		81.090.000,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**1.335.961.600,00**				**1.335.961.600,00**			**-**		**956.382.362,00**		**1.335.961.600,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				253.832.704,00				253.832.704,00			-		181.712.648,78		253.832.704,00
		Costo Total (G) = (E) + (F)				**1.589.794.304,00**				**1.589.794.304,00**			**-**		**1.138.095.010,78**		**1.589.794.304,00**
		Valor básico Reserva 2024 (H)								**624.827.004,00**			**-**				**624.827.004,00**
		IVA Reserva 2024 (I) = (H) * (% IVA)								118.717.130,76			-				118.717.130,76
		Costo Total Reserva 2024 (J) = (H) + (I)								**743.544.134,76**			**-**				**743.544.134,76**
		Costo Disponible Total 2025 (K) = (I) + (J)				**1.589.794.304,00**				**2.333.338.438,76**			**-**		**1.138.095.010,78**		**2.333.338.438,76**

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 27/01/2026 (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** TRES (03)

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 19 de fecha Dic/2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 03/01/2025		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
AÑO 2026																	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
45	1	INGENIERO RESIDENTE	7.900.000,00	500.000,00	7,00	58.800.000,00			7,00	58.800.000,00						7,00	58.800.000,00
46	1	INGENIERO AUXILIAR I	5.100.000,00	500.000,00	7,00	39.200.000,00			7,00	39.200.000,00						7,00	39.200.000,00
47	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.500.000,00	500.000,00	7,00	28.000.000,00			7,00	28.000.000,00						7,00	28.000.000,00
48		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	8.500.000,00			35.000.000,00				35.000.000,00							35.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR				-											
49	1	INSPECTOR SISO	2.565.000,00		7,00	17.955.000,00			7,00	17.955.000,00						7,00	17.955.000,00
50	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.700.000,00		7,00	11.900.000,00			7,00	11.900.000,00	-	(7,00)	(11.900.000,00)			-	-
50A	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA					1.750.905,00				+	7,00	12.256.335,00			7,00	12.256.335,00
51	2	CONDUCTOR	1.690.000,00		7,00	23.660.000,00			7,00	23.660.000,00	-	(7,00)	(23.660.000,00)			-	-
51A	2	CONDUCTOR					1.750.905,00				+	7,00	24.512.670,00			7,00	24.512.670,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**214.515.000,00**				**214.515.000,00**			**1.209.005,00**		-		**215.724.005,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**514.836.000,00**				**514.836.000,00**			**2.901.612,00**		-		**517.737.612,00**
No. ORDEN	**CANT.**	**CONCEPTO**	**COSTO**	**UNIDAD**	**TOTAL DEDICACION 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															
		VIATICOS															
52	1	Ingeniero residente	350.000,00	día	10,00	3.500.000,00			10,00	3.500.000,00						10,00	3.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				-				-							-
53	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (Incluye combustible)	7.400.000,00	mes	7,00	103.600.000,00			7,00	103.600.000,00						7,00	103.600.000,00
		OTROS COSTOS				-				-							-
54	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.	35000000,00	Global S/comprobante	1,00	35.000.000,00			1,00	35.000.000,00						1,0000	35.000.000,00
55	1	Transportes aéreos y terrestres	6800000,00	Global S/comprobante	1,00	6.800.000,00			1,00	6.800.000,00						1,00	6.800.000,00
56	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.400.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	16.800.000,00			7,00	16.800.000,00						7,00	16.800.000,00
57	1	Dotación oficina	620.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.340.000,00			7,00	4.340.000,00						7,00	4.340.000,00
58	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	340.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	2.380.000,00			7,00	2.380.000,00						7,00	2.380.000,00
59	1	Comunicaciones	572.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.004.000,00			7,00	4.004.000,00						7,00	4.004.000,00
60	1	Capacitación microempresas	600.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.200.000,00			7,00	4.200.000,00						7,00	4.200.000,00
61	1	Peajes	625.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.375.000,00			7,00	4.375.000,00						7,00	4.375.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**184.999.000,00**				**184.999.000,00**			-		-		**184.999.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO														-	
62	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	22.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	22.000.000,00			1,00	22.000.000,00						1,00	22.000.000,00
63	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	843.000,00	Km	109,00	91.887.000,00			109,00	91.887.000,00						109,00	91.887.000,00
64	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.587.000,00	Km	5,00	17.935.000,00			5,00	17.935.000,00						5,00	17.935.000,00
65	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	6.500.000,00	global	1,00	6.500.000,00			1,00	6.500.000,00						1,00	6.500.000,00
66	1000	Plegables (1000 semestrales)	2.220,00	unidad	1,00	2.220.000,00			1,00	2.220.000,00						1,00	2.220.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**140.542.000,00**				**140.542.000,00**			-		-		**140.542.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				-								-	-		-
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**325.541.000,00**				**325.541.000,00**			-		-		**325.541.000,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	**840.377.000,00**			**TOTAL**	**840.377.000,00**		**TOTAL**	**2.901.612,00**	**TOTAL**	-	**TOTAL**	**843.278.612,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				46.351.700,00				46.351.700,00			(2.901.612,00)				43.450.088,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**886.728.700,00**				**886.728.700,00**			-		-		**886.728.700,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				168.478.453,00				168.478.453,00			-		-		168.478.453,00
		Costo Total = (E) + (F)				**1.055.207.153,00**				**1.055.207.153,00**			-		-		**1.055.207.153,00**

