	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	

FECHA: 16 DE JUNIO DE 2026 (Día / Mes / Año)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

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. 1934 DE 2024 (Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO CEMOSA VELNEC (Nombre o razón social del Interventor)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA GRUPO AMV 5 LOTE 6.

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

CONTRATISTA: N.A

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

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 10 DE JULIO DE 2024 (Día / Mes / Año)

MODIFICACIONES

Modificación No.	Fecha	Breve descripción
N.A	N.A	N.A

PRÓRROGAS

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

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

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

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

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 4.050.198.082,00 **50% EN SMMLV:** 1557,77
(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
N.A	N.A	N.A	N.A

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 4.050.198.082
(Indicar el valor teniendo en cuenta las adiciones)

OBJETO DE LA SOLICITUD

Considerando que el contrato No 1934-2024 cuenta con recursos suficientes para prestar la atención con normal funcionamiento, solicita prórroga No. 1 con plazo hasta el 31 de diciembre de 2026 y Modificación No. 1 de la cláusula séptima Apropiación Presupuestal, de acuerdo con el acta de modificación No. 2, formato MEPI-MN1-IN-9-FR-1.

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Todas las actividades correspondientes a la Administración Vial de las Carreteras Nacionales a cargo de la Dirección Territorial Cauca Grupo 5 Lote 6 contenidas en el contrato 1934 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 3105, SANTANDER DE QUILICHAO-FLORIDA-PALMIRA, SECTOR: SANTANDER DE QUILICHAO-RÍO DESBARATADO, PR 0+0000 AL PR 50+0000 - 3702, GUADUALEJO-BELALCÁZAR-EL PALO, SECTOR: PUENTE RÍO NEGRO-ANTIGUAS CABAÑAS INDERENA - TACUEYÓ-TORIBÍO-RÍO NEGRO-EL PALO, PR 53+0000 AL PR 138+0200 - 37CCA, VARIANTE DE TORIBÍO (RIONEGRO-TACUEYÓ), PR 0+0000-PR 7+0000 - 26CC03, SILVIA-LAS DELICIAS-JAMBALÓ-TORIBÍO, SECTOR JAMBALÓ-TORIBÍO, PR 0+0000-PR 28+0700. 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)

FECHA: 16 DE JUNIO DE 2026
(Día / Mes / Año)

DISCRIMINACIÓN DEL VALOR ADICIONAL Y/O REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS SOLICITADO

Formulario 1		Valor actualizado última Minuta de Modificación Contractual No. 01 Fecha: 31/01/2025	Valor solicitado	Valor actualizado presente solicitud
Descripción	**Valor inicial**			
COSTOS DE PERSONAL				
PERSONAL PROFESIONAL				
Ingeniero Residente	$ 227.152.000	$ 195.349.200	$ 42.000.000,00	$ 237.349.200,00
Ingeniero Auxiliar	$ 149.760.000	$ 128.087.733	$ 28.000.000,00	$ 156.087.733,00
Ingeniero Auxiliar II	$ 107.260.000	$ 89.890.000	$ 20.000.000,00	$ 109.890.000,00
Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 134.460.000	$ 90.000.000	$ (90.000.000,00)	$ -
PERSONAL AUXILIAR				$ -
Inspector SISO	$ 69.737.000	$ 58.342.000	$ 12.825.000,00	$ 71.167.000,00
Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 44.640.000	$ 38.456.600	$ 8.500.000,00	$ 46.956.600,00
Conductor 1	$ 91.820.000	$ 78.870.000	$ 16.794.000,00	$ 95.664.000,00
SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL	**$ 824.829.000**	**$ 678.995.533**	**$ 38.119.000,00**	**$ 717.114.533,00**
FACTOR MULTIPLICADOR	2,40	2,40	2,40	2,40
TOTAL COSTOS DE PERSONAL	**$ 1.979.589.600**	**$ 1.629.589.279**	**$ 91.485.600,00**	**$ 1.721.074.879,00**
OTROS COSTOS DIRECTOS				
VIATICOS				
Ingeniero Residente	$ 9.810.000	$ 6.710.000	$ (2.728.500,00)	$ 3.981.500,00
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS			$ -	$ -
Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 399.888.000	$ 343.816.000	$ 74.000.000,00	$ 417.816.000,00
			$ -	$ -
OTROS COSTOS			$ -	$ -
Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 169.180.000	$ 610.578.571	$ 460.123.419,00	$ 1.070.701.990,00
Transportes aéreos y terrestres	$ 19.300.000	$ 13.250.000	$ (5.779.200,00)	$ 7.470.800,00
Oficina (incluye servicios públicos)	$ 65.000.000	$ 55.884.000	$ 12.000.000,00	$ 67.884.000,00
Dotación de Oficina	$ 16.970.000	$ 14.583.500	$ 3.100.000,00	$ 17.683.500,00
Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 9.130.000	$ 6.249.100	$ (1.764.055,00)	$ 4.485.045,00
Comunicaciones	$ 15.944.000	$ 12.182.750	$ (1.860.740,00)	$ 10.322.010,00
Capacitación microempresas	$ 16.280.000	$ 13.630.000	$ 2.435.000,00	$ 16.065.000,00
Peajes	$ 17.055.000	$ 11.673.400	$ (3.791.924,00)	$ 7.881.476,00
TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	**$ 738.557.000**	**$ 1.088.557.321**	**$ 535.734.000,00**	**$ 1.624.291.321,00**
OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				
Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 96.500.000	$ 96.500.000	$ (96.500.000,00)	$ -
Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 155.220.000	$ 155.220.000	$ (155.220.000,00)	$ -
Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 50.815.000	$ 50.815.000	$ (50.815.000,00)	$ -
Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 18.900.000	$ 18.900.000	$ 32.731.600,00	$ 51.631.600,00
Plegables (1000 semestrales)	$ 10.340.000	$ 10.340.000	$ (3.810.000,00)	$ 6.530.000,00
TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO	**$ 331.775.000**	**$ 331.775.000**	**$ (273.613.400,00)**	**$ 58.161.600,00**
COSTO BÁSICO = (A) + (B) + (C) = (D)	$ 3.049.921.600	$ 3.049.921.600	$ 353.606.200,00	$ 3.403.527.800,00
PROVISION (E)	$ 353.606.200	$ 353.606.200	$ (353.606.200,00)	$ -
SUBTOTAL=(D)+€=(F)	**$ 3.403.527.800**	**$ 3.403.527.800**	**$ -**	**$ 3.403.527.800**
IVA=19%*(F)=(G)	$ 646.670.282	$ 646.670.282	$ -	$ 646.670.282
COSTO TOTAL=(F)+(G)=(H)	**$ 4.050.198.082**	**$ 4.050.198.082**	**$ -**	**$ 4.050.198.082**

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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) $ 2.264.145.427,00

Último mes facturado: MAYO DE 2026 (Indicar mes y año)

Saldo por ejecutar (Incluido IVA): $ 1.786.052.655,00 (mes anterior a la presente solicitud)

PROCESOS DE MULTAS Y SANCIONES

N.A

(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)

La Dirección Territorial CAUCA considera técnica y administrativamente viable la solicitud de prórroga, toda vez que:

