	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 23/10/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** RISARALDA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2004 DE 2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL RISARALDA, GRUPO AMV 2 LOTE 2

INTERVENTOR: CONSORCIO ADMON 143

PROYECTO: NO APLICA

FECHA DE INICIO: 09 DE JULIO DE 2024 (Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: VEINTINUEVE (29) MESES, EN TODO CASO NO PODRÁ EXCEDER EL 31 DE JULIO DE 2026 (Plazo en meses) **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31 DE JULIO DE 2026 (Incluye prorrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 3.089.425.878,00 **VALOR ACUMULADO:** $ 3.089.425.878,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE OBRA No: 1453 de 2023, 1455 de 2023 y 3814 de 2024 (Indicar número y año)

CONTRATISTA DE OBRA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ALTAGRACIA, COOPERATIVA DE TRABAJO COMUNEROS Y COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO EL CENTRO

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. ANDRES SERNA AREIZA

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO
2004 - 2024	17/06/2024	VEINTINUEVE (29) MESES, EN	$ 3.089.425.878	$ 3.089.425.878
2004 - 2024 Otrosí No 1 aclaratorio	13/12/2024			$ -

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

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

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):

CÓDIGO Y/O RUTA	VIA	SECTOR	LONGITUD TOTAL (Km)
50RS01	Apía - La Virginia	Apía - La Virginia, PR13+0000 - PR30+0290 y PR30+0630 - PR32+0443	19,07
25RSA	Paso Nacional por la Virginia	Paso Nacional por la Virginia PR0+0000 - PR 4+0455	4,437
29RSB	Variante de Galicia	Variante de Galicia PR0+0000 - PR1+0710	1,72
29RSA	Solución Vial Pereira - Dosquebradas	Solución Vial Pereira - Dosquebradas PR0+0000 - PR5+0700	5,7
2902	Pereira – Chinchiná	Puente Mosquera - Cruce Avenida del Ferrocarril, PR0+0000 - PR5+0800	5,8
2507	Cerritos – Cauyá	Cerritos - La Virginia - Cauya PR37+0180 - PR55+0430	18,242
5003	Santa Cecilia – Asia	Santa Cecilia - Asia, PR72+0000 - PR78+0550	6,458
		Total	**61,427**

Contrato 1453 de 2024 Servicio de mantenimiento rutinario de las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías Dirección Territorial Risaralda en los sectores 50RS01 Apia - La Virginia, PR13+0000 al PR 30+0290 y del PR 30+0630 al PR32+0443 (el tramo del PR 30+0290 al PR 30+0630, 340 ml fue entregado a la ANI) 25RSA paso nacional por La Virginia PR0+0000 al PR4+0455 - lote 6.
Contrato 1455 de 2024 Servicio de mantenimiento rutinario de las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías Dirección Territorial Risaralda en el sector 29RSB Variante de Galicia, PR0+0000- PR1+0710 29RSA solución vial Pereira - Dosquebradas (incluidas las zonas verdes aledañas) 2902 puente Mosquera - cruce avenida del Ferrocarril, PR0+0000 - PR5+0800" - lote 7
Contrato 3814 de 2024 Servicio de mantenimiento rutinario de las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías Dirección Territorial Risaralda sectores 2507 Cerritos - La Virginia - Cauya, PR37+0180 - PR55+0430 / 5003 Santa Cecilia - Asia, PR72+0000 - PR78+0550. lote 2.
NOTA: Se aclara que el Consorcio Admon 143 bajo el contrato 2004 de 2024 estuvo con los contratos de mantenimiento rutinario indicados anteriormente hasta el 31 de julio de 2026

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA(Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

Los contratistas de mantenimiento rutinario realizaban actividades de mano de obra para rocería, limpieza manual de cunetas, limpieza de encoles y descoles, limpieza obras de arte, mantenimiento de puentes (limpieza), limpieza de señales y mojones, despeje de derrumbes pequeños, mano de obra para bacheo carretera pavimentada, mano de obra parcheo carretera pavimentada, Limpieza de calzada, poda, corte y retiro de árboles, atención de emergencias.

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

NO APLICA

DESCRIPCIÓN ÍTEM CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA

(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada del contrato de obra).

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
Actas 1 a 8 2024	**Contrato 1453 de 2024** Servicio de mantenimiento rutinario de las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías Dirección Territorial Risaralda en los sectores 50RS01 Apia - La Virginia, PR13+0000 al PR 30+0290 y del PR 30+0630 al PR32+0443 (el tramo del PR 30+0290 al PR 30+0630, 340 ml fue entregado a la ANI) 25RSA paso nacional por La Virginia PR0+0000 al PR4+0455 - lote 6.	Mes	7,067	$ 31.217.048,00	$ 220.610.878,00
Actas 9 a 20 2025		Mes	12	$ 33.402.150,00	$ 400.825.800,00
Actas 21 a 27 2026		Mes	7	$ 35.740.860,00	$ 250.186.020,00
Actas 1 a 8 2024	**Contrato 1455 de 2024** Servicio de mantenimiento rutinario de las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías Dirección Territorial Risaralda en el sector 29RSB Variante de Galicia, PR0+0000- PR1+0710 29RSA solución vial Pereira - Dosquebradas (incluidas las zonas verdes aledañas) 2902 puente Mosquera - cruce avenida del Ferrocarril, PR0+0000 - PR5+0800" - lote 7	Mes	7,067	$ 28.652.504,00	$ 202.487.246,00
Actas 9 a 20 2025		Mes	12	$ 30.658.565,45	$ 367.902.785,40
Actas 21 a 27 2026		Mes	7	$ 32.805.010,91	$ 229.635.076,37
Actas 1 a 3 2024	**Contrato 3814 de 2024** Servicio de mantenimiento rutinario de las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías Dirección Territorial Risaralda sectores 2507 Cerritos - La Virginia - Cauya, PR37+0180 - PR55+0430 / 5003 Santa Cecilia - Asia, PR72+0000 - PR78+0550. lote 2.	Mes	2,900	$ 42.979.772,73	$ 124.641.340,46
Actas 4 a 15 2025		Mes	12	$ 45.990.900,00	$ 551.890.800,00
Actas 16 a 22 2026		Mes	7	$ 49.215.654,55	$ 344.509.581,85
*					
	VALOR TOTAL EJECUTADO				$ 2.692.689.528

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

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA (Relacionar de manera general) :

Realizar la administración vial del grupo AMV 2 Lote 2 de las siguientes vias: (i) 50RS01 Apia la Virginia, longitud: 19,07 Km, (ii) 25RSA Paso Nacional por la Virginia, longitud: 4,44 Km, (iii) 29RSB Variante Galicia, longitud: 1,72 Km, (iv) 29RSA Solucion vial Pereira - Dos Quebradas, longitud: 5,70 Km, (v) 2902 Pereira - Chinchiná, longitud: 5,8 Km, (vi) 2507 Cerritos - Cauya, longitud: 18,24 km y (vii) 5003 Santa Cecilia -Asia, longitud 6,46 Km; para un total de via administrada de 61,43Km.