	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: 27/01/2026 (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** TRES (03)

TOTAL CONTRATO

Valor total básico (C) = (A) + (B)	**TOTAL**	**3.108.108.600,00**	**TOTAL**	**3.276.258.600,00**	**TOTAL**	**2.901.612,00**	**TOTAL**	**1.512.565.358,00**	**TOTAL**	**3.279.160.212,00**
Provisión para ajustes y frente adicional (D)		295.591.700,00		127.441.700,00		(2.901.612,00)		-		124.540.088,00
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		**3.403.700.300,00**		**3.403.700.300,00**		**-**		**1.512.565.358,00**		**3.403.700.300,00**
IVA (F) = (E) * (% IVA)		646.703.057,00		646.703.057,00		-		287.387.418,02		646.703.057,00
Costo Total = (E) + (F)		**4.050.403.357,00**		**4.050.403.357,00**		**-**		**1.799.952.776,02**		**4.050.403.357,00**

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	**3.403.700.300,00**	**646.703.057,00**	**4.050.403.357,00**
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) DICIEMBRE 202	**1.512.565.358,00**	**287.387.418,02**	**1.799.952.776,02**
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	**0,00**	-	**0,00**
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	**1.891.134.942,00**	**359.315.638,98**	**2.250.450.580,98**

PLAZO EN (MESES)	
INICIAL	29
ADICIONAL	0
ACUMULADO	29
FALTANTE	7

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:

Por actualización de sueldos del Auxiliar Administrativo o Secretaria y Conductor

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: **HADRA CONSTANZA CASTAÑEDA HORTA**
Matricula No. : No Aplica
Representante Legal y/o Apoderado

Firma:
Nombre: **DAYANA ALEXANDRA HERNÁNDEZ MORENO**
Matricula No.: 15202-382861 BYC
Supervisor de Contrato de Interventoría

Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

MENDOZA RONDON CARLOS ANDRES
Firmado digitalmente por MENDOZA RONDON CARLOS ANDRES
Firma
Nombre: **CARLOS ANDRES MENDOZA RONDÓN**
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 68202-092436 STD

Revisión:

Director Territorial (E) Nombre: FABIO LEONARDO CAMARGO MORENO
Matrícula Profesional No.: 01102 - 0621 CPITVC
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.