• Soporte Técnico y Gestión de Información: Es imperativo garantizar el flujo continuo de información técnica y el levantamiento de datos en campo a través de los aplicativos institucionales y demás herramientas d recolección de datos. Esta gestión es la base para la toma de decisiones estratégicas, permitiendo al Instituto contar con un diagnóstico actualizado y en tiempo real sobre el estado de la infraestructura y la seguridad vial.
• Garantía de Continuidad y Eficiencia Administrativa: La administración vial es un servicio esencial que no admite soluciones de continuidad. Dado que los tiempos requeridos para los trámites de selección y contratación d nuevos operadores excederían la vigencia actual, la prórroga es la medida necesaria para evitar un vacío en la supervisión técnica, lo cual dejaría la infraestructura desprotegida y comprometería la responsabilidad institucional durante el resto del año.
• Sincronía con la Operación de Mantenimiento: Existe una relación técnica indisoluble entre la administración vial y los contratos de servicio de mantenimiento rutinario. Al extenderse la ejecución de las actividades d conservación básica, se hace necesario mantener de forma simultánea la dirección y control técnico que ejercen los Administradores Viales sobre dichas labores, asegurando que la inversión en mantenimiento cuente con el rigor de ingeniería y la supervisión en campo requerida.
• Respaldo Contractual en el Uso de Provisiones: La solicitud se enmarca en la facultad contractual de utilizar las provisiones para ajustes por modificaciones de cantidades contempladas en el Anexo Técnico. Esta previsiones financieras permiten adaptar la ejecución a las necesidades operativas actuales, garantizando que el contrato mantenga su equilibrio y capacidad de respuesta ante las condiciones cambiantes del entorno, como las temporadas de lluvias, sin afectar la estabilidad económica del proyecto.
• Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias: La continuidad del servicio asegura que el INVÍAS mantenga su capacidad operativa de respuesta prioritaria ante eventos imprevistos. La presencia ininterrumpida d administrador vial en el corredor garantiza una vigilancia constante que minimiza amenazas inminentes para la vida de los actores viales y protege la integridad de los bienes públicos y privados.

	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	

FECHA: 16 DE JUNIO DE 2026 (Día / Mes / Año)

OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD:

N.A

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: PAOLA MARIA CRISTANCHO CHARRY
Representante Legal o Apoderado
CONSORCIO CEMOSA VELNEC

Firma
Nombre: JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS
Supervisor del Contrato de Interventoría
INVIAS
Matrícula Profesional No. 19202-16412 CAU

Vo.Bo.Firma
Nombre: LUIS EDUARDO ~~LEDEZMA~~ RAMOS
Director Territorial

Vo.Bo.Firma
Nombre: WILSON A. SANTANDER D.
Apoyo a la Supervisión

Vo.Bo.Firma
Nombre: ALEJANDRO SALINAS
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
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.

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

Popayán, 16 de junio de 2026 1934-2024-00317 CAUCA

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Ing. Luis Eduardo Ledezma Ramos
Director Territorial Cauca
atencionciudadano@invias.gov.co
Ciudad

Referencia: contrato de consultoría No. 1934 de 2024 "ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA TERRITORIAL CAUCA GRUPO AMV 5-LOTE 6."

Asunto: Solicitud de trámite de Prorroga No. 1 y Modificación No. 1 de la cláusula séptima Apropiación Presupuestal contrato 1934 de 2024

Cordial saludo:

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 1934 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 CEMOSA VELNEC cuenta con la logística, el personal y el equipo necesarios para continuar las actividades contractuales hasta el 31 de diciembre de 2026.

Cordialmente,

PAOLA MARÍA CRISTANCHO CHARRY
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CEMOSA-VELNEC

MEMORANDO INDIVIDUAL

N° Radicado: 2026I-VCAU-046109
Fecha: 2026-06-17 15:44:41

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

DE: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA

Asunto: Respuesta al radicado No. 2026I-VBOG-045426- AMV5

En atención a lo informado mediante memorandos No. 2026I-VBOG-030454 del 4 de mayo de 2026 y No. 2026I-VBOG-043491 del 9 de junio de 2026, por medio de los cuales se comunicó que se adelanta la coordinación del estudio, estructuración, revisión y proyección de una posible extensión temporal de los contratos de Administración Vial, AMV, adjunto me permito enviarle los siguientes archivos de forma organizada dentro de un archivo comprimido, correspondiente a la **ADMINISTRACIÓN VIAL CONTRATO AMV No. 1934- 2024 Grupo 5, DT CAU- CONSORCIO CEMOSA-VELNEC:**

PRÓRROGA 31-DIC-2026- AMV5

1. Formato ACPA-FR-1 (ACTA COMITE DE CONTRATACION), en su versión editable, debidamente diligenciada

2. Oficio de solicitud de parte del contratista dirigido al Instituto Nacional de Vías (INVIAS) con fecha anterior o igual del formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1, citando expresamente la fecha de prórroga solicitada (31 de diciembre de 2026).

3. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 (Seguimiento a garantías), actualizado al último trámite solicitado.

4. Acta de aprobación de la última garantía aprobada.

5. Constancia actualización de aplicativos suscrita por el supervisor del contrato

6. Historial de actas de modificación de costos suscritas hasta la presente (MEPI-MN1- IN-9-FR-1 / ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS). Mediante memorando No. 2026I-VCAU-032514 de fecha 2026-05-07 se remitió esta información.

7. Historial de documentos contractuales, conteniendo como mínimo la minuta inicial del contrato, acta u orden de inicio, y todos los demás Otrosís y/o actas de

suspensión/ampliación/reanudación suscritas a la fecha. Mediante memorando No. 2026I-VCAU-032514 de fecha 2026-05-07 se remitió esta información.

8.- Formato MEPI-MN1-IN-13-FR-1 (Formato “SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE INTERVENTORÍA) debidamente diligenciado.

Cordialmente,

LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Director Territorial Cauca (E)

Proyectado por: Jorge Alonso Ortega Rojas
Revisado por:
Aprobado por:

Copia Interna a:

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

FECHA: 16 DE JUNIO DE 2026
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1934 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CEMOSA VELNEC

OBJETO DEL CONTRATO:

ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA GRUPO AMV 5 LOTE 6.

FECHA DE INICIO: 10 DE DE JULIO DE 2024

PLAZO INICIAL: 29 MESES

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

VALOR INICIAL: $ 4.050.198.082,00

VALOR ACUMULADO: $ 4.050.198.082,00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	16,67%	$ 405.019.808,20	7 6 2024	31 DE ENERO DE 2027
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,00%	$ -	N.A N.A N.A	N.A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	33,33%	$ 810.039.616,40	7 6 2024	31 7 2029
Calidad del servicio	50,00%	$ 1.215.059.424,60	31 7 2026	31 1 2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101443428

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(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: 18 DE JUNIO DE 2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS 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	16,67%	$ 405.019.808,20	7 6 2024	31 DE ENERO DE 2027
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0,00%	$ -	N.A N.A N.A	N.A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	33,33%	$ 810.039.616,40	7 6 2024	31 7 2029
Calidad del servicio	50,00%	$ 1.215.059.424,60	31 7 2026	31 1 2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101443428

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S. A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 18 DE JULIO DE 2024

OBSERVACIONES:

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: PAOLA MARIA CRISTANCHO CHARRY
Representante Lega o so Apoderado
CONSORCIO CEMOSA VELNEC

Firma
Nombre: JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-16412 CAU

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101443428	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	06	2024	07	06	2024	00:00	31	07	2029	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO CEMOSA - VELNEC	NIT: 901.837.260-1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
AK 86 NRO. 51 - 66 OF 301	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	2410530

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	NIT: 800.215.807-2

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 25 G NRO. 73 B - 90 COMPLEJO EMPRESARIAL CENTRAL	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3770600

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NUMERO 1934 DE 2024, CUYO OBJETO ES: EL CONSULTOR SE OBLIGA PARA CON EL INSTITUTO A REALIZAR EL OBJETO DE ADMINISTRACION VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL CAUCA, GRUPO AMV 5 LOTE 6, DE CONFORMIDAD CON EL RESPECTIVO PLIEGO DE CONDICIONES DEL CONCURSO DE MERITOS, LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA PRESENTADA POR EL CONSULTOR REVISADA Y APROBADA POR EL INSTITUTO Y BAJO LAS CONDICIONES ESTIPULADAS EN EL PRESENTE CONTRATO.