Actividades técnicas y administrativas de la administración vial:
1. Participar activamente en la prevención de riesgos y manejo de las emergencias que se presenten en las vías
2. Alertar oportunamente al INVÍAS sobre la necesidad de diseñar y construir obras especiales para la mitigación de la inestabilidad en sitios críticos
3. Informar oportunamente al INVÍAS sobre la necesidad de diseñar obras y adelantar acciones en relación con el entorno de la vía, encaminadas a su ornato, a la preservación del medio ambiente y a la contaminación visual. 4. Planear, organizar, dirigir, coordinar, evaluar y controlar las actividades de los trabajadores de mantenimiento rutinario encargadas del mantenimiento rutinario de las carreteras que se le asignen y ejercer su supervisión 5. Actualizar los costos de mantenimiento vial (Análisis de Precios Unitarios – APU) y suministrar la información requerida para los sistemas de administración de carreteras que utiliza INVÍAS
6. Mantener actualizado el sistema de referenciación vial, con base en la información que le suministre INVÍAS y reponer los postes de referencia que hagan falta en la vía a su cargo y realizar visitas técnicas de auscultación para el diagnóstico del estado general de las obras ejecutadas mediante contratos y que tiene póliza de estabilidad vigente, según relación de contratos y programación que les será entregada por INVIAS. 7. Inspeccionar los puentes de manera rutinaria, dirigir y verificar su mantenimiento rutinario y periódico.
8. Capacitar cada mes a los trabajadores de mantenimiento rutinario a su cargo, en los temas relacionados con el mantenimiento rutinario de carreteras, de puentes, aspectos administrativos y de economía solidaria. 9. Participar en las reuniones de coordinación con la Dirección Territorial, evaluaciones y programas de transferencia de tecnología que INVÍAS programe para los ingenieros de la administración vial, en diferentes sitios del país. 10. Evaluar con criterio de transitabilidad (visual) el estado de la red vial a su cargo con la metodología suministrada por el INVIAS.
11. Apoyar la GESTION de la Territorial en los contratos que ejecute el INVÍAS en sectores de carreteras a su cargo.
12. Establecer las necesidades de las vías y puentes en materia de señalización vertical y horizontal, llevar un inventario de necesidades de señalización.
13. Recolección, digitación y reporte de la información relacionada con la accidentalidad ocurrida en los tramos de carreteras, así como la realización de estudios y presentación de recomendaciones técnicas encaminadas al mejoramiento de la seguridad vial.
14. Proporcionar datos para el cálculo del patrimonio de las vías objeto del contrato.
15. Velar por el cumplimiento de la reglamentación referente al buen uso y defensa de las vías y gestionar acciones que brinden servicios a los usuarios de las carreteras en coordinación con las Territoriales y
16. Supervisar la elaboración de los conteos manuales de tránsito, revisar la información de campo que se enviará a planta central para su procesamiento y verificar los operativos de control de carga.
17. Llevar a efecto la toma de información y/o ajustes de la vía a su cargo con un equipo de GPS.
18. Realizar estimativos sobre la vida residual de los pavimentos de los sectores a su cargo.
19. Evaluar con criterio técnico el estado de la red vial semestralmente con la metodología suministrada por el INVIAS.
20. Colaborar en la toma de la georreferenciación desarrollada por el INVIAS para la actualización del mapa digital de la red vial y mantener al día la información del inventario vial, a través del Sistema de Información Geográfico - HERMES del INVIAS.
21. Efectuar estudios tendientes a solucionar problemas de inestabilidad en las vías a su cargo, cuando se lo requiera el INVIAS y su costo se encuentre dentro del presupuesto de su propuesta.
22. Participar activamente en la etapa de transición e implementación del Sistema de Información Vial – HERMES.
23. Ejecutar obras menores preventivas y de mantenimiento rutinario, con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario, aprobadas por la Dirección Territorial, quien suministrará los recursos necesarios y disponibles. 24. Recolección, digitación y reporte de la información relacionada con el atropellamiento de fauna ocurrida en los tramos de carreteras, así como la realización de estudios preliminares y presentación de recomendaciones técnicas encaminadas al establecimiento de pasos de fauna, de acuerdo con la metodología planteada por el INVIAS.
25. Realizar las acciones y actividades necesarias para implementar la política de embellecimiento y ornato.
26. Prestar apoyo al programa de gestión de infraestructura que adelante el INVIAS.
27. Apoyar la validación de alertas emitidas por los dispositivos ITS, y reportarlas a los Directores Territoriales correspondientes.
28. Supervisar la elaboración de los conteos manuales y/o automatizados (DISPOSITIVOS ITS) de tránsito, revisar la información de campo que se enviará a planta central para su procesamiento y verificar los operativos de control de carga.
31. Efectuar los tapahuecos con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.

FECHA: 23/10/2026 (Día / Mes / Año)

ANTICIPO

Valor total concedido:	NO APLICA	Valor total concedido:	NO APLICA
Valor total amortizado:	$ -	Valor total legalizado:	$ -
Saldo por amortizar:	$ -	Saldo por legalizar:	$ -

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

NO APLICA

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado:	$	1.450.108.363,50
Valor IVA:	$	275.520.589,07
Valor total ejecutado del contrato:	$	1.725.628.952,57

Factor Multiplicador: 2,40

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	del 9 al 31 de jul-24	$ 32.747.460,00	$ 6.222.017,40	$ 38.969.477,40
2	ago-24	$ 52.426.122,00	$ 9.960.963,18	$ 62.387.085,18
3	sep-24	$ 51.906.511,00	$ 9.862.237,09	$ 61.768.748,09
4	oct-24	$ 51.400.533,00	$ 9.766.101,27	$ 61.166.634,27
5	nov-24	$ 57.654.255,00	$ 10.954.308,45	$ 68.608.563,45
6	dic-24	$ 52.350.903,00	$ 9.946.671,57	$ 62.297.574,57
7	ene-25	$ 61.470.867,30	$ 11.679.464,79	$ 73.150.332,09
8	feb-25	$ 54.607.532,90	$ 10.375.431,25	$ 64.982.964,15
9	mar-25	$ 64.047.234,40	$ 12.168.974,54	$ 76.216.208,94
10	abr-25	$ 57.021.419,90	$ 10.834.069,78	$ 67.855.489,68
11	may-25	$ 70.964.061,00	$ 13.483.171,59	$ 84.447.232,59
12	jun-25	$ 55.856.121,00	$ 10.612.662,99	$ 66.468.783,99
13	jul-25	$ 55.601.636,00	$ 10.564.310,84	$ 66.165.946,84
14	ago-25	$ 55.831.215,00	$ 10.607.930,85	$ 66.439.145,85
15	sep-25	$ 56.577.220,00	$ 10.749.671,80	$ 67.326.891,80
16	oct-25	$ 70.833.902,00	$ 13.458.441,38	$ 84.292.343,38
17	nov-25	$ 60.428.652,00	$ 11.481.443,88	$ 71.910.095,88
18	dic-25	$ 60.440.040,00	$ 11.483.607,60	$ 71.923.647,60
19	ene-26	$ 58.875.138,00	$ 11.186.276,22	$ 70.061.414,22
20	feb-26	$ 58.739.776,00	$ 11.160.557,44	$ 69.900.333,44
21	mar-26	$ 58.722.176,00	$ 11.157.213,44	$ 69.879.389,44
22	abr-26	$ 59.446.417,00	$ 11.294.819,23	$ 70.741.236,23
23	may-26	$ 59.317.895,00	$ 11.270.400,05	$ 70.588.295,05
24	jun-26	$ 72.943.249,00	$ 13.859.217,31	$ 86.802.466,31
25 Y FINAL	jul-26	$ 59.898.027,00	$ 11.380.625,13	$ 71.278.652,13
TOTALES		**$ 1.450.108.363,50**	**$ 275.520.589,07**	**$ 1.725.628.952,57**

El Interventor y el Supervisor del Contrato de Interventoría deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.

