INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 22/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

ACTA No: 1 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☐

POR CONTRATO ADICIONAL ☑ No. No.01 del 20/05/2026 (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1546 DE 2025 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS CÓDIGO 32200 EN LA VÍA CAJAMARCA – TOCHE MUNICIPIO DE CAJAMARCA DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATISTA: SOFIA CASTRILLÓN ARCE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1586 DE 2025 INTERVENTOR: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 6/10/2025 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 18/12/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.255.345.000,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 1.885.345.000,00**

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 15 DE OCTUBRE DE 2026 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/10/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 24/03/2026 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ 630.000.000

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 05 de fecha 20/05/2026		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. ___ FECHA ____		PRESENTES							
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO																		
				ESTRUCTURAS Y DRENAJES														
1	600.2.3	600 - 22		Excavaciones varias en material común seco	m3	176,00	$ 32.343,00	$ 5.692.368,00		$ -	+	110,70	$ 3.580.370,10		55,30	$ 1.788.567,90	286,70	$ 9.272.738,10
2	610.1	610 - 22		Relleno para estructuras con suelo	m3	100,00	$ 36.465,00	$ 3.646.500,00		$ -	+	45,90	$ 1.673.743,50		12,50	$ 455.812,50	145,90	$ 5.320.243,50
3	630.4	630 - 22		Concreto resistencia f'c 21 MPa para estructuras	m3	31,00	$ 1.086.864,00	$ 33.692.784,00		$ -	+	16,20	$ 17.607.196,80		7,30	$ 7.934.107,20	47,20	$ 51.299.980,80
4	630.6	630 - 22		Concreto resistencia f'c 14 Mpa	m3	3,00	$ 900.080,00	$ 2.700.240,00		$ -	+	2,50	$ 2.250.200,00		3,00	$ 2.700.240,00	5,50	$ 4.950.440,00
5	640.1	640 - 22		Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	2315,00	$ 7.840,00	$ 18.149.600,00		$ -	+	1.157,80	$ 9.077.152,00		486,00	$ 3.810.240,00	3472,80	$ 27.226.752,00
6	661.2	661 - 22		Tubería de Concreto Reforzado 21 MPa de 900 mm de diametro interior (incluye transporte)	m	24,00	$ 1.099.847,00	$ 26.396.328,00		$ -	+	10,80	$ 11.878.347,60		5,40	$ 5.939.173,80	34,80	$ 38.274.675,60
SUBTOTAL								**$ 90.277.820,00**		**$ -**			**$ 46.067.010,00**			**$ 22.628.141,40**		**$ 136.344.830,00**
BÁSICO DE OBRAS CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS EN TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO								**$ 90.277.820,00**		**$ -**			**$ 46.067.010,00**			**$ 22.628.141,40**		**$ 136.344.830,00**
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA																		
				BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS														
7	311.1	311 - 22		Afirmado	m3	470,00	$ 286.003,00	$ 134.421.410,00		$ -	+	313,60	$ 89.690.540,80		104,60	$ 29.915.913,80	783,60	$ 224.111.950,80
SUBTOTAL								**$ 134.421.410,00**		**$ -**			**$ 89.690.540,80**			**$ 29.915.913,80**		**$ 224.111.950,80**
				ESTRUCTURAS Y DRENAJES														
8	600.2.3	600 - 22		Excavaciones varias en material común seco	m3	525,00	$ 32.343,00	$ 16.980.075,00		$ -	+	11,00	$ 355.773,00		5,90	$ 190.823,70	536,00	$ 17.335.848,00
9	610.1	610 - 22		Relleno para estructuras con suelo	m3	100,00	$ 36.465,00	$ 3.646.500,00		$ -	+	84,00	$ 3.063.060,00		0,00	$ -	184,00	$ 6.709.560,00
10	630.4.1	630 - 22		Concreto resistencia f'c 21 MPa para placa huella	m3	390,00	$ 1.010.623,00	$ 394.142.970,00		$ -	+	208,00	$ 210.209.584,00		88,20	$ 89.136.948,60	598,00	$ 604.352.554,00
11	630.7	630 - 22		Concreto resistencia f'c 14 MPa ciclópeo (60% Concreto resistencia f'c 14 MPa - 40% Piedra para ciclópeo)	m3	197,00	$ 679.747,00	$ 133.910.159,00		$ -	+	88,00	$ 59.817.736,00		27,70	$ 18.828.991,90	285,00	$ 193.727.895,00
12	640.1	640 - 22		Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	17734,00	$ 7.840,00	$ 139.034.560,00		$ -	+	13.554,00	$ 106.263.360,00		5.469,00	$ 42.876.960,00	31288,00	$ 245.297.920,00
13	466.1P		466.1P	Sello asfáltico para juntas	m	4398,00	$ 6.663,00	$ 29.303.874,00		$ -	+	2.996,00	$ 19.962.348,00		0,00	$ -	7394,00	$ 49.266.222,00
SUBTOTAL								**$ 717.018.138,00**		**$ -**			**$ 399.671.861,00**			**$ 151.033.724,20**		**$ 1.116.689.999,00**
BÁSICO DE OBRAS CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA								**$ 851.439.548,00**		**$ -**			**$ 489.362.401,80**			**$ 180.949.638,00**		**$ 1.340.801.949,80**
CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES																		
				ESTRUCTURAS Y DRENAJES														
14	600.2.3	600 - 22		Excavaciones varias sin clasificar	m3	56,00	$ 51.402,00	$ 2.878.512,00		$ -			$ -		0,00	$ -	56	$ 2.878.512,00
15	610.1	610 - 22		Geotextil tipo no tejido con resistencia a la tensión grab mínima de 700 N aproximadamente	m2	28,00	$ 8.961,00	$ 250.908,00		$ -			$ -		0,00	$ -	28	$ 250.908,00
16	630.4	630 - 22		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	140,00	$ 466.932,00	$ 65.370.480,00		$ -			$ -		0,00	$ -	140	$ 65.370.480,00
17	630.6	630 - 22		Concreto resistencia f'c 14 MPa	m3	1,00	$ 900.080,00	$ 900.080,00		$ -			$ -		0,00	$ -	1	$ 900.080,00
18				Relleno para estructuras con recebo	m3	12,00	$ 291.808,00	$ 3.501.696,00		$ -			$ -		0,00	$ -	12	$ 3.501.696,00
19	640.1	640 - 22		Material granular drenante	m3	6,00	$ 318.504,00	$ 1.911.024,00		$ -			$ -		0,00	$ -	6	$ 1.911.024,00
20	661.2	661 - 22		Tubería PVC tipo perforada diámetro 2"	m	11,00	$ 31.652,00	$ 348.172,00		$ -			$ -		0,00	$ -	11	$ 348.172,00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 22/05/2026 (Día / Mes / Año)