CONSORCIO CEMOSA-VELNEC integrantes:
VELNEC S.A. NIT 800.028.455-1 (50%)
CEMOSA COLOMBIA CEMOSA COLOMBIA NIT 900.549.062-9 (50%)

NOTA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIOS ES DE 30 MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO.
LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CUMPLIMIENTO SE EXTENDARA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

AMPAROS

RIESGO: CONSULTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	07/06/2024	31/01/2027	$405,019,808.20
CALIDAD DEL SERVICIO	31/07/2026	31/01/2029	$1,215,059,424.60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	07/06/2024	31/07/2029	$810,039,616.40

ACLARACIONES

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
VELNEC S.A.	800028455-1	50.00
CEMOSA COLOMBIA	900549062-9	50.00

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **14,091,804.00	$ ******25,000.00	$ ***2,682,192.00	$ ********16,798,997.00	$ ****2,430,118,849.20	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
ALIANZA SENIOR CONSULTORES DE SEGUR	103184	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

21-44-101443428

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101443428, anexo 0, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 13 días del mes de JUNIO de 2024

21-44-101443428

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.14763891	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	2.430.118.849,20 COP	Seguros del Estado S.A.	31/07/2029 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobado	Detalle
CO1.WRT.14556979	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	2.430.118.849,20 COP	Seguros del Estado S.A.	31/07/2029 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobado	Detalle
CO1.WRT.14423435	Seriedad de la oferta	-	499.058.439,60 COP	-	18/04/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Caducado	Detalle

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VÍAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	2
FECHA	31 (Día)	1 (Mes)	2025 (Año)

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR NECESIDADES DEL CONTRATO: X (Indicar con una X)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA
ACTA No: 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1934 DE 2024
OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA GRUPO AMV 5 LOTE 6.
INTERVENTOR: CONSORCIO CEMOSA VELNEC
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS
RESOLUCIÓN No.: 128 DE 20 de Noviembre de 2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: N.A.
CONTRATISTA: N.A.

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 10 DE JULIO DEL 2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 4.050.198.082,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 4.050.198.082,00

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE JULIO DE 2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (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.6 de Diciembre del 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									ANTERIORES			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
		VIGENCIA 2024															
		COSTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
	1	Ingeniero Residente	$ 6.996.000,00	$ 400.000	10	$ 73.960.000,00						- 4,300	$ (31.802.800,00)	5,700	$ 42.157.200,00	5,700	$ 42.157.200,00
	1	Ingeniero Auxiliar	$ 4.452.000,00	$ 400.000	10	$ 48.520.000,00						- 4,467	$ (21.672.266,67)	5,533	$ 26.847.733,00	5,533	$ 26.847.733,00
	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.074.000,00	$ 400.000	10	$ 34.740.000,00						- 5,000	$ (17.370.000,00)	5,000	$ 17.370.000,00	5,000	$ 17.370.000,00
	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.410.000,00			$ 44.460.000,00							$ (44.460.000,00)	-	$ -	-	$ -
		PERSONAL AUXILIAR											-			-	
	1	Inspector SISO	$ 2.279.000		10	$ 22.790.000,00						- 5,000	$ (11.395.000,00)	5,000	$ 11.395.000,00	5,000	$ 11.395.000,00
	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.438.000,00		10	$ 14.380.000,00						- 4,300	$ (6.183.400,00)	5,700	$ 8.196.600,00	5,700	$ 8.196.600,00
	1	Conductor 1	$ 1.500.000,00		10	$ 15.000.000,00						- 4,300	$ (6.450.000,00)	5,700	$ 8.550.000,00	5,700	$ 8.550.000,00
	1	Conductor 2	$ 1.500.000,00		10	$ 15.000.000,00						- 4,333	$ (6.500.000,00)	5,667	$ 8.500.000,00	5,667	$ 8.500.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 268.950.000,00**							-$ 145.833.467,00		$ 123.016.533,00		$ 123.016.533,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40							$ 2,4		$ 2,4		$ 2,4
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 645.240.000,00**							**-$ 350.000.321,00**		**$ 295.239.679,00**		**$ 295.239.679,00**
		CONCEPTO	**Costos**	**Unidad**	Tpo. de Utilizacion Total	Valor parcial											
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
	1	Ingeniero Residente	$ 310.000,00	dia	10	$ 3.100.000,00						- 10,000	$ (3.100.000,00)	-	$ -	-	$ -
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				$ -							-			-	$ -
	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.520.000,00	mes	10	$ 130.400.000,00						- 4,300	$ (56.072.000,00)	5,700	$ 74.328.000	5,700	$ 74.328.000,00
																-	$ -
		OTROS COSTOS														-	$ -
	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 53.000.000,00	Global S/comprobante	1	$ 53.000.000,00						- 0,338	$ (17.887.500,00)	0,663	$ 35.112.500	0,663	$ 35.112.500,00
	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.050.000	Global S/comprobante	1	$ 6.050.000,00						- 1,000	$ (6.050.000,00)	-	$ -	-	$ -
	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.120.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 21.200.000,00						- 4,300	$ (9.116.000,00)	5,700	$ 12.084.000	5,700	$ 12.084.000,00
	1	Dotación de Oficina	$ 555.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 5.550.000,00						- 4,300	$ (2.386.500,00)	5,700	$ 3.163.500	5,700	$ 3.163.500,00
	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 297.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 2.970.000,00						- 9,700	$ (2.880.900,00)	0,300	$ 89.100	0,300	$ 89.100,00
	1	Comunicaciones	$ 510.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 5.100.000,00						- 7,375	$ (3.761.250,00)	2,625	$ 1.338.750	2,625	$ 1.338.750,00
	1	Capacitación microempresas	$ 530.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 5.300.000,00						- 5,000	$ (2.650.000,00)	5,000	$ 2.650.000	5,000	$ 2.650.000,00
	1	Peajes	$ 560.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 5.600.000,00						- 9,610	$ (5.381.600,00)	0,390	$ 218.400	0,390	$ 218.400,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 238.270.000,00**							**$ 109.285.750,00**		**$ 128.984.250,00**	-	**$ 128.984.250,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO														-	$ -
	1	Provisión para estudios menores, topografia y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 30.000.000,00	Global S/comprobante	1	$ 30.000.000,00						- 1,000	$ (30.000.000,00)	-	$ -	-	$ -
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 750.000,00	Km	65	$ 48.750.000,00						- 65,000	$ (48.750.000,00)	-	$ -	-	$ -
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.192.000	Km	5	$ 15.960.000,00						- 5,000	$ (15.960.000,00)	-	$ -	-	$ -
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 5.700.000	global	1	$ 5.700.000,00						- 0,012	$ (68.400,00)	0,988	$ 5.631.600	0,988	$ 5.631.600,00
	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 1.970	unidad	2	$ 3.940.000,00						- 2,000	$ (3.940.000,00)	-	$ -	-	$ -
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 104.350.000,00**							**($ 98.718.400,00)**		**$ 5.631.600,00**		**$ 5.631.600,00**
		COSTO BÁSICO = (A) + (B) + (C) = (D)				**$ 987.860.000,00**							**($ 558.004.471,00)**		**$ 429.855.529,00**	-	**$ 429.855.529,00**
		PROVISION (E)				**$ 193.051.100,00**							**($ 193.051.100,00)**		**$ -**	-	**$ -**
		SUBTOTAL=(D)+E=(F)				**$ 1.180.911.100,00**							**($ 751.055.571,00)**		**$ 429.855.529,00**		**$ 429.855.529,00**
		IVA=19%*(F)=(G)				**$ 224.373.109,00**							**($ 142.700.558,00)**		**$ 81.672.551,00**		**$ 81.672.551,00**
		COSTO TOTAL=(F)+(G)=(H)				**$ 1.405.284.209,00**							**($ 893.756.129,00)**		**$ 511.528.080,00**		**$ 511.528.080,00**
		COSTO TOTAL (AÑO 1 -2024)				**$ 1.405.284.209,00**							**($ 893.756.129,00)**		**$ 511.528.080,00**	-	**$ 511.528.080,00**
																-	$ -
		VIGENCIA 2025															
		COSTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
	1	Ingeniero Residente	$ 7.416.000,00	$ 450.000	12	$ 94.392.000,00							$ -			12	$ 94.392.000,00
	1	Ingeniero Auxiliar	$ 4.720.000,00	$ 450.000	12	$ 62.040.000,00							$ -			12	$ 62.040.000,00
	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.260.000,00	$ 450.000	12	$ 44.520.000,00							$ -			12	$ 44.520.000,00
	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.860.000,00			$ 55.000.000,00										-	$ 55.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR														-	
	1	Inspector SISO	$ 2.416.000		12	$ 28.992.000,00							$ -			12	$ 28.992.000,00
	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.530.000,00		12	$ 18.360.000,00							$ -			12	$ 18.360.000,00
	2	Conductor 1	$ 1.590.000,00		12	$ 38.160.000,00							$ -			12	$ 38.160.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 341.464.000,00**							$ -		$ -		$ 341.464.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40							$ 2,4		$ 2,4		$ 2,4
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 819.513.600,00**							**$ -**		**$ -**		**$ 819.513.600,00**
		CONCEPTO	**Costos**	**Unidad**	Tpo. de Utilizacion Total	Valor parcial											
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
	1	Ingeniero Residente	$ 321.000,00	dia	10	$ 3.210.000,00							$ -			10	$ 3.210.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				$ -							-			-	$ -
	2	Vehículo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.912.000,00	mes	12	$ 165.888.000,00							$ -			12	$ 165.888.000,00
																-	$ -
		OTROS COSTOS														-	$ -
	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 56.180.000,00	Global S/comprobante	1	$ 56.180.000,00							$ 459.286.071,00			1	$ 515.466.071,00
	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.450.000	Global S/comprobante	1	$ 6.450.000,00							$ -			1	$ 6.450.000,00
	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.250.000,00	mes (S/comprobante)	12	$ 27.000.000,00							$ -			12	$ 27.000.000,00
	1	Dotación de Oficina	$ 590.000,00	mes (S/comprobante)	12	$ 7.080.000,00							$ -			12	$ 7.080.000,00
	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 315.000,00	mes (S/comprobante)	12	$ 3.780.000,00							$ -			12	$ 3.780.000,00
	1	Comunicaciones	$ 570.000,00	mes (S/comprobante)	12	$ 6.840.000,00							$ -			12	$ 6.840.000,00
	1	Capacitación microempresas	$ 565.000,00	mes (S/comprobante)	12	$ 6.780.000,00							$ -			12	$ 6.780.000,00
	1	Peajes	$ 590.000,00	mes (S/comprobante)	12	$ 7.080.000,00							$ -			12	$ 7.080.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 290.288.000,00**							**$ 459.286.071,00**		**$ -**	-	**$ 749.574.071,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO														-	$ -
	1	Provisión para estudios menores, topografia y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 33.000.000,00	Global S/comprobante	1	$ 33.000.000,00						1	$ 30.000.000,00			2	$ 63.000.000,00
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 795.000,00	Km	65	$ 51.675.000,00						65	$ 48.750.000,00			130	$ 100.425.000,00
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.384.000,00	Km	5	$ 16.920.000,00						5	$ 15.960.000,00			10	$ 32.880.000,00
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 6.700.000,00	global	1	$ 6.700.000,00						1	$ 68.400,00			2	$ 6.768.400,00
	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 2.090	unidad	2	$ 4.180.000,00						2	$ 3.940.000,00			4	$ 8.120.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 112.475.000,00**							**$ 98.718.400,00**		**$ -**		**$ 211.193.400,00**
		COSTO BÁSICO = (A) + (B) + (C) = (D)				**$ 1.222.276.600,00**							**$ 558.004.471,00**		**$ -**	-	**$ 1.780.281.071,00**
		PROVISION (E)				**$ 113.685.100,00**							**$ 193.051.100,00**		**$ -**	-	**$ 306.736.200,00**
		SUBTOTAL=(D)+E=(F)				**$ 1.335.961.700,00**							**$ 751.055.571,00**		**$ -**		**$ 2.087.017.271,00**
		IVA=19%*(F)=(G)				**$ 253.832.723,00**							**$ 142.700.558,00**		**$ -**		**$ 396.533.281,00**
		COSTO TOTAL=(F)+(G)=(H)				**$ 1.589.794.423,00**							**$ 893.756.129,00**		**$ -**		**$ 2.483.550.552,00**
		COSTO TOTAL (AÑO 2 -2025)				**$ 1.589.794.423,00**							**$ 893.756.129,00**		**$ -**	-	**$ 2.483.550.552,00**