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 (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** CUATRO (04)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1905 de 2024
OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 5 LOTE 1
INTERVENTOR: CONSORCIO INT BOYACÁ 2024
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA: DAYANA ALEXANDRA HERNANDEZ MORENO
RESOLUCIÓN No.: 071 DE 12/08/2025 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 1529, 1477, 1483, 1465 de 2024 y Otros

PLAZO INICIAL: VEINTINUEVE (29) MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 20/06/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 4.050.403.357,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 4.050.403.357,00

PLAZO ACUMULADO: VEINTINUEVE (29) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 23 de fecha 04/05/2026		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 03 de fecha 27/01/2026		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
AÑO 2024																	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
1	1	INGENIERO RESIDENTE	6.996.000,00	400.000,00	10,00	73.960.000,00			6,36	47.038.560,00			-	6,36	47.038.560,00	6,36	47.038.560,00
2	1	INGENIERO AUXILIAR I	4.452.000,00	400.000,00	10,00	48.520.000,00			6,36	30.858.720,00			-	6,36	30.858.720,00	6,36	30.858.720,00
3	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.074.000,00	400.000,00	10,00	34.740.000,00			6,36	22.094.640,00			-	6,36	22.094.640,00	6,36	22.094.640,00
4		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	7.410.000,00			44.460.000,00							-		-		-
		PERSONAL AUXILIAR													-		
5	1	INSPECTOR SISO	2.279.000,00		10,00	22.790.000,00			6,36	14.494.440,00			-	6,36	14.494.440,00	6,36	14.494.440,00
6	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.438.000,00		10,00	14.380.000,00			6,36	9.145.680,00			-	6,36	9.145.680,00	6,36	9.145.680,00
7	2	CONDUCTOR	1.500.000,00		10,00	30.000.000,00			6,36	19.080.000,00			-	6,36	19.080.000,00	6,36	19.080.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**268.850.000,00**				**142.712.040,00**			**-**		**142.712.040,00**		**142.712.040,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**645.240.000,00**				**342.508.896,00**			**-**		**342.508.896,00**		**342.508.896,00**
No. ORDEN	**CANT.**	**CONCEPTO**	**COSTO**	**UNIDAD**	**TOTAL DEDICACION 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															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero residente	310.000,00	día	10,00	3.100.000,00			-	-		-	-	-	-	-	-
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				-			-	-			-		-	-	-
9	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (Incluye combustible)	6.520.000,00	mes	10,00	130.400.000,00			6,36	82.934.400,00			-	6,36	82.934.400,00	6,36	82.934.400,00
		OTROS COSTOS				-											
10	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.	45000000,00	Global S/comprobante	1,00	45.000.000,00			2,1673	97.528.500,00			-	2,1673	97.528.500,00	2,1673	97.528.500,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	6050000,00	Global S/comprobante	1,00	6.050.000,00			-	-		-	-		-	-	-
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.120.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	21.200.000,00			6,36	13.483.200,00			-	6,36	13.483.200,00	6,36	13.483.200,00
13	1	Dotación oficina	555.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.550.000,00			6,36	3.529.800,00			-	6,36	3.529.800,00	6,36	3.529.800,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	297.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	2.970.000,00			1,90	564.300,00			-	1,90	564.300,00	1,90	564.300,00
15	1	Comunicaciones	510.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.100.000,00			3,53	1.800.300,00			-	3,53	1.800.300,00	3,53	1.800.300,00
16	1	Capacitación microempresas	530.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.300.000,00			-	-			-	-	-	-	-
17	1	Peajes	560.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	5.600.000,00			3,05	1.708.000,00			-	3,05	1.708.000,00	3,05	1.708.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**230.270.000,00**				**201.548.500,00**			**-**		**201.548.500,00**		**201.548.500,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO														-	
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	30.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	30.000.000,00			0,0102	306.000,00		-	-	0,0102	306.000,00	0,0102	306.000,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	750.000,00	Km	109,00	81.750.000,00			-	-		-	-	-	-	-	-
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.192.000,00	Km	5,00	15.960.000,00			-	-		-	-	-	-	-	-
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	5.700.000,00	global	1,00	5.700.000,00			1,73	9.849.600,00		-	-	1,728	9.849.600,00	1,728	9.849.600,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	1.970,00	unidad	2,00	3.940.000,00			1,00	1.970.000,00		-	-	1,00	1.970.000,00	1,00	1.970.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**137.350.000,00**				**12.125.600,00**			**-**		**12.125.600,00**		**12.125.600,00**
		Ajuste por Acta de modificación				-				-	-						-
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**367.620.000,00**				**213.674.100,00**					**213.674.100,00**		**213.674.100,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				**1.012.860.000,00**			**TOTAL**	**556.182.996,00**		**TOTAL**	**-**	**TOTAL**	**556.182.996,00**	**TOTAL**	**556.182.996,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				168.150.000,00							-		-		-
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**1.181.010.000,00**				**556.182.996,00**			**-**		**556.182.996,00**		**556.182.996,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				224.391.900,00				105.674.769,24			-		105.674.769,24		105.674.769,24
		Costo Total = (E) + (F)				**1.405.401.900,00**				**661.857.765,24**			**-**		**661.857.765,24**		**661.857.765,24**