PLANOS RECORD Y RECIBO DE LAS OBRAS

NO APLICA

PLAN DE CARGAS FINAL

1 El Interventor manifiesta que presenta el Plan de Cargas Final actualizado, documento que hace parte del Acta de Entrega y Recibo Definitivo del Contrato de Interventoría.

2. El Plan de Cargas Final contiene los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y corresponde con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Este documento forma parte integral del Acta de Entrega y Recibo Definitivo y refleja fielmente el comportamiento financiero del contrato.
Se anexa el Plan de Cargas Final al Acta de Entrega y Recibo Definitivo.

GESTION AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

NO APLICA

OTRAS ACTIVIDADES

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba:

NO APLICA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 23/10/2026
(Día / Mes / Año)

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

El Contrato No. 2004 de 2024 se ejecutó acorde con lo previsto contractualmente.

OBSERVACIONES: Los Contratos Nro. 1453, 1455 y 3814 de 2024 no son Contratos de Obra si no de Prestación de Servicios. El Contrato Nro. 2004 de 2024 no es de Interventoría si no de Consultoría. Así las cosas, cuando en este formato se diga "Contrato de Interventoría" y/o "Interventoría", entiendase "Contrato de Consultoría" y/o "Consultoría"; y cuando se diga "Contrato de Obra" u "Obra", entiendase "Contrato de Prestación de Servicios" o "Servicio".

NO APLICA

NOTAS:

1. Mediante la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría, el Interventor asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no lo exonera de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el Interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la Entidad lo solicite; igualmente debe apoyar al INVIAS técnica y administrativamente en los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presenten fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar, así como en los casos de reclamaciones de terceros posiblemente afectados.
2. A la suscripción de la presente Acta el Interventor hace entrega del Informe Final de Interventoría y documentos anexos de acuerdo con lo establecido en el Instructivo Recibo Definitivo de Interventoría.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo quienes en ella intervienen.

Firma
RICAUTE ALVAREZ PARRADO
Representante Legal Suplente
Interventoría
Matrícula Profesional No.:A25192002-3275851

Firma
ANDRES SERNA AREIZA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202 -102759 CLD

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

PLAN DE CARGAS INICIAL ____
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ____
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL x

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS SGI
DIRECCIÓN TERRITORIAL: RISARALDA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2004 de 2024
OBJETO:
ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL RISARALDA, GRUPO AMV 2 LOTE 2
INTERVENTOR: CONSORCIO ADMON 143
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. ANDRES SERNA AREIZA
RESOLUCIÓN No.: 35 DE 2025 DE 22/04/2025 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: **29 MESES O HASTA 31 DE JULIO DE 2026** (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **9/07/2024** (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: **N.A.** (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **3.089.425.878,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **3.089.425.878,00**

PLAZO ACUMULADO: **24 MESES Y 22 DIAS**
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31/07/26**
FECHA DE REANUDACIÓN: **N.A.**
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **N.A.**

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 26/01/2026		AÑO 2024												TOTAL	
											MES JULIO		MES AGOSTO		MES SEPTIEMBRE		MES OCTUBRE		MES NOVIEMBRE		MES DICIEMBRE			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																						
	1	Residente Administrador vial - Ingeniero Residente	$ 6.996.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 73.960.000			5,667	$ 41.910.174	0,6666	$ 4.930.174,00	1,00	$ 7.396.000	1,00	$ 7.396.000	1,00	$ 7.396.000	1,00	$ 7.396.000	1,00	$ 7.396.000	5,6666	$ 41.910.174,00
	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.452.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 48.520.000			5,667	$ 27.227.703	0,6666	$ 2.967.703,00	1,00	$ 4.852.000	1,00	$ 4.852.000	1,00	$ 4.852.000	1,00	$ 4.852.000	1,00	$ 4.852.000	5,6666	$ 27.227.703,00
	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 6.667.400,00		0,00	$ 45.000.000			0,000	$ -	0,0000	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,0000	$ -
	1	**PERSONAL AUXILIAR**																						$ -
	1	Inspector SISO	$ 2.280.000,00		10,00	$ 22.800.000			5,667	$ 12.919.848	0,6666	$ 1.519.848,00	1,00	$ 2.280.000	1,00	$ 2.280.000	1,00	$ 2.280.000	1,00	$ 2.280.000	1,00	$ 2.280.000	5,6666	$ 12.919.848,00
	1	Tecnólogo v/o insopector vial	$ 1.929.000,00		10,00	$ 19.290.000			5,667	$ 10.737.971	0,6666	$ 1.285.871,00	1,00	$ 1.929.000	1,00	$ 1.929.000	1,00	$ 1.736.100	1,00	$ 1.929.000	1,00	$ 1.929.000	5,6666	$ 10.737.971,40
	1	Conductor	$ 1.490.000,00		10,00	$ 14.900.000			5,667	$ 8.443.234	0,6666	$ 993.234,00	1,00	$ 1.490.000	1,00	$ 1.490.000	1,00	$ 1.490.000	1,00	$ 1.490.000	1,00	$ 1.490.000	5,6666	$ 8.443.234,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 224.470.000**				**$ 101.238.930,40**	**$ 11.696.830,00**		**$ 17.947.000,00**		**$ 17.947.000,00**		**$ 17.754.100,00**		**$ 17.947.000,00**		**$ 17.947.000,00**	**$ 101.238.930,40**	
FACTOR MULTIPLICADOR						**2,40**				**$ 2,40**	**2,40**		**2,40**		**2,40**		**2,40**		**2,40**		**2,40**	**2,40**	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 538.728.000**				**$ 242.973.433**	**$ 28.072.392,0**		**$ 43.072.800,0**		**$ 43.072.800,0**		**$ 42.609.840,0**		**$ 43.072.800,0**		**$ 43.072.800,0**	**$ 242.973.433,00**	