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.6 de Diciembre del 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									ANTERIORES			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
		VIGENCIA 2026														-	$ -
		COSTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
	1	Ingeniero Residente	$ 7.900.000,00	$ 500.000	7	$ 58.800.000,00							$ -			7	$ 58.800.000,00
	1	Ingeniero Auxiliar	$ 5.100.000,00	$ 500.000	7	$ 39.200.000,00							$ -			7	$ 39.200.000,00
	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.500.000,00	$ 500.000	7	$ 28.000.000,00							$ -			7	$ 28.000.000,00
	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 8.500.000,00			$ 35.000.000,00										-	$ 35.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR														-	-
	1	Inspector SISO	$ 2.565.000		7	$ 17.955.000,00							$ -			7	$ 17.955.000,00
	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.700.000,00		7	$ 11.900.000,00							$ -			7	$ 11.900.000,00
	2	Conductor 1	$ 1.690.000,00		7	$ 23.660.000,00							$ -			7	$ 23.660.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 214.515.000,00**							$ -		$ -		$ 214.515.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40							$ 2,4		$ 2,4		2,4
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 514.836.000,00**							**$ -**		**$ -**		**$ 514.836.000,00**
		CONCEPTO	**Costos**	**Unidad**	Tpo. de Utilizacion Total	Valor parcial											
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
	1	Ingeniero Residente	$ 350.000,00	dia	10	$ 3.500.000,00							$ -		$ -	10	$ 3.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				$										-	$
	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 7.400.000,00	mes	7	$ 103.600.000,00							$ -			7	$ 103.600.000,00
																-	$ -
		OTROS COSTOS														-	$ -
	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 60.000.000,00	Global S/comprobante	1	$ 60.000.000,00							$ -			1	$ 60.000.000,00
	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.800.000	Global S/comprobante	1	$ 6.800.000,00							$ -			1	$ 6.800.000,00
	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.400.000,00	mes (S/comprobante)	7	$ 16.800.000,00							$ -			7	$ 16.800.000,00
	1	Dotación de Oficina	$ 620.000,00	mes (S/comprobante)	7	$ 4.340.000,00							$ -			7	$ 4.340.000,00
	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 340.000,00	mes (S/comprobante)	7	$ 2.380.000,00							$ -			7	$ 2.380.000,00
	1	Comunicaciones	$ 572.000,00	mes (S/comprobante)	7	$ 4.004.000,00							$ -			7	$ 4.004.000,00
	1	Capacitación microempresas	$ 600.000,00	mes (S/comprobante)	7	$ 4.200.000,00							$ -			7	$ 4.200.000,00
	1	Pejtes	$ 625.000,00	mes (S/comprobante)	7	$ 4.375.000,00							$ -			7	$ 4.375.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 209.999.000,00**							**$ -**		**$ -**	-	**$ 209.999.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO														-	$ -
	1	Provisión para estudios menores, topografia y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 33.500.000,00	Global S/comprobante	1	$ 33.500.000,00							$ -			1	$ 33.500.000,00
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 843.000,00	Km	65	$ 54.795.000,00							$ -			65	$ 54.795.000,00
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.587.000,00	Km	5	$ 17.935.000,00							$ -			5	$ 17.935.000,00
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 6.500.000,00	global	1	$ 6.500.000,00							$ -			1	$ 6.500.000,00
	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 2.220	unidad	1	$ 2.220.000,00							$ -			1	$ 2.220.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 114.950.000,00**							**$ -**		**$ -**		**$ 114.950.000,00**
		COSTO BÁSICO = (A) + (B) + (C) = (D)				**$ 839.785.000,00**							**$ -**		**$ -**	-	**$ 839.785.000,00**
		PROVISION (E)				**$ 46.870.000,00**							**$ -**		**$ -**	-	**$ 46.870.000,00**
		SUBTOTAL=(D)+E=(F)				**$ 886.655.000,00**							**$ -**		**$ -**		**$ 886.655.000,00**
		IVA=19%*(F)=(G)				**$ 168.464.450,00**							**$ -**		**$ -**		**$ 168.464.450,00**
		COSTO TOTAL=(F)+(G)=(H)				**$ 1.055.119.450,00**							**$ -**		**$ -**		**$ 1.055.119.450,00**
		COSTO TOTAL (AÑO 3 -2026)				**$ 1.055.119.450,00**							**$ -**		**$ -**	-	**$ 1.055.119.450,00**
		AJUSTES POR ACTA DE MODIFICACION															
		Valor total básico (C) = (A) + (B)+ (C)			**TOTAL**	**$ 3.049.921.600,00**			**TOTAL**	**$ -**		**TOTAL**	**$ -**	**TOTAL**	**$ 429.855.529,00**	**TOTAL**	**$ 3.049.921.600,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				**$ 353.606.200,00**				**$ -**			**$ -**		**$ -**		**$ 353.606.200,00**
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**$ 3.403.527.800,00**				**$ -**			**$ -**		**$ 429.855.529,00**		**$ 3.403.527.800,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				**$ 646.670.282,00**				**$ -**			**$ -**		**$ 81.672.551,00**		**$ 646.670.282,00**
		Costo Total = (E) + (F)				**$ 4.050.198.082,00**				**$ -**			**$ -**		**$ 511.528.080,00**		**$ 4.050.198.082,00**