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 (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** CUATRO (04)

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 23 de fecha 04/05/2026		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 03 de fecha 27/01/2026		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
AÑO 2025																	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
23	1	INGENIERO RESIDENTE	7.416.000,00	450.000,00	12,00	94.392.000,00			12,00	94.392.000,00				12,00	94.392.000,00	12,00	94.392.000,00
24	1	INGENIERO AUXILIAR I	4.720.000,00	450.000,00	12,00	62.040.000,00			12,00	62.040.000,00				12,00	62.040.000,00	12,00	62.040.000,00
25	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.260.000,00	450.000,00	12,00	44.520.000,00			12,00	44.520.000,00				12,00	44.520.000,00	12,00	44.520.000,00
26		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	7.860.000,00			55.000.000,00				55.000.000,00	-		(51.000.000,00)		4.000.000,00		4.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR				-											
27	1	INSPECTOR SISO	2.416.000,00		12,00	28.992.000,00			12,00	28.992.000,00				12,00	28.992.000,00	12,00	28.992.000,00
28	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.530.000,00		12,00	18.360.000,00			12,00	18.360.000,00				12,00	18.360.000,00	12,00	18.360.000,00
29	2	CONDUCTOR	1.590.000,00		12,00	38.160.000,00			12,00	38.160.000,00	-	(0,05)	(159.000,00)	11,95	38.001.000,00	11,95	38.001.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**341.464.000,00**				**341.464.000,00**			**(51.159.000,00)**		**290.305.000,00**		**290.305.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**819.513.600,00**				**819.513.600,00**			**(122.781.600,00)**		**696.732.000,00**		**696.732.000,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION 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															
		VIATICOS															
30	1	Ingeniero residente	321.000,00	día	10,00	3.210.000,00			10,00	3.210.000,00	-	(10,00)	(3.210.000,00)		-	-	-
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS													-		-
31	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (Incluye combustible)	6.912.000,00	mes	12,00	165.888.000,00			12,00	165.888.000,00		-	-	12,00	165.888.000,00	12,00	165.888.000,00
		OTROS COSTOS															-
32	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.	56180000,00	Global S/comprobante	1,00	56.180.000,00			1,00	56.180.000,00	-	(0,0491)	(2.758.438,00)	0,9509	53.421.562,00	0,9509	53.421.562,00
33	1	Transportes aéreos y terrestres	6450000,00	Global S/comprobante	1,00	6.450.000,00			1,00	6.450.000,00	-	(1,00)	(6.450.000,00)		-	-	-
34	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.250.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	27.000.000,00			12,00	27.000.000,00		-	-	12,00	27.000.000,00	12,00	27.000.000,00
35	1	Dotación oficina	590.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	7.080.000,00			12,00	7.080.000,00		-	-	12,00	7.080.000,00	12,00	7.080.000,00
36	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	315.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	3.780.000,00			12,00	3.780.000,00	-	(10,82)	(3.408.300,00)	1,18	371.700,00	1,18	371.700,00
37	1	Comunicaciones	570.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	6.840.000,00			12,00	6.840.000,00	-	(5,85)	(3.334.500,00)	6,15	3.505.500,00	6,15	3.505.500,00
38	1	Capacitación microempresas	565.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	6.780.000,00			12,00	6.780.000,00	-	(12,00)	(6.780.000,00)	-	-	-	-
39	1	Peajes	590.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	7.080.000,00			12,00	7.080.000,00	-	(7,96)	(4.696.400,00)	4,04	2.383.600,00	4,04	2.383.600,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**290.288.000,00**				**290.288.000,00**			**(30.637.638,00)**		**259.650.362,00**		**259.650.362,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO														-	
40	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	33.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	33.000.000,00			1,00	33.000.000,00	-	(1,00)	(33.000.000,00)	-	-	-	-
41	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	795.000,00	Km	106,00	84.270.000,00			106,00	84.270.000,00	-	(106,00)	(84.270.000,00)	-	-	-	-
42	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.384.000,00	Km	5,00	16.920.000,00			5,00	16.920.000,00	-	(5,00)	(16.920.000,00)	-	-	-	-
43	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	6.700.000,00	global	1,00	6.700.000,00			1,00	6.700.000,00	-	(1,00)	(6.700.000,00)	-	-	-	-
44	1000	Plegables (1000 semestrales)	2.090,00	unidad	2,00	4.180.000,00			2,00	4.180.000,00	-	(2,00)	(4.180.000,00)	-	-	-	-
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**145.070.000,00**				**145.070.000,00**			**(145.070.000,00)**		-		-
		Ajuste por Acta de modificación				-						0,00	0,00	-	-		-
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**435.358.000,00**				**435.358.000,00**			**(175.707.638,00)**		**259.650.362,00**		**259.650.362,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	**1.254.871.600,00**			**TOTAL**	**1.254.871.600,00**		**TOTAL**	**(298.489.238,00)**	**TOTAL**	**956.382.362,00**	**TOTAL**	**956.382.362,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				81.090.000,00				81.090.000,00			(81.090.000,00)		-		-
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**1.335.961.600,00**				**1.335.961.600,00**			**(379.579.238,00)**		**956.382.362,00**		**956.382.362,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				253.832.704,00				253.832.704,00			(72.120.055,22)		181.712.648,78		181.712.648,78
		Costo Total (G) = (E) + (F)				**1.589.794.304,00**				**1.589.794.304,00**			**(451.699.293,22)**		**1.138.095.010,78**		**1.138.095.010,78**
		Valor básico Reserva 2024 (H)								**624.827.004,00**			**(624.827.004,00)**				-
		IVA Reserva 2024 (I) = (H) * (% IVA)								118.717.130,76			(118.717.130,76)				-
		Costo Total Reserva 2024 (J) = (H) + (I)								**743.544.134,76**			**(743.544.134,76)**				-
		Costo Disponible Total 2025 (K) = (I) + (J)				**1.589.794.304,00**				**2.333.338.438,76**			**(1.195.243.427,98)**		**1.138.095.010,78**		**1.138.095.010,78**