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO MES		MES		AÑO MES		MES		MES		MES		TOTAL	
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																						
		VIATICOS																						
	1	Ingeniero Residente	257.000,00	día	10,00	$ 2.570.000			0,000	$ -	0	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,000	$ -
	1	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS							0,000	$ -														
	1	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	6.383.000,00	mes	10,00	$ 63.830.000			5,000	$ 31.915.000,00	0,000	$ -	1	$ 6.383.000,00	1	$ 6.383.000,00	1	$ 6.383.000,00	1	$ 6.383.000,00	1	$ 6.383.000,00	5,000	$ 31.915.000
		OTROS COSTOS							0,000	$ -														
	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.	45.000.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 45.000.000			0,141	$ 6.344.500,00	0,002989	$ 134.500,00	0,0137	$ 616.500,00					0,1243	$ 5.593.500,00			0,14099	$ 6.344.500
	1	Transportes aéreos y terrestres	5.710.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 5.710.000			0,000	$ -	0		0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,000	$ -
	1	Oficina (incluye servicios públicos)	1.500.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 15.000.000			4,257	$ 6.385.650,00	0,667	$ 999.900,00	0,6815	$ 1.022.250,00	0,7298	$ 1.094.700,00	0,747	$ 1.121.100,00	0,7382	$ 1.107.300,00	0,6936	$ 1.040.400,00	4,257	$ 6.385.650
	1	Dotación de Oficina	550.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 5.500.000			5,660	$ 3.113.000,00	0,660	$ 363.000,00	1	$ 550.000,00	1	$ 550.000,00	1	$ 550.000,00	1	$ 550.000,00	1	$ 550.000,00	5,6600	$ 3.113.000
	1	Papelería, memorias extraibles , usb, edición informes, fotocopias,fotografías,etc.	185.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 1.850.000			4,327	$ 800.494,50	0,104476	$ 19.328,00	0,5495	$ 101.657,00	0,99993	$ 184.986,00	0,815	$ 150.738,00	0,8583	$ 158.785,50	1	$ 185.000,00	4,3270	$ 800.495
	1	Comunicaciones	385.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 3.850.000			2,438	$ 938.630,00	0,000	$ -	0,5083	$ 195.695,00	0,5083	$ 195.695,00	0,223	$ 85.855,00	0,7574	$ 291.599,00	0,441	$ 169.785,00	2,4380	$ 938.630
	1	Capacitación microempresas	300.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 3.000.000			4,917	$ 1.475.160,00	0,228	$ 68.340,00	0,9474	$ 284.220,00	0,7511	$ 225.330,00	1	$ 300.000,00	0,9909	$ 297.270,00	1	$ 300.000,00	4,9172	$ 1.475.160
	1	Peajes	200.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 2.000.000			6,000	$ 1.200.000,00	1,000	$ 200.000,00	1	$ 200.000,00	1	$ 200.000,00	1	$ 200.000,00	1	$ 200.000,00	1	$ 200.000,00	6,0000	$ 1.200.000
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS						**$ 148.310.000**				**$ 52.172.434**	**$ 1.785.068,00**		**$ 9.353.322,00**		**$ 8.833.711,00**		**$ 8.790.693,00**		**$ 14.581.454,50**		**$ 8.828.185,00**	**$ 52.172.434**	

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO MES		MES		AÑO MES		MES		MES		MES		TOTAL	
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO																						
	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 25.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 25.000.000			0,000	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,0	$ -
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 750.000,00	Km	25,00	$ 18.750.000			0,000	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,0	$ -
	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			0,000	$ -	0	0	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,0	$ -
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 2.890.000,00	global	1,00	$ 2.890.000			1,000	$ 2.890.000	1	$ 2.890.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	$ 2.890.000,00
	1	Plegables (500 semestrales)	$ 1.960,00	unidad	2,00	$ 1.960.000			0,459	$ 449.917	0	0	0	0	0	0	0,00	$ -	0	0	0,4591	$ 449.917,00	0,4591	$ 449.917,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO						**$ 64.560.000**				**$ 3.339.917**		**$ 2.890.000,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 449.917**	**$ 3.339.917**	
		PROVISION				**$ 149.616.600**				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE				**$ -**																		$ -

PLAN DE CARGAS INICIAL _____ (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS SGI

DIRECCIÓN TERRITORIAL: RISARALDA

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS _____
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL x

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2004 de 2024

OBJETO:
ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL RISARALDA, GRUPO AMV 2 LOTE 2

INTERVENTOR: CONSORCIO ADMON 143
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. ANDRES SERNA AREIZA
RESOLUCIÓN No.: 35 DE 2025 DE 22/04/2025 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: **29 MESES O HASTA 31 DE JULIO DE 2026** (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **9/07/2024** (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: **N.A.** (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **3.089.425.878,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **3.089.425.878,00**

PLAZO ACUMULADO: **24 MESES Y 22 DIAS**
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31/07/26**
FECHA DE REANUDACIÓN: **N.A.**
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **N.A.**

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 26/01/2026		AÑO 2024												TOTAL	
											MES JULIO		MES AGOSTO		MES SEPTIEMBRE		MES OCTUBRE		MES NOVIEMBRE		MES DICIEMBRE			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
*		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				$ 538.728.000				$ 242.973.433	$ 28.072.392	$ 43.072.800	$ 43.072.800	$ 42.609.840	$ 43.072.800	$ 43.072.800	$ 242.973.433							
*		OTROS COSTOS DIRECTOS				$ 148.310.000				$ 52.172.434	$ 1.785.068	$ 9.353.322	$ 8.833.711	$ 8.790.693	$ 14.581.455	$ 8.828.185	$ 52.172.434							
*		SUBTOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				$ 64.560.000				$ 3.339.917	$ 2.890.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 449.917	$ 3.339.917,00							
*		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE				$ -				$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							
*		PROVISION				$ 149.616.600				$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							
		SUBTOTAL				$ 901.214.600				$ 298.485.784,00	$ 32.747.460	$ 52.426.122	$ 51.906.511	$ 51.400.533	$ 57.654.255,00	$ 52.350.902	$ 298.485.784,00							
		IVA = 19%				$ 171.230.774				$ 56.712.298,96	$ 6.222.017,40	$ 9.960.963,18	$ 9.862.237,09	$ 9.766.101,27	$ 10.954.308,45	$ 9.946.671,38	$ 56.712.298,96							
*		COSTO TOTAL (AÑO 1 2024)				$ 1.072.445.374				$ 355.198.082,96	$ 38.969.477,40	$ 62.387.085,18	$ 61.768.748,09	$ 61.166.634,27	$ 68.608.563,45	$ 62.297.573,38	$ 355.198.082,96							

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS:
Se actualiza el presente plan de cargas, acorde con la utilización real de recursos y la terminación del contrato el 31 de julio de 2026.

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:
Se actualiza el presente plan de cargas, acorde con la utilización real de recursos y la terminación del contrato el 31 de julio de 2026.

NOTAS:

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

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

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

Firma
Nombre: Ricaurte Alvarez Parrado
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: A25192002-3275851

Firma:
Nombre: **Andrés Serna Areiza**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202 -102759 CLD
(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 OBRA PÚBLICA

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

MEPI-MN1-IN-9-FR-2 | 1

FECHA: 20/10/2026 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL: ____

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

PLAN DE CARGAS FINAL: x

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS SGI

DIRECCIÓN TERRITORIAL: RISARALDA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2004 de 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL RISARALDA, GRUPO AMV 2 LOTE 2

INTERVENTOR: CONSORCIO ADMON 143

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. ANDRES SERNA AREIZA

RESOLUCIÓN No.: 35 DE 2025 DE 22/04/2025 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: 29 MESES O HASTA 31 DE JULIO DE 2026 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 30/07/2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indicar la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 3.089.425.878,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 3.089.425.878,00

PLAZO ACUMULADO: 24 MESES Y 22 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/26 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): N.A.