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL	PLAZO EN (MESES)	
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	**$ 3.403.527.800**	**$ 646.670.282**	**$ 4.050.198.082**	INICIAL	29
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (A DICIEMBRE 2024):	**$ 429.855.529**	**$ 81.672.551**	**$ 511.528.080**	ADICIONAL	
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):				ACUMULADO	5,7
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	**$ 2.973.672.271**	**$ 564.997.731**	**$ 3.538.670.002**	FALTANTE	23,3

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN:
DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CONTRATO SE REALIZA UNA REDISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS EXISTENTES A LA FECHA, PARA GARANTIZAR LA ATENCION EN LAS VIAS A CARGO DE LA ADMINISTRACIÓN VIAL y CUMPLIR CON LOS PLANES Y ACTIVIDADES PROGRAMADOS POR EL INVIAS

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

Firma
PAOLA MARIA CRISTANCHO CHARRY
Representante Legal o su Apoderado Interventor
52.473.897,00

Firma:
JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS
Supervisor de Contrato de Interventoría
MP Matricula N° 19202-16412 CAU
(Suscribe según su competencia)

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

Firma
LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Jefe Unidad Ejecutora
MP Matricula N°: 19202-79853 CAU

Revisión:

Director Territorial **Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS**
Matrícula No. 19202-79853 CAU

Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto **Nombre: N.A**
Matrícula Profesional No. : N.A

Firma
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
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)

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **CAUCA** **ACTA No:** 2

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **1934 DE 2024**

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA GRUPO AMV 5 LOTE 6.

INTERVENTOR: CONSORCIO CEMOSA VELNEC

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS

RESOLUCIÓN No.: 128 DE 20/11/2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: N.A. CONTRATISTA: N.A.

PLAZO INICIAL: **HASTA EL 31 DE JULIO DE 2026** (En meses según contrato princ

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **10 DE JULIO DEL 2024** (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 4.050.198.082,00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 4.050.198.082,00**