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 (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** CUATRO (04)

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 23 de fecha 04/05/2026		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 03 de fecha 27/01/2026		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
AÑO 2026																	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
45	1	INGENIERO RESIDENTE	7.900.000,00	500.000,00	7,00	58.800.000,00			7,00	58.800.000,00	+	5,00	42.000.000,00	4,00	33.600.000,00	12,00	100.800.000,00
46	1	INGENIERO AUXILIAR I	5.100.000,00	500.000,00	7,00	39.200.000,00			7,00	39.200.000,00	+	5,00	28.000.000,00	4,00	22.400.000,00	12,00	67.200.000,00
47	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.500.000,00	500.000,00	7,00	28.000.000,00			7,00	28.000.000,00	+	5,00	20.000.000,00	4,00	16.000.000,00	12,00	48.000.000,00
48		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	8.500.000,00			35.000.000,00				35.000.000,00			-				35.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR				-							-				
49	1	INSPECTOR SISO	2.565.000,00		7,00	17.955.000,00			7,00	17.955.000,00	+	5,00	12.825.000,00	4,00	10.260.000,00	12,00	30.780.000,00
50	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.700.000,00		7,00	11.900.000,00			-	-		-	-			-	-
50A	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA					1.750.905,00		7,00	12.256.335,00	+	5,00	8.754.525,00	4,00	7.003.620,00	12,00	21.010.860,00
51	2	CONDUCTOR	1.690.000,00		7,00	23.660.000,00			-	-		-	-			-	-
51A	2	CONDUCTOR					1.750.905,00		7,00	24.512.670,00	+	5,00	17.509.050,00	4,00	14.007.240,00	12,00	42.021.720,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**214.515.000,00**				**215.724.005,00**			**129.088.575,00**		**103.270.860,00**		**344.812.580,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**514.836.000,00**				**517.737.612,00**			**309.812.580,00**		**247.850.064,00**		**827.550.192,00**
No. ORDEN	**CANT.**	**CONCEPTO**	**COSTO**	**UNIDAD**	**TOTAL DEDICACION 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															
		VIATICOS															
52	1	Ingeniero residente	350.000,00	día	10,00	3.500.000,00			10,00	3.500.000,00		-	-			10,00	3.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				-				-			-				-
53	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (Incluye combustible)	7.400.000,00	mes	7,00	103.600.000,00			7,00	103.600.000,00		5,00	74.000.000,00	4,00	59.200.000,00	12,00	177.600.000,00
		OTROS COSTOS				-				-			-		-		-
54	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.	35000000,00	Global S/comprobante	1,00	35.000.000,00			1,00	35.000.000,00		16,9900	594.650.000,00	0,2765	9.677.500,00	17,990	629.650.000,00
55	1	Transportes aéreos y terrestres	6800000,00	Global S/comprobante	1,00	6.800.000,00			1,00	6.800.000,00			-		-	1,00	6.800.000,00
56	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.400.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	16.800.000,00			7,00	16.800.000,00		5,00	12.000.000,00	4,00	9.600.000,00	12,00	28.800.000,00
57	1	Dotación oficina	620.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.340.000,00			7,00	4.340.000,00		5,00	3.100.000,00	4,00	2.480.000,00	12,00	7.440.000,00
58	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	340.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	2.380.000,00			7,00	2.380.000,00		5,00	1.700.000,00	1,07	363.800,00	12,00	4.080.000,00
59	1	Comunicaciones	572.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.004.000,00			7,00	4.004.000,00		5,00	2.860.000,00	2,25	1.287.000,00	12,00	6.864.000,00
60	1	Capacitación microempresas	600.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.200.000,00			7,00	4.200.000,00		5,00	3.000.000,00	-	-	12,00	7.200.000,00
61	1	Peajes	625.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	4.375.000,00			7,00	4.375.000,00		5,00	3.125.000,00	1,48	925.000,00	12,00	7.500.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**184.999.000,00**				**184.999.000,00**			**694.435.000,00**		**83.533.300,00**		**879.434.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO														-	
62	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	22.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	22.000.000,00			1,00	22.000.000,00		-	-	-	-	1,00	22.000.000,00
63	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	843.000,00	Km	109,00	91.887.000,00			109,00	91.887.000,00		-	-	-	-	109,00	91.887.000,00
64	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.587.000,00	Km	5,00	17.935.000,00			5,00	17.935.000,00		-	-	-	-	5,00	17.935.000,00
65	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	6.500.000,00	global	1,00	6.500.000,00			1,00	6.500.000,00		-	-	-	-	1,00	6.500.000,00
66	1000	Plegables (1000 semestrales)	2.220,00	unidad	1,00	2.220.000,00			1,00	2.220.000,00		-	-	-	-	1,00	2.220.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**140.542.000,00**				**140.542.000,00**			**-**		**-**		**140.542.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				-							158.662,00	-	-		158.662,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**325.541.000,00**				**325.541.000,00**			**694.593.662,00**		**83.533.300,00**		**1.020.134.662,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	**840.377.000,00**			**TOTAL**	**843.278.612,00**		**TOTAL**	**1.004.406.242,00**	**TOTAL**	**331.383.364,00**	**TOTAL**	**1.847.684.854,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				46.351.700,00				43.450.088,00			-				43.450.088,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**886.728.700,00**				**886.728.700,00**			**1.004.406.242,00**		**331.383.364,00**		**1.891.134.942,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				168.478.453,00				168.478.453,00			190.837.185,98		62.962.839,16		359.315.638,98
		Costo Total = (E) + (F)				**1.055.207.153,00**				**1.055.207.153,00**			**1.195.243.427,98**		**394.346.203,16**		**2.250.450.580,98**

	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 _____ (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: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** CUATRO (04)