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 26/01/2026		AÑO 2025																		TOTAL	
											MES ENERO		MES FEBRERO		MES MARZO		MES ABRIL		MES MAYO		MES JUNIO		MES JULIO		MES AGOSTO		MES SEPTIEMBRE		MES OCTUBRE		MES NOVIEMBRE		MES DICIEMBRE			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL							12,000																							
	1	Residente Administrador vial - Ingeniero Residente	$ 7.420.000,00	$ 420.000,00	12,00	$ 94.080.000	$ 0,00	$ 0,00	12,000	$ 94.080.000	1,00	$ 7.840.000	1,00	$ 7.840.000	1,00	$ 7.840.000	1,00	$ 7.840.000	1,00	$ 7.840.000	1,00	$ 7.840.000	1,00	$ 7.840.000	1,00	$ 7.840.000	1,00	$ 7.840.000	1,00	$ 7.840.000	1,00	$ 7.840.000	12,000	$ 94.080.000
	1	Ingeniero Auxiliar (	$ 4.720.000,00	$ 420.000,00	12,00	$ 61.680.000	$ 0,00	$ 0,00	12,000	$ 61.680.000	1,00	$ 5.140.000	1,00	$ 5.140.000	1,00	$ 5.140.000	1,00	$ 5.140.000	1,00	$ 5.140.000	1,00	$ 5.140.000	1,00	$ 5.140.000	1,00	$ 5.140.000	1,00	$ 5.140.000	1,00	$ 5.140.000	1,00	$ 5.140.000	12,000	$ 61.680.000
	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.070.000,00	$ 0,00	0,00	$ 60.000.050	$ 0,00	$ 0,00	12,000	$ 7.094.038	0,33	$ 2.357.138	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,67	$ 4.736.900	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,0034	$ 7.094.038
	1	**PERSONAL AUXILIAR**							12,000																							$ -
	1	Inspector SSO	$ 2.420.000,00	$ 0,00	12,00	$ 29.040.000	$ 0,00	$ 0,00	12,000	$ 29.040.000	1,00	$ 2.420.000	1,00	$ 2.420.000	1,00	$ 2.420.000	1,00	$ 2.420.000	1,00	$ 2.420.000	1,00	$ 2.420.000	1,00	$ 2.420.000	1,00	$ 2.420.000	1,00	$ 2.420.000	1,00	$ 2.420.000	1,00	$ 2.420.000	12,000	$ 29.040.000
	1	Tecnólogo y/o inspector vial	$ 2.050.000,00	$ 0,00	12,00	$ 24.600.000	$ 0,00	$ 0,00	12,000	$ 22.841.017	1,00	$ 2.050.000	0,77	$ 1.571.667	0,37529	$ 769.350	1,00	$ 2.050.000	1,00	$ 2.050.000	1,00	$ 2.050.000	1,00	$ 2.050.000	1,00	$ 2.050.000	1,00	$ 2.050.000	1,00	$ 2.050.000	1,00	$ 2.050.000	11,142	$ 22.841.017
	1	Conductor	$ 1.590.000,00	$ 0,00	12,00	$ 19.080.000	$ 0,00	$ 0,00	12,000	$ 19.080.000	1,00	$ 1.590.000	1,00	$ 1.590.000	1,00	$ 1.590.000	1,00	$ 1.590.000	1,00	$ 1.590.000	1,00	$ 1.590.000	1,00	$ 1.590.000	1,00	$ 1.590.000	1,00	$ 1.590.000	1,00	$ 1.590.000	1,00	$ 1.590.000	12,000	$ 19.080.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 288.480.000	$ 0,000	$ 0,000		$ 233.815.053	$ 21.397.138,00		$ 18.561.667,00		$ 17.759.350,00		$ 19.040.000,00		$ 23.776.900,00		$ 19.040.000,00		$ 19.040.000,00		$ 19.040.000,00		$ 19.040.000,00		$ 19.040.000,00		$ 19.040.000,00		$ 19.040.000,00		$ 233.815.055
FACTOR MULTIPLICADOR						2,40				2,40	2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 692.352.000	$ 0,000	$ 0,000		$ 561.156.132	$ 51.353.131,20		$ 44.548.000,80		$ 42.622.440,0		$ 45.696.000,0		$ 57.064.560,0		$ 45.696.000,0		$ 45.696.000,0		$ 45.696.000,0		$ 45.696.000,0		$ 45.696.000,0		$ 45.696.000,0		$ 45.696.000,0		$ 561.156.132