PLAZO ACUMULADO: **HASTA EL 31 DE JULIO DE 2026** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **HASTA EL 31 DE JULIO DE 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (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 A MARZO del 2026		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									No. 1 de enero 31 de 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
		VIGENCIA 2024															
		COSTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
	1	Ingeniero Residente	$ 6.996.000,00	$ 400.000	10	$ 73.960.000,00			5,70	$ 42.157.200,00			$ -	5,70	$ 42.157.200,00	5,70	$ 42.157.200,00
	1	Ingeniero Auxiliar	$ 4.452.000,00	$ 400.000	10	$ 48.520.000,00			5,53	$ 26.847.733,00			$ -	5,53	$ 26.847.733,00	5,53	$ 26.847.733,00
	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.074.000,00	$ 400.000	10	$ 34.740.000,00			5,00	$ 17.370.000,00			$ -	5,00	$ 17.370.000,00	5,00	$ 17.370.000,00
	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.410.000,00			$ 44.460.000,00			-	$ -			$ -	-	$ -	-	$ -
		PERSONAL AUXILIAR							-					-		-	$ -
	1	Inspector SISO	$ 2.279.000		10	$ 22.790.000,00			5,00	$ 11.395.000,00			$ -	5,00	$ 11.395.000,00	5,00	$ 11.395.000,00
	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.438.000,00		10	$ 14.380.000,00			5,70	$ 8.196.600,00			$ -	5,70	$ 8.196.600,00	5,70	$ 8.196.600,00
	1	Conductor 1	$ 1.500.000,00		10	$ 15.000.000,00			5,70	$ 8.550.000,00			$ -	5,70	$ 8.550.000,00	5,70	$ 8.550.000,00
	1	Conductor 2	$ 1.500.000,00		10	$ 15.000.000,00			5,67	$ 8.500.000,00			$ -	5,67	$ 8.500.000,00	5,67	$ 8.500.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 268.850.000,00**				**$ 123.016.533,00**			$ -		$ 123.016.533,00		$ 123.016.533,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				$ 2,4			$ 2,4		$ 2,4		$ 2,4
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 645.240.000,00**				**$ 295.239.679,00**			**$ -**		**$ 295.239.679,00**		**$ 295.239.679,00**
		CONCEPTO	**Costos**	**Unidad**	Tpo. de Utilizacion Total	Valor parcial											
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
	1	Ingeniero Residente	$ 310.000,00	dia	10	$ 3.100.000,00			-	$ -			$ -	-	$ -	-	$ -
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				$ -			-	$ -						-	$ -
	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.520.000,00	mes	10	$ 130.400.000,00			5,700	$ 74.328.000,00			$ -	5,700	$ 74.328.000,00	5,700	$ 74.328.000,00
									-	$ -						-	$ -
		OTROS COSTOS							-	$ -						-	$ -
	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 53.000.000,00	Global S/comprobante	1	$ 53.000.000,00			0,663	$ 35.112.500,00			$ -	0,66	$ 35.112.500,00	0,663	$ 35.112.500,00
	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.050.000	Global S/comprobante	1	$ 6.050.000,00			-	$ -			$ -		$ -	-	$ -
	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.120.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 21.200.000,00			5,700	$ 12.084.000,00			$ -	5,70	$ 12.084.000,00	5,700	$ 12.084.000,00
	1	Dotación de Oficina	$ 555.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 5.550.000,00			5,700	$ 3.163.500,00			$ -	5,70	$ 3.163.500,00	5,700	$ 3.163.500,00
	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 297.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 2.970.000,00			0,300	$ 89.100,00			$ -	0,30	$ 89.100,00	0,300	$ 89.100,00
	1	Comunicaciones	$ 510.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 5.100.000,00			2,625	$ 1.338.750,00			$ -	2,63	$ 1.338.750,00	2,625	$ 1.338.750,00
	1	Capacitación microempresas	$ 530.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 5.300.000,00			5,000	$ 2.650.000,00			$ -	5,00	$ 2.650.000,00	5,000	$ 2.650.000,00
	1	Peajes	$ 560.000,00	mes (S/comprobante)	10	$ 5.600.000,00			0,390	$ 218.400,00			$ -	0,39	$ 218.400,00	0,390	$ 218.400,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 238.270.000,00**				**$ 128.984.250,00**			**$ -**		**$ 128.984.250,00**	-	**$ 128.984.250,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO														-	$ -
	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 30.000.000,00	Global S/comprobante	1	$ 30.000.000,00			-	$ -			$ -	-		-	$ -
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 750.000,00	Km	65	$ 48.750.000,00			-	$ -			$ -	-		-	$ -
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.192.000	Km	5	$ 15.960.000,00			-	$ -			$ -	-		-	$ -
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 5.700.000	global	1	$ 5.700.000,00			0,988	$ 5.631.600,00			$ -	0,99	$ 5.631.600,00	0,988	$ 5.631.600,00
	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 1.970	unidad	2	$ 3.940.000,00			-	$ -			$ -	-	$ -	-	$ -
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 104.350.000,00**				**$ 5.631.600,00**			**$ -**		**$ 5.631.600,00**		**$ 5.631.600,00**
		COSTO BÁSICO = (A) + (B) + (C) = (D)				**$ 987.860.000,00**				**$ 429.855.529,00**			**$ -**		**$ 429.855.529,00**	-	**$ 429.855.529,00**
		PROVISION (E)				**$ 193.051.100,00**							**$ -**		**$ -**	-	
		SUBTOTAL=(D)+€=(F)				**$ 1.180.911.100,00**				**$ 429.855.529,00**			**$ -**		**$ 429.855.529,00**		**$ 429.855.529,00**
		IVA=19%*(F)=(G)				**$ 224.373.109,00**				**$ 81.672.551,00**			**$ -**		**$ 81.672.551,00**		**$ 81.672.551,00**
		COSTO TOTAL=(F)+(G)=(H)				**$ 1.405.284.209,00**				**$ 511.528.080,00**			**$ -**		**$ 511.528.080,00**		**$ 511.528.080,00**
		COSTO TOTAL (AÑO 1 -2024)				**$ 1.405.284.209,00**				**$ 511.528.080,00**			**$ -**		**$ 511.528.080,00**	-	**$ 511.528.080,00**
		VIGENCIA 2025														-	$ -
		COSTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
	1	Ingeniero Residente	$ 7.416.000,00	$ 450.000	12	$ 94.392.000,00			12,000	$ 94.392.000,00			$ -	12,00	$ 94.392.000,00	12,00	$ 94.392.000,00
	1	Ingeniero Auxiliar	$ 4.720.000,00	$ 450.000	12	$ 62.040.000,00			12,000	$ 62.040.000,00			$ -	12,00	$ 62.040.000,00	12,00	$ 62.040.000,00
	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.260.000,00	$ 450.000	12	$ 44.520.000,00			12,000	$ 44.520.000,00			$ -	12,00	$ 44.520.000,00	12,00	$ 44.520.000,00
	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.860.000,00			$ 55.000.000,00			-	$ 55.000.000,00			$ (55.000.000,00)	-	$ -	-	$ -
		PERSONAL AUXILIAR							-					-		-	$ -
	1	Inspector SISO	$ 2.416.000		12	$ 28.992.000,00			12,000	$ 28.992.000,00			$ -	12,00	$ 28.992.000,00	12,00	$ 28.992.000,00
	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.530.000,00		12	$ 18.360.000,00			12,000	$ 18.360.000,00			$ -	12,00	$ 18.360.000,00	12,00	$ 18.360.000,00
	2	Conductor 1	$ 1.590.000,00		12	$ 38.160.000,00			12,000	$ 38.160.000,00	-	0,03	$ (106.000,00)	11,97	$ 38.054.000,00	11,97	$ 38.054.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 341.464.000,00**				$ 341.464.000,00			-$ 55.106.000,00		$ 286.358.000,00		$ 286.358.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				$ 2,40			$ 2,4		$ 2,4		$ 2,4
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 819.513.600,00**				**$ 819.513.600,00**			**-$ 132.254.400,00**		**$ 687.259.200,00**		**$ 687.259.200,00**
		CONCEPTO	**Costos**	**Unidad**	Tpo. de Utilizacion Total	Valor parcial											
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
	1	Ingeniero Residente	$ 321.000,00	dia	10	$ 3.210.000,00			10,000	$ 3.210.000,00	-	8,50	$ (2.728.500,00)	1,50	$ 481.500,00	1,50	$ 481.500,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				$ -			-	$ -	-					-	$ -
	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.912.000,00	mes	12	$ 165.888.000,00			12,000	$ 165.888.000,00	-		$ -	12,00	$ 165.888.000,00	12,00	$ 165.888.000,00
									-	$ -	-					-	$ -
		OTROS COSTOS							-	$ -	-					-	$ -
	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 56.180.000,00	Global S/comprobante	1	$ 56.180.000,00			1,000	$ 515.466.071,00	-	0,72	$ (369.899.999,00)	0,28	$ 145.566.072,00	0,28	$ 145.566.072,00
	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.450.000	Global S/comprobante	1	$ 6.450.000,00			1,000	$ 6.450.000,00	-	0,90	$ (5.779.200,00)	0,10	$ 670.800,00	0,10	$ 670.800,00
	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.250.000,00	mes (S/comprobante)	12	$ 27.000.000,00			12,000	$ 27.000.000,00	-		$ -	12,00	$ 27.000.000,00	12,00	$ 27.000.000,00
	1	Dotación de Oficina	$ 590.000,00	mes (S/comprobante)	12	$ 7.080.000,00			12,000	$ 7.080.000,00	-		$ -	12,00	$ 7.080.000,00	12,00	$ 7.080.000,00
	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 315.000,00	mes (S/comprobante)	12	$ 3.780.000,00			12,000	$ 3.780.000,00	-	11,00	$ (3.464.055,00)	1,00	$ 315.945,00	1,00	$ 315.945,00
	1	Comunicaciones	$ 570.000,00	mes (S/comprobante)	12	$ 6.840.000,00			12,000	$ 6.840.000,00	-	8,28	$ (4.720.740,00)	3,72	$ 2.119.260,00	3,72	$ 2.119.260,00