TOTAL CONTRATO

Valor total básico (C) = (A) + (B)	**TOTAL**	**3.108.108.600,00**	**TOTAL**	**3.279.160.212,00**	**TOTAL**	**81.090.000,00**	**TOTAL**	**1.843.948.722,00**	**TOTAL**	**3.360.250.212,00**
Provisión para ajustes y frente adicional (D)		295.591.700,00		124.540.088,00		(81.090.000,00)		-		43.450.088,00
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		**3.403.700.300,00**		**3.403.700.300,00**		**-**		**1.843.948.722,00**		**3.403.700.300,00**
IVA (F) = (E) * (% IVA)		646.703.057,00		646.703.057,00		-		350.350.257,18		646.703.057,00
Costo Total = (E) + (F)		**4.050.403.357,00**		**4.050.403.357,00**		**-**		**2.194.298.979,18**		**4.050.403.357,00**

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	**3.403.700.300,00**	**646.703.057,00**	**4.050.403.357,00**
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) ABRIL 2026:	**1.843.948.722,00**	**350.350.257,18**	**2.194.298.979,18**
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	**0,00**	-	**0,00**
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	**1.559.751.578,00**	**296.352.799,82**	**1.856.104.377,82**

PLAZO EN (MESES)	
INICIAL	29
ADICIONAL	5
ACUMULADO	34
FALTANTE	8

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:

Por prorroga del Contrato hasta 31 de diciembre de 2026

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: **HADRA CONSTANZA CASTAÑEDA HORTA**
Matricula No. : No Aplica
Representante Legal y/o Apoderado

Firma:
Nombre: **DAYANA ALEXANDRA HERNÁNDEZ MORENO**
Matricula No.: 15202-382861 BYC
Supervisor de Contrato de Interventoría

Firma:
Nombre: **MARICELA PALACIO RODRIGUEZ**
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: A25132001-52533394

Firma
Nombre: **CARLOS ANDRES MENDOZA RONDÓN**
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 68202-092436 STD

Revisión:

Director Territorial (E) Nombre: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGÓN
Matrícula Profesional No.: 01198 - 0489 CPITVC
Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto Nombre: MARICELA PALACIO RODRIGUEZ
Matrícula Profesional No.: A25132001-52533394
Firma
(Suscribe según su competencia)