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO 2025																		TOTAL	
											MES ENERO		MES FEBRERO		MES MARZO		MES ABRIL		MES MAYO		MES JUNIO		MES JULIO		MES AGOSTO		MES SEPTIEMBRE		MES OCTUBRE		MES NOVIEMBRE		MES DICIEMBRE			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																														
		MATICOS																														
	1	Ingeniero Residente	275.000,00	dia	10,00	$ 2.750.000	$ 0,00	$ 0,00	5,500	$ 1.512.500,00	0	$ -	0,00	$ -	0	$ -	1,5	$ 412.500,00		$ -	1,5	$ 412.500,00		$ -		$ -		$ -	2,5	$ 687.500,00	0	$ -	5,500	$ 1.512.500
	1	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS								$ -																						
	1	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (indicar combustible)	6.770.000,00	mes	12,00	$ 81.240.000	$ 0,00	$ 0,00	12,000	$ 81.240.000,00	1,000	$ 6.770.000,00	1	$ 6.770.000,00	1	$ 6.770.000,00	1	$ 6.770.000,00	1	$ 6.770.000,00	1	$ 6.770.000,00	1	$ 6.770.000,00	1	$ 6.770.000,00	1	$ 6.770.000,00	1	$ 6.770.000,00	1	$ 6.770.000,00	12,000	$ 81.240.000
		OTROS COSTOS																														
	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	39.326.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 39.326.000	$ 0,00	$ 0,00	1,000	$ 39.326.000,00	0,007	$ 259.551,80	0,002	$ 62.921,60	0,3074	$ 12.088.812,40	0,0024	$ 94.382,40	0,0152	$ 597.755,00	0,0000	$ -	0,0012	$ 47.191,00	0,0091	$ 357.867,00	0,0294	$ 1.156.184,00	0,3925	$ 15.435.455,00	0,1064	$ 4.184.286,00	0,1282	$ 5.041.593,00	1,000	$ 39.326.000
	1	Transportes aéreos y terrestres	6.060.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 6.060.000	$ 0,00	$ 0,00	0,218	$ 1.319.868,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,0803	$ 486.618,00	0,0777	$ 470.862,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,0598	$ 362.388,00	0	$ -	0,218	$ 1.319.868
	1	Oficina (incluye servicios públicos)	1.600.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 19.200.000	$ 0,00	$ 0,00	12,000	$ 19.200.000,00	1,000	$ 1.600.000,00	1	$ 1.600.000,00	1	$ 1.600.000,00	1	$ 1.600.000,00	1	$ 1.600.000,00	1	$ 1.600.000,00	1	$ 1.600.000,00	1	$ 1.600.000,00	1	$ 1.600.000,00	1	$ 1.600.000,00	1	$ 1.600.000,00	12,000	$ 19.200.000
	1	Dotación de Oficina	585.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 7.020.000	$ 0,00	$ 0,00	12,000	$ 7.020.000,00	1,000	$ 585.000,00	1	$ 585.000,00	1	$ 585.000,00	1	$ 585.000,00	1	$ 585.000,00	1	$ 585.000,00	1	$ 585.000,00	1	$ 585.000,00	1	$ 585.000,00	1	$ 585.000,00	1	$ 585.000,00	12,000	$ 7.020.000
	1	Papelería, memorias extraibles , usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	195.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 2.340.000	$ 0,00	$ 0,00	9,271	$ 1.807.845,00	0,840	$ 163.858,50	1,0000	$ 195.000,00	0	$ -	1	$ 195.000,00	1	$ 195.000,00	1	$ 195.000,00	1	$ 195.000,00	1	$ 195.000,00	0,4307	$ 83.986,50	1	$ 195.000,00	0	$ -	1	$ 195.000,00	9,271	$ 1.807.845
	1	Comunicaciones	405.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 4.860.000	$ 0,00	$ 0,00	5,204	$ 2.107.659,00	0,529	$ 214.326,00	0,7941	$ 321.610,50		$ -	0,4039	$ 187.879,50	0,3849	$ 155.884,00	0,368	$ 149.040,00	0,4767	$ 193.063,00	0,4414	$ 178.767,00	0,4214	$ 170.667,00	0,4214	$ 170.667,00	0,4817	$ 195.088,00	0,4214	$ 170.667,00	5,2041	$ 2.107.659,0
	1	Capacitación microempresas	315.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 3.780.000	$ 0,00	$ 0,00	12,000	$ 3.780.000,00	1,000	$ 315.000,00	1	$ 315.000,00	1	$ 315.000,00	1	$ 315.000,00	1	$ 315.000,00	1	$ 315.000,00	1	$ 315.000,00	1	$ 315.000,00	1	$ 315.000,00	1	$ 315.000,00	1	$ 315.000,00	12,000	$ 3.780.000
	1	Peajes	210.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 2.520.000	$ 0,00	$ 0,00	8,290	$ 1.740.858,00	1,000	$ 210.000,00	1	$ 210.000,00	0,3142	$ 65.982,00	1	$ 210.000,00	1	$ 210.000,00	0,8361	$ 133.581,00	0,9542	$ 200.382,00	0,9542	$ 200.382,00	0,318	$ 66.780,00	0,159	$ 33.390,00	0,318	$ 66.780,00	8,2898	$ 1.740.858
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS						$ 169.096.000	$ 0,000	$ 0,000		$ 159.054.730	$ 10.117.736,10		$ 10.059.532,10		$ 21.424.794,40		$ 10.856.379,90		$ 10.899.501,00		$ 10.160.121,00		$ 9.905.636,00		$ 10.135.215,00		$ 10.881.219,50		$ 25.137.902,00		$ 14.732.652,00		$ 14.744.040,00		$ 159.054.730

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO 2025																		TOTAL	
											MES ENERO		MES FEBRERO		MES MARZO		MES ABRIL		MES MAYO		MES JUNIO		MES JULIO		MES AGOSTO		MES SEPTIEMBRE		MES OCTUBRE		MES NOVIEMBRE		MES DICIEMBRE			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO																														
	1	Provisión para estudios menores, topografia y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 20.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobante)	1,00	$ 20.000.000	$ 0,00	$ 0,00	0,000	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,000	$ -
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 795.000,00	Km	24,00	$ 19.080.000	$ 0,00	$ 0,00	0,000	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,0	$ -
	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	$ 0,00	$ 0,00	0,000	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,000	$ -
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.000.000,00	global	1,00	$ 3.000.000	$ 0,00	$ 0,00	1,000	$ 3.000.000	0	$ -	0	0	0	0	0	0	1	$ 3.000.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	$ 3.000.000,00
	1	Plegables (500 semestrales)	$ 2.080,00	unidad	2,00	$ 2.080.000	$ 0,00	$ 0,00	0,226	469.040	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,2255	$ 469.040	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,2255	$ 469.040,00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

MEPI-MN1-IN-9-FR-2
1

FECHA: 20/1/0/2026 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL: ____

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

PLAN DE CARGAS FINAL: x

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS SGI

DIRECCIÓN TERRITORIAL: RISARALDA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2004 de 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL RISARALDA, GRUPO AMV 2 LOTE 2

INTERVENTOR: CONSORCIO ADMON 143

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. ANDRES SERNA AREIZA

RESOLUCIÓN No.: 35 DE 2025 DE 22/04/2025 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: 29 MESES O HASTA 31 DE JULIO DE 2026 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 9/07/2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indicar la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): $ 3.089.425.878,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): $ 3.089.425.878,00

PLAZO ACUMULADO: 24 MESES Y 22 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/26 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): N.A.

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 26/01/2026		AÑO 2025																				TOTAL	
											MES ENERO		MES FEBRERO		MES MARZO		MES ABRIL		MES MAYO		MES JUNIO		MES JULIO		MES AGOSTO		MES SEPTIEMBRE		MES OCTUBRE		MES NOVIEMBRE		MES DICIEMBRE			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
SUBTOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO						$ 61.080.000	$ 0,000	$ 0,000		$ 3.469.040		$ -		$ -		$ -		$ 469.040		$ 3.000.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 3.469.040
		PROVISION				$ 97.057.000	$ 0,000	$ 0,000																										-
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE				$ -																												-
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				$ 692.352.000				$ 561.156.132		$ 51.353.131		$ 44.548.001		$ 42.622.440		$ 45.696.000		$ 57.064.560		$ 45.696.000		$ 45.696.000		$ 45.696.000		$ 45.696.000		$ 45.696.000		$ 45.696.000		$ 561.156.132
		OTROS COSTOS DIRECTOS				$ 169.096.000				$ 159.054.730		$ 10.117.736		$ 10.059.532		$ 21.424.794		$ 10.856.380		$ 10.899.501		$ 10.160.121		$ 9.905.636		$ 10.135.215		$ 10.881.220		$ 25.137.902		$ 14.732.652		$ 14.744.040		$ 159.054.730
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				$ 61.080.000				$ 3.469.040		$ -		$ -		$ -		$ 469.040		$ 3.000.000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 3.469.040,00
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE				$ -				$ -		$ -		$ -																				$ -
		PROVISION				$ 97.057.000				$ -																								$ -
		SUBTOTAL				$ 1.019.585.000				$ 723.679.902,00		$ 61.470.867,30		$ 54.607.532,90		$ 64.047.234,40		$ 57.021.419,90		$ 70.964.061,00		$ 55.856.121,00		$ 55.601.636,00		$ 55.831.215,00		$ 56.577.220,00		$ 70.833.902,00		$ 60.428.652,00		$ 60.440.040,00		$ 723.679.902,00
		IVA = 19%				$ 193.721.150				$ 137.499.181,38		$ 11.679.464,79		$ 10.375.431,25		$ 12.168.974,54		$ 10.834.069,78		$ 13.483.171,59		$ 10.612.662,99		$ 10.564.310,84		$ 10.607.930,85		$ 10.749.671,80		$ 13.458.441,38		$ 11.481.443,88		$ 11.483.607,60		$ 137.499.181,38
		COSTO TOTAL (AÑO 1 2024)				$ 1.213.306.150				$ 861.179.083,38		$ 73.150.332,09		$ 64.982.964,15		$ 76.216.208,94		$ 67.855.489,68		$ 84.447.232,59		$ 66.468.783,99		$ 66.165.946,84		$ 66.439.145,85		$ 67.326.891,80		$ 84.292.343,38		$ 71.910.095,88		$ 71.923.647,60		$ 861.179.083,38

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS:
Se actualiza el presente plan de cargas, acorde con la utilización real de recursos y la terminación del contrato el 31 de julio de 2026.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (anexar soportes): Se debe incluir 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 vencimiento.
Se actualiza el presente plan de cargas, acorde con la utilización real de recursos y la terminación del contrato el 31 de julio de 2026.