	1	Capacitación microempresas	$ 565.000,00	mes (S/comprobante)	12	$ 6.780.000,00			12,000	$ 6.780.000,00		- 1,00	$ (565.000,00)	11,00	$ 6.215.000,00	11,00	$ 6.215.000,00
	1	Peajes	$ 590.000,00	mes (S/comprobante)	12	$ 7.080.000,00			12,000	$ 7.080.000,00		- 11,72	$ (6.916.924,00)	0,28	$ 163.076,00	0,28	$ 163.076,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 290.288.000,00**				**$ 749.574.071,00**			**$ 394.074.418,00**		**$ 355.499.653,00**	-	**$ 355.499.653,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO														-	
	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 33.000.000,00	Global S/comprobante	1	$ 33.000.000,00			2,0	$ 63.000.000,00	-	2	$ (63.000.000,00)			-	$ -
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 795.000,00	Km	65	$ 51.675.000,00			130,0	$ 100.425.000,00	-	130	$ (100.425.000,00)			-	$ -
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.384.000,00	Km	5	$ 16.920.000,00			10,0	$ 32.880.000,00	-	10	$ (32.880.000,00)			-	$ -
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 6.700.000,00	global	1	$ 6.700.000,00			2,0	$ 6.768.400,00	-	2	$ (6.768.400,00)			-	$ -
	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 2.090	unidad	2	$ 4.180.000,00			4,0	$ 8.120.000,00	-	3	$ (6.030.000,00)	1,00	$ 2.090.000,00	1,00	$ 2.090.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 112.475.000,00**				**$ 211.193.400,00**			**$ (209.103.400,00)**		**$ 2.090.000,00**		**$ 2.090.000,00**
		COSTO BÁSICO = (A) + (B) + (C) = (D)				**$ 1.222.276.600,00**				**$ 1.780.281.071,00**			**$ (735.432.218,00)**		**$ 1.044.848.853,00**	-	**$ 1.044.848.853,00**
		PROVISION (E)				**$ 113.685.100,00**				**$ 306.736.200,00**			**$ (306.736.200,00)**		**$ -**	-	**$ -**
		SUBTOTAL=(D)+€=(F)				**$ 1.335.961.700,00**				**$ 2.087.017.271,00**			**$ (1.042.168.418,00)**		**$ 1.044.848.853,00**		**$ 1.044.848.853,00**
		IVA=19%*(F)=(G)				**$ 253.832.723,00**				**$ 396.533.281,00**			**$ (198.011.999,00)**		**$ 198.521.282,00**		**$ 198.521.282,00**
		COSTO TOTAL=(F)+(G)=(H)				**$ 1.589.794.423,00**				**$ 2.483.550.552,00**			**$ (1.240.180.417,00)**		**$ 1.243.370.135,00**		**$ 1.243.370.135,00**
		COSTO TOTAL (AÑO 2 -2025)				**$ 1.589.794.423,00**				**$ 2.483.550.552,00**			**$ (1.240.180.417,00)**		**$ 1.243.370.135,00**	-	**$ 1.243.370.135,00**

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA A MARZO del 2026		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									No. 1 de enero 31 de 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
		VIGENCIA 2026														-	$ -
		COSTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
	1	Ingeniero Residente	$ 7.900.000,00	$ 500.000	7	$ 58.800.000,00			7,000	$ 58.800.000,00		5,000	$ 42.000.000,00	3,00	$ 25.200.000,00	12,00	$ 100.800.000,00
	1	Ingeniero Auxiliar	$ 5.100.000,00	$ 500.000	7	$ 39.200.000,00			7,000	$ 39.200.000,00		5,000	$ 28.000.000,00	3,00	$ 16.800.000,00	12,00	$ 67.200.000,00
	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.500.000,00	$ 500.000	7	$ 28.000.000,00			7,000	$ 28.000.000,00		5,000	$ 20.000.000,00	2,03	$ 8.133.333,00	12,00	$ 48.000.000,00
	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 8.500.000,00			$ 35.000.000,00			-	$ 35.000.000,00			$ (35.000.000,00)	-	$ -	-	$ -
		PERSONAL AUXILIAR							-							-	$ -
	1	Inspector SISO	$ 2.565.000		7	$ 17.955.000,00			7,000	$ 17.955.000,00		5,000	$ 12.825.000,00	3,00	$ 7.695.000,00	12,00	$ 30.780.000,00
	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.700.000,00		7	$ 11.900.000,00			7,000	$ 11.900.000,00		5,000	$ 8.500.000,00	3,00	$ 5.100.000,00	12,00	$ 20.400.000,00
	2	Conductor 1	$ 1.690.000,00		7	$ 23.660.000,00			7,000	$ 23.660.000,00		5,000	$ 16.900.000,00	3,00	$ 10.140.000,00	12,00	$ 40.560.000,00
																	$ -
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 214.515.000,00**				$ 214.515.000,00			$ 93.225.000,00		$ 73.068.333,00		$ 307.740.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				$ 2,4			$ 2,4		$ 2,4		$ 2,4
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL				**$ 514.836.000,00**				**$ 514.836.000,00**			**$ 223.740.000,00**		**$ 175.363.999,00**		**$ 738.576.000,00**
		CONCEPTO	**Costos**	**Unidad**	Tpo. de Utilizacion Total	Valor parcial											
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
	1	Ingeniero Residente	$ 350.000,00	dia	10	$ 3.500.000,00			10,000	$ 3.500.000,00		-	$ -	-	$ -	10,00	$ 3.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				$ -			-	$ -							
	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 7.400.000,00	mes	7	$ 103.600.000,00			7,000	$ 103.600.000,00		5,000	$ 74.000.000,00	3,00	$ 44.400.000,00	12,00	$ 177.600.000,00
		OTROS COSTOS															
	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 60.000.000,00	Global S/comprobante	1	$ 60.000.000,00			1,000	$ 60.000.000,00			$ 830.023.418,00	-	$ -	1,00	$ 890.023.418,00
	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.800.000	Global S/comprobante	1	$ 6.800.000,00			1,000	$ 6.800.000,00			$ -	-	$ -	1,00	$ 6.800.000,00
	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.400.000,00	mes (S/comprobante)	7	$ 16.800.000,00			7,000	$ 16.800.000,00		5,000	$ 12.000.000,00	3,00	$ 7.200.000,00	12,00	$ 28.800.000,00
	1	Dotación de Oficina	$ 620.000,00	mes (S/comprobante)	7	$ 4.340.000,00			7,000	$ 4.340.000,00		5,000	$ 3.100.000,00	3,00	$ 1.860.000,00	12,00	$ 7.440.000,00
	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 340.000,00	mes (S/comprobante)	7	$ 2.380.000,00			7,000	$ 2.380.000,00		5,000	$ 1.700.000,00	-	$ -	12,00	$ 4.080.000,00
	1	Comunicaciones	$ 572.000,00	mes (S/comprobante)	7	$ 4.004.000,00			7,000	$ 4.004.000,00		5,000	$ 2.860.000,00	0,93	$ 533.676,00	12,00	$ 6.864.000,00
	1	Capacitación microempresas	$ 600.000,00	mes (S/comprobante)	7	$ 4.200.000,00			7,000	$ 4.200.000,00		5,000	$ 3.000.000,00	2,00	$ 1.200.000,00	12,00	$ 7.200.000,00
	1	Peajes	$ 625.000,00	mes (S/comprobante)	7	$ 4.375.000,00			7,000	$ 4.375.000,00		5,000	$ 3.125.000,00	0,17	$ 105.000,00	12,00	$ 7.500.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 209.999.000,00**				**$ 209.999.000,00**			**$ 929.808.418,00**		**$ 55.298.676,00**		**$ 1.139.807.418,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO														-	$ -
	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 33.500.000,00	Global S/comprobante	1	$ 33.500.000,00			1,000	$ 33.500.000,00	-	1,000	$ (33.500.000,00)			-	$ -
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 843.000,00	Km	65	$ 54.795.000,00			65,000	$ 54.795.000,00	-	65,000	$ (54.795.000,00)			-	$ -
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.587.000,00	Km	5	$ 17.935.000,00			5,000	$ 17.935.000,00	-	5,000	$ (17.935.000,00)			-	$ -
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 6.500.000,00	global	1	$ 6.500.000,00			1,000	$ 6.500.000,00			$ 39.500.000,00			1	$ 46.000.000,00
	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 2.220	unidad	1	$ 2.220.000,00			1,000	$ 2.220.000,00		1,000	$ 2.220.000,00			2	$ 4.440.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 114.950.000,00**				**$ 114.950.000,00**			**$ (64.510.000,00)**		**$ -**		**$ 50.440.000,00**
		COSTO BÁSICO = (A) + (B) + (C) = (D)				**$ 839.785.000,00**				**$ 839.785.000,00**			**$ 1.089.038.418,00**		**$ 230.662.675,00**	-	**$ 1.928.823.418,00**
		PROVISION (E)				**$ 46.870.000,00**				**$ 46.870.000,00**			**$ (46.870.000,00)**		**$ -**	-	**$ -**
		SUBTOTAL=(D)+€=(F)				**$ 886.655.000,00**				**$ 886.655.000,00**			**$ 1.042.168.418,00**		**$ 230.662.675,00**		**$ 1.928.823.418,00**
		IVA=19%*(F)=(G)				**$ 168.464.450,00**				**$ 168.464.450,00**			**$ 198.011.999,00**		**$ 43.825.908,00**		**$ 366.476.449,00**
		COSTO TOTAL=(F)+(G)=(H)				**$ 1.055.119.450,00**				**$ 1.055.119.450,00**			**$ 1.240.180.417,00**		**$ 274.488.583,00**		**$ 2.295.299.867,00**
		COSTO TOTAL (AÑO 3 -2026)				**$ 1.055.119.450,00**				**$ 1.055.119.450,00**			**$ 1.240.180.417,00**		**$ 274.488.583,00**	-	**$ 2.295.299.867,00**
		AJUSTES POR ACTA DE MODIFICACION													$ 1		
		Valor total básico (C) = (A) + (B)+ (C)			**TOTAL**	**$ 3.049.921.600,00**			**TOTAL**	**$ 3.049.921.600,00**		**TOTAL**	**$ 353.606.200,00**	**TOTAL**	**$ 1.705.367.058,00**	**TOTAL**	**$ 3.403.527.800,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				**$ 353.606.200,00**				**$ 353.606.200,00**			**$ (353.606.200,00)**		**$ -**		**$ -**
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**$ 3.403.527.800,00**				**$ 3.403.527.800,00**			**$ -**		**$ 1.705.367.058,00**		**$ 3.403.527.800,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				**$ 646.670.282,00**				**$ 646.670.282,00**			**$ -**		**$ 324.019.740,00**		**$ 646.670.282,00**
		Costo Total = (E) + (F)				**$ 4.050.198.082,00**				**$ 4.050.198.082,00**			**$ -**		**$ 2.029.386.798,00**		**$ 4.050.198.082,00**