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

Formulario 1		Valor total actualizado - Última modificación de costos No. 03 de Fecha: 27/01/2026	Valor variación (Mayores o menores)	Valor actualizado presente solicitud
Descripción	**Valor total inicial**			
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
PERSONAL PROFESIONAL				
INGENIERO RESIDENTE	$ 227,152,000.00	$ 200,230,560.00	$ 42,000,000.00	$ 242,230,560.00
INGENIERO AUXILIAR I	$ 149,760,000.00	$ 132,098,720.00	$ 28,000,000.00	$ 160,098,720.00
INGENIERO AUXILIAR II	$ 107,260,000.00	$ 94,614,640.00	$ 20,000,000.00	$ 114,614,640.00
INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 134,460,000.00	$ 90,000,000.00	(51,000,000.00)	$ 39,000,000.00
PERSONAL AUXILIAR		$ -	-	
INSPECTOR SISO	$ 69,737,000.00	$ 61,441,440.00	$ 12,825,000.00	$ 74,266,440.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	$ 44,640,000.00	$ 39,762,015.00	$ 8,754,525.00	$ 48,516,540.00
CONDUCTOR	$ 91,820,000.00	$ 81,752,670.00	$ 17,350,050.00	$ 99,102,720.00
SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL	**$ 824,829,000.00**	**$ 699,900,045.00**	**$ 77,929,575.00**	**$ 777,829,620.00**
FACTOR MULTIPLICADOR	2.4	2.4	2.4	2.4
TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)	**$ 1,979,589,600.00**	**$ 1,679,760,108.00**	**$ 187,030,980.00**	**$ 1,866,791,088.00**
OTROS COSTOS DIRECTOS				
VIATICOS				
Ingeniero residente	$ 9,810,000.00	$ 6,710,000.00	(3,210,000.00)	$ 3,500,000.00
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS		$ -	-	
Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (Incluye combustible)	$ 399,888,000.00	$ 352,422,400.00	$ 74,000,000.00	$ 426,422,400.00
OTROS COSTOS		$ -	$ -	
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.	$ 136,180,000.00	$ 188,708,500.00	$ 591,891,562.00	$ 780,600,062.00
Transportes aéreos y terrestres	$ 19,300,000.00	$ 13,250,000.00	(6,450,000.00)	$ 6,800,000.00
Oficina (incluye servicios públicos)	$ 65,000,000.00	$ 57,283,200.00	$ 12,000,000.00	$ 69,283,200.00
Dotación oficina	$ 16,970,000.00	$ 14,949,800.00	$ 3,100,000.00	$ 18,049,800.00
Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 9,130,000.00	$ 6,724,300.00	(1,708,300.00)	$ 5,016,000.00
Comunicaciones	$ 15,944,000.00	$ 12,644,300.00	(474,500.00)	$ 12,169,800.00
Capacitación microempresas	$ 16,280,000.00	$ 10,980,000.00	(3,780,000.00)	$ 7,200,000.00
Peajes	$ 17,055,000.00	$ 13,163,000.00	(1,571,400.00)	$ 11,591,600.00
TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	**$ 705,557,000.00**	**$ 676,835,500.00**	**$ 663,797,362.00**	**$ 1,340,632,862.00**
OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO				
Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 85,000,000.00	$ 55,306,000.00	(33,000,000.00)	$ 22,306,000.00
Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 257,907,000.00	$ 176,157,000.00	(84,270,000.00)	$ 91,887,000.00
Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 50,815,000.00	$ 34,855,000.00	(16,920,000.00)	$ 17,935,000.00
Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 18,900,000.00	$ 23,049,600.00	(6,700,000.00)	$ 16,349,600.00
Plegables (1000 semestrales)	$ 10,340,000.00	$ 8,370,000.00	(4,180,000.00)	$ 4,190,000.00
TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C	**$ 422,962,000.00**	**$ 297,737,600.00**	**(145,070,000.00)**	**$ 152,667,600.00**
Ajuste por Acta de modificación	$ -	$ -	$ 158,662.00	$ 158,662.00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)	**$ 1,128,519,000.00**	**$ 974,573,100.00**	**$ 518,886,024.00**	**$ 1,493,459,124.00**
Valor total básico (C) = (A) + (B)	**$ 3,108,108,600.00**	**$ 2,654,333,208.00**	**705,917,004.00**	**$ 3,360,250,212.00**
Provisión para ajustes y frente adicional (D)	$ 295,591,700.00	$ 124,540,088.00	(81,090,000.00)	$ 43,450,088.00
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)	**$ 3,403,700,300.00**	**$ 2,778,873,296.00**	**624,827,004.00**	**$ 3,403,700,300.00**
IVA (F) = (E) * (% IVA)	$ 646,703,057.00	$ 527,985,926.24	118,717,130.76	$ 646,703,057.00
Valor básico Reserva 2024 (H)	$ -	**$ 624,827,004.00**	**(624,827,004.00)**	$ -
IVA Reserva 2024 (I) = (H) * (% IVA)	$ -	$ 118,717,130.76	(118,717,130.76)	$ -
Costo Total Reserva 2024 (J) = (H) + (I)	$ -	**$ 743,544,134.76**	**(743,544,134.76)**	$ -
Costo Total = (E) + (F) + (J)	**$ 4,050,403,357.00**	**$ 4,050,403,357.00**	**$ -**	**$ 4,050,403,357.00**

CONSTANCIA DE ACTUALIZACIÓN DE LOS APLICATIVOS PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS

En ejercicio del control y seguimiento de todas las obligaciones contractuales relacionadas con la ejecución de los Contratos, se deja constancia del estado actualizado de los aplicativos para el control y seguimiento del siguiente contrato:

No. de Contrato y/o Convenio: CONTRATO No. 1905-2024
Objeto: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ GRUPO AMV 5 LOTE 1.

Se marca con una (X)

	ACTUALIZADO	
APLICATIVO	**SI**	**NO APLICA**
SECOP	x	
SICO	x	

Dado en Tunja, a los 16 días del mes de junio de 2026.



DAYANA ALEXANDRA HERNANDEZ MORENO
SUPERVISOR
C.C.1.049.641.991
M.P 15202-382861 BYC