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

Firma:
Nombre: **Ricardo Alvarez Parrado**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: A25192002-3275851

Firma:
Nombre: **Andrés Serna Areiza**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202 -102759 CLD
(Suscribe según su competencia)

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 20/10/2026 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL: ____

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

PLAN DE CARGAS FINAL: x

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS SGI

DIRECCIÓN TERRITORIAL: RISARALDA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2004 de 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL RISARALDA, GRUPO AMV 2 LOTE 2

INTERVENTOR: CONSORCIO ADMON 143

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. ANDRES SERNA AREIZA

RESOLUCIÓN No.: 35 DE 2025 DE 22/04/2025 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: **29 MESES O HASTA 31 DE JULIO DE 2026** (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **9/07/2024** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: **N.A.** (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **3.089.425.878,00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) $ **3.089.425.878,00**

PLAZO ACUMULADO: **24 MESES Y 22 DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31/07/26** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: **N.A.** (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **N.A.**

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 9/07/2024 al 31/07/2024		AÑO 2026															
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	MES ENERO		MES FEBRERO		MES MARZO		MES ABRIL		MES MAYO		MES JUNIO		MES JULIO		TOTAL	
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																								
	1	Residente Administrador vial - Ingeniero Residente	$ 7.862.000,00	$ 450.000,00	7,00	$ 58.184.000	$ 0,00	$ 0,00	7,000	$ 58.184.000	1,00	$ 8.312.000	1,00	$ 8.312.000	1,00	$ 8.312.000	1,00	$ 8.312.000	1,00	$ 8.312.000	1,00	$ 8.312.000	1,00	$ 8.312.000	7,000	$ 58.184.000
	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 5.000.000,00	$ 450.000,00	7,00	$ 38.150.000	$ 0,00	$ 0,00	7,000	$ 38.150.000	1,00	$ 5.450.000	1,00	$ 5.450.000	1,00	$ 5.450.000	1,00	$ 5.450.000	1,00	$ 5.450.000	1,00	$ 5.450.000	1,00	$ 5.450.000	7,000	$ 38.150.000
	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.500.000,00	$ 0,00	7,00	$ 40.000.000	$ 0,00	$ 0,00	N/A	$ 40.000.000															0,000	$ -
	1	**PERSONAL AUXILIAR**																								
	1	Inspector SISO	$ 2.570.000,00	$ 0,00	7,00	$ 17.990.000	$ 0,00	$ 0,00	7,000	$ 17.990.000	1,00	$ 2.570.000	1,00	$ 2.570.000	1,00	$ 2.570.000	1,00	$ 2.570.000	1,00	$ 2.570.000	1,00	$ 2.570.000	1,00	$ 2.570.000	7,000	$ 17.990.000
	1	Tecnólogo vío inspector vial	$ 2.170.000,00	$ 0,00	7,00	$ 15.190.000	$ 0,00	$ 0,00	7,000	$ 15.190.000	1,00	$ 2.170.000	1,00	$ 2.170.000	1,00	$ 2.170.000	1,00	$ 2.170.000	1,00	$ 2.170.000	1,00	$ 2.170.000	1,00	$ 2.170.000	7,000	$ 15.190.000
	1	Conductor	$ 1.685.000,00	$ 0,00	7,00	$ 11.795.000	$ 1.750.905,00	$ 0,00	7,000	$ 12.256.335	1,00	$ 1.750.905	1,00	$ 1.750.905	1,00	$ 1.750.905	1,00	$ 1.750.905	1,00	$ 1.750.905	1,00	$ 1.750.905	1,00	$ 1.750.905	7,000	$ 12.256.335
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 181.309.000**	**$ 1.750.905,000**	**$ 0,000**		**$ 181.770.335**	$	**20.252.905,00**	$	**20.252.905,00**	$	**20.252.905,00**	$	**20.252.905,00**	$	**20.252.905,00**	$	**20.252.905,00**	$	**20.252.905,00**	$	**141.770.335**
FACTOR MULTIPLICADOR						**2,40**				**2,40**		**2,40**		**2,40**		**2,40**		**2,40**		**2,40**		**2,40**		**2,40**		**2,40**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 435.141.600**	**$ 3.501.810,000**	**$ 0,000**		**$ 436.248.804**	$	**48.606.972,0**	$	**48.606.972,0**	$	**48.606.972,0**	$	**48.606.972,0**	$	**48.606.972,0**	$	**48.606.972,0**	$	**48.606.972,0**	$	**340.248.804**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO 2026															
											MES ENERO		MES FEBRERO		MES MARZO		MES ABRIL		MES MAYO		MES JUNIO		MES JULIO		TOTAL	
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																								
		VIATICOS																								
	1	Ingeniero Residente	280.000,00	día	5,00	$ 1.400.000	$ 0,00	$ 0,00	5,000	$ 1.400.000,00	0	$ -	0,00	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,000	$ -
	1	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS																								
	1	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	7.170.000,00	mes	7,00	$ 50.190.000	$ 0,00	$ 0,00	7,000	$ 50.190.000,00	1,000	$ 7.170.000,00	1	$ 7.170.000,00	1	$ 7.170.000,00	1	$ 7.170.000,00	1	$ 7.170.000,00	1	$ 7.170.000,00	1	$ 7.170.000,00	7,000	$ 50.190.000
		OTROS COSTOS																								
	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	41.685.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 41.685.000	$ 0,00	$ 0,00	1,000	$ 41.685.000,00	0,0052	$ 216.762,00	0,0000	$ -	0,0000	$ -	0,0810	$ 337.649,00	0,0105	$ 437.693,00	0,0529	$ 2.205.137,00	0,0237	$ 987.935,00	0,1733	$ 4.185.176
	1	Transportes aéreos y terrestres	6.420.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 6.420.000	$ 0,00	$ 0,00	1,000	$ 6.420.000,00	0	$ -	0	$ -		$ -		$ -	0	$ -		$ -	0	$ -	0,0000	$ -
	1	Oficina (incluye servicios públicos)	1.670.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 11.690.000	$ 0,00	$ 0,00	7,000	$ 11.690.000,00	1,000	$ 1.670.000,00	1	$ 1.670.000,00	1	$ 1.670.000,00	1	$ 1.670.000,00	1	$ 1.670.000,00	1	$ 1.670.000,00	1	$ 1.670.000,00	7,0000	$ 11.690.000,00
	1	Dotación de Oficina	600.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 4.200.000	$ 0,00	$ 0,00	7,000	$ 4.200.000,00	1,000	$ 600.000,00	1	$ 600.000,00	1	$ 600.000,00	1	$ 600.000,00	1	$ 600.000,00	1	$ 600.000,00	1	$ 600.000,00	7,0000	$ 4.200.000,00
	1	Papelería, memorias extraibles , usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	205.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 1.435.000	$ 0,00	$ 0,00	7,000	$ 1.435.000,00	0,000	$ -	0	$ -	0	$ -	1	$ 205.000,00	0,85	$ 174.250,00	0,94	$ 192.700,00	1	$ 205.000,00	3,7900	$ 776.950,00
	1	Comunicaciones	430.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.010.000	$ 0,00	$ 0,00	7,000	$ 3.010.000,00	0,407	$ 175.053,00	0,423	$ 181.804,00	0,4228	$ 181.804,00	0,42	$ 180.600,00	0,426	$ 183.180,00	0,436	$ 187.480,00	0,424	$ 182.320,00	2,9587	$ 1.272.241,00
	1	Capacitación microempresas	335.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 2.345.000	$ 0,00	$ 0,00	7,000	$ 2.345.000,00	0,9927	$ 332.554,50	1	$ 335.000,00	1	$ 335.000,00	1	$ 335.000,00	1	$ 335.000,00	1	$ 335.000,00	1	$ 335.000,00	6,9927	$ 2.342.554,50
	1	Peajes	220.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 1.540.000	$ 0,00	$ 0,00	7,000	$ 1.540.000,00	0,472	$ 103.796,00	0,8	$ 176.000,00	0,72	$ 158.400,00	0,96	$ 211.200,00	0,64	$ 140.800,00	0,8	$ 176.000,00	0,64	$ 140.800,00	5,0318	$ 1.106.996,00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS						**$ 123.915.000**	**$ 0,000**	**$ 0,000**		**$ 123.915.000**	$	**10.268.166,00**	$	**10.132.804,00**	$	**10.115.204,00**	$	**10.709.449,00**	$	**10.710.923,00**	$	**12.536.317,00**	$	**11.291.055,00**	$	**75.763.918**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO 2026															
											MES ENERO		MES FEBRERO		MES MARZO		MES ABRIL		MES MAYO		MES JUNIO		MES JULIO		TOTAL	
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO																								
	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 21.400.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 21.400.000	$ 0,00	$ 0,00	1,000	$ 21.400.000	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,5514	$ 11.799.960	0	$ -	0,551	$ 11.799.960
	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 843.000,00	Km	24,00	$ 20.232.000	$ 0,00	$ 0,00	24,000	$ 20.232.000	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,0	$ -
	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	$ 0,00	$ 0,00	5,000	$ 17.935.000	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,000	$ -