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BASICO	IVA	TOTAL	PLAZO EN (MESES)	
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	**$ 3.403.527.800**	**$ 646.670.282**	**$ 4.050.198.082**	INICIAL	29
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR):	**$ 1.705.367.058**	**$ 324.019.740**	**$ 2.029.386.798**	ADICIONAL	5
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACION (ADICION):				ACUMULADO	34
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	**$ 1.698.160.742**	**$ 322.650.542**	**$ 2.020.811.284**	FALTANTE	9

CAUSALES DE LA MODIFICACION:
Considerando que el contrato No 1934-2024 cuenta con recursos suficientes para prestar la atención con normal funcionamiento, solicita prórroga No. 1 con plazo hasta el 31 de diciembre de 2026 y Modificación No. 1 de la cláusula séptima Apropiación Presupuestal, de acuerdo con el acta de modificación No. 2, formato MEPI-MN1-IN-9-FR-1

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
PAOLA MARIA CRISTANCHO CHARRY
Representante Legal o su Apoderado Interventor
52.473.897

Firma:
JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS
Supervisor de Contrato de Interventoría
MP Matricula N° 19202-16412 CAU

Firma:
LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Director Territorial
MP Matricula N°: 19202-79853 CAU

Firma
CARLOS ANDRES MENDOZA RONDON
Jefe Unidad Ejecutora
Matricula profesional No.68202-092436

Revisión Gestor Técnico de Proyecto:

Firma
JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

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

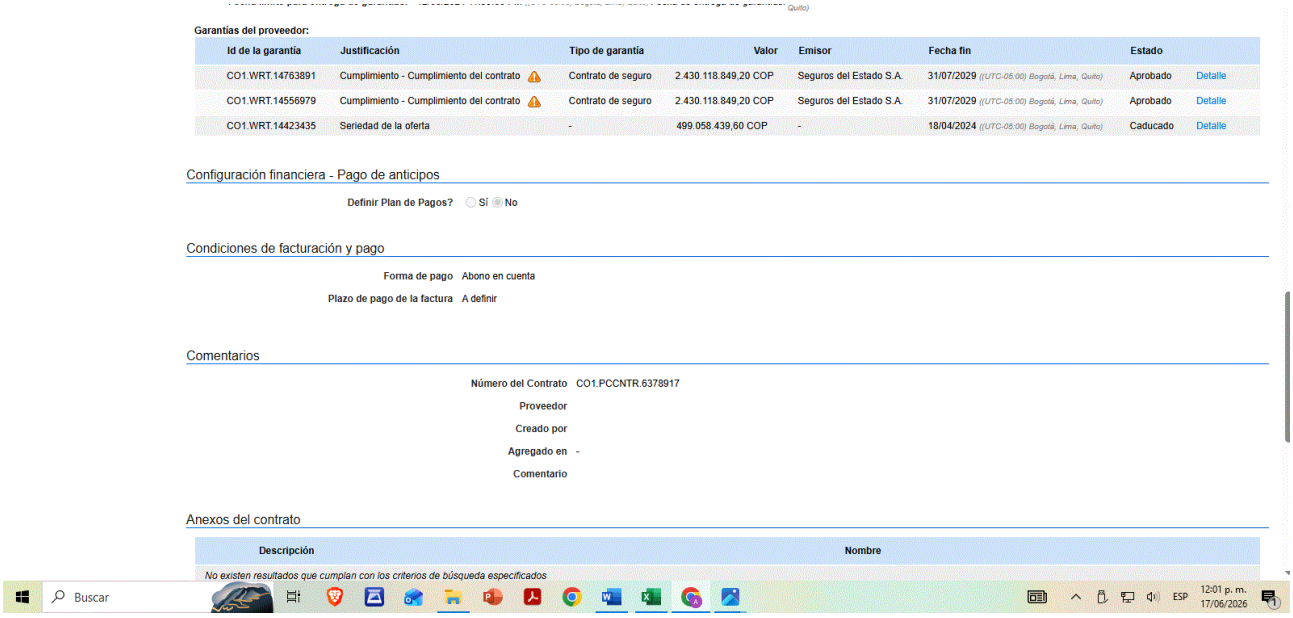
En ejercicio del control sobre el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales relacionadas con la ejecución de los Contratos y/o Convenios asignados a esta Unidad Ejecutora, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente, en especial, el Manual de Contratación e Interventoría del Instituto Nacional de Vías - INVIAS y lo estipulado en la Resolución de delegación de funciones y/o contrato de prestación de servicios profesionales, se deja constancia del estado actualizado de los aplicativos para el control y seguimiento de los proyectos así:

No. De Contrato y/o Convenio: 1934 - 2024

Objeto: "ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA, GRUPO AMV 5 LOTE 6".

Se marca con una (X)

	ACTUALIZADO	
APLICATIVO	**SI**	**NO APLICA**
SECOP:	X	
SICO:		X
SEPRO:		X
CIFRA:		X
GESPROY:		X



Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.14763891	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	2.430.118.849,20 COP	Seguros del Estado S.A.	31/07/2029 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aprobado	Detalle
CO1.WRT.14556979	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	2.430.118.849,20 COP	Seguros del Estado S.A.	31/07/2029 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aprobado	Detalle
CO1.WRT.14423435	Seriedad de la oferta	-	499.058.439,60 COP	-	18/04/2024 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Caducado	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? Sí No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.6378917

Proveedor

Creado por

Agregado en -

Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Buscar ESP 12:01 p. m. 17/06/2026

Nota: Imprimir pantallazo de cada uno de los aplicativos y evidenciar fecha de impresión a la fecha de esta certificación.

Dado en Popayán, a los **17** días del mes de **junio** año 2026.

Firmas:



Nombre: : JORGE ALONSO ORTEGA ROJAS
Supervisor del contrato
Territorial Cauca
Instituto Nacional de Vías – INVIAS