				SUBTOTAL				$ 75.160.872,00		$ -			$ -		$ -		$ -	$ 75.160.872,00
				BÁSICO DE OBRAS CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES				**$ 75.160.872,00**		**$ -**			**$ -**		**$ -**		**$ -**	**$ 75.160.872,00**
				MANTENIMIENTO PERIÓDICO														
				BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS														
21	310 - 22	310 - 22		Conformación de la calzada existente	m2	400,00	$ 1.673,00	$ 669.200,00		$ -	+	1675,00	$ 2.802.275,00	0,00	$ -	2075,00	$ 3.471.475,00	
22	311 - 22	311 - 22		Afirmado	m3	415,00	$ 286.003,00	$ 118.691.245,00		$ -	+	305,00	$ 87.230.915,00	0,00	$ -	720,00	$ 205.922.160,00	
				SUBTOTAL				**$ 119.360.445,00**		**$ -**			**$ 90.033.190,00**		**$ -**		**$ 209.393.635,00**	
				BÁSICO DE OBRAS DE MANTENIMIENTO PERIODICO				**$ 119.360.445,00**		**$ -**			**$ 90.033.190,00**		**$ -**		**$ 209.393.635,00**	
				Ajuste al peso						$ -			$ 1.589,20				$ 1.589,20	
				TOTAL BÁSICO DE OBRAS				**$ 1.136.238.685,00**		**$ -**			**$ 625.464.191,00**		**$ 203.577.779,40**		**$ 1.761.702.876,00**	
				IVA DE OBRAS (19% DE LA UTILIDAD DE LAS OBRAS)				**$ 8.239.899,00**		$ -			$ 4.535.809,00		$ 1.476.327,42		$ 12.775.708,00	
*				TOTAL DE OBRAS, INCLUYENDO IVA (A)				**$ 1.144.478.584,00**		**$ -**			**$ 630.000.000,00**		**$ 205.054.106,82**		**$ 1.774.478.584,00**	
				PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, INCLUYENDO IVA (B)				$ 1.554.705,00		$ -			$ -				$ 1.554.705,00	
				PROVISIÓN PARA AJUSTES (INCLUYE IVA) ©				$ 79.817.975,00		$ -			$ -				$ 79.817.975,00	
				PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA, INCLUYENDO IVA (D)				$ 3.748.736,00		$ -			$ -				$ 3.748.736,00	
				VALOR TOTAL DE OBRAS Y PROVISIONES (INCLUYE IVA) (H) = A + B + C + D				**$ 1.229.600.000,00**		**$ -**			$ -				**$ 1.859.600.000,00**	
*				MODIFICACIÓN Y/O ADAPTACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS DISEÑOS BASE ESTIPULADOS EN LA CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES (I)				$ 8.000.000,00		$ -			$ -		$ 6.500.000,00		$ 8.000.000,00	
*				IVA - MODIFICACIÓN Y/O ADAPTACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS DISEÑOS BASE ESTIPULADOS EN LA CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES (J)			19%	$ 1.520.000,00		$ -			$ -		$ 1.235.000,00		$ 1.520.000,00	
*				TOTAL MODIFICACIÓN Y/O ADAPTACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS DISEÑOS BASE ESTIPULADOS EN LA CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES (K) = I + J				**$ 9.520.000,00**		**$ -**			$ -		**$ 7.735.000,00**		**$ 9.520.000,00**	
*				GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL (INCLUYE