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 20/10/2026 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ____

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS SGI

DIRECCIÓN TERRITORIAL: RISARALDA

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

PLAN DE CARGAS FINAL x

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2004 de 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL RISARALDA, GRUPO AMV 2 LOTE 2

INTERVENTOR: CONSORCIO ADMON 143

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. ANDRES SERNA AREIZA

RESOLUCIÓN No.: 35 DE 2025 DE 22/04/2025 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: **29 MESES O HASTA 31 DE JULIO DE 2026** (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **9/07/2024** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: **N.A.** (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **3.089.425.878,00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) $ **3.089.425.878,00**

PLAZO ACUMULADO: **24 MESES Y 22 DIAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31/07/26** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: **N.A.** (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **N.A.**

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 9/07/2024 al 31/07/2024		AÑO 2026																TOTAL	
											MES ENERO		MES FEBRERO		MES MARZO		MES ABRIL		MES MAYO		MES JUNIO		MES JULIO			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.250.000,00	global	1,00	$ 3.250.000	$ 0,00	$ 0,00	1,000	$ 3.250.000	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,000	$ -
	1	Plegables (500 semestrales)	$ 2.300,00	unidad	2,00	$ 2.300.000	$ 0,00	$ 0,00	2,000	$ 2.300.000	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,113	$ 129.996	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,113040	$ 129.996,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO						**$ 65.117.000**	**$ 0,000**	**$ 0,000**		**$ 65.117.000**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 129.996**		**$ -**		**$ 11.799.960**		**$ -**		**$ 11.929.956**
		PROVISION				**$ 51.183.000**	**$ 0,000**	**$ 0,000**																		
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE				**$ -**																				
*	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					**$ 435.141.600**				**$ 436.248.804**	**$ 48.606.972**		**$ 48.606.972**		**$ 48.606.972**		**$ 48.606.972**		**$ 48.606.972**		**$ 48.606.972**		**$ 48.606.972**		**$ 340.248.804**
*	OTROS COSTOS DIRECTOS					**$ 123.915.000**				**$ 123.915.000**	**$ 10.268.166**		**$ 10.132.804**		**$ 10.115.204**		**$ 10.709.449**		**$ 10.710.923**		**$ 12.536.317**		**$ 11.291.055**		**$ 75.763.918**
*	SUBTOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO					**$ 65.117.000**				**$ 65.117.000**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 129.996**		**$ -**		**$ 11.799.960**		**$ -**		**$ 11.929.956,00**
*	AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE					**$ -**				**$ -**	**$ -**		**$ -**												**$ -**	
*	PROVISION					**$ 51.183.000**				**$ 50.075.796**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	
	SUBTOTAL					**$ 675.356.600**				**$ 675.356.600**	**$ 58.875.138,00**		**$ 58.739.776,00**		**$ 58.722.176,00**		**$ 59.446.417,00**		**$ 59.317.895**		**$ 72.943.249**		**$ 59.898.027**		**$ 427.942.678**
	IVA = 19%					**$ 128.317.754**				**$ 128.317.754**	**$ 11.186.276,22**		**$ 11.160.557,44**		**$ 11.157.213,44**		**$ 11.294.819,23**		**$ 11.270.400,05**		**$ 13.859.217,31**		**$ 11.380.625,13**		**$ 81.309.108,82**
*	COSTO TOTAL (AÑO 1 2024)					**$ 803.674.354**				**$ 803.674.354**	**$ 70.061.414,22**		**$ 69.900.333,44**		**$ 69.879.389,44**		**$ 70.741.236,23**		**$ 70.588.295,05**		**$ 86.802.466,31**		**$ 71.278.652,13**		**$ 509.251.786,82**

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS:
Se actualiza el presente plan de cargas, acorde con la utilización real de recursos y la terminación del contrato el 31 de julio de 2026.

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:*
Se actualiza el presente plan de cargas, acorde con la utilización real de recursos y la terminación del contrato el 31 de julio de 2026.

NOTAS:

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

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

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

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

Firma
Nombre: Ricardo Alvarez Parrado
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: A25192002-3275851

Firma:
Nombre: **Andrés Serna Areiza**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202 -102759 CLD
(Suscribe según su competencia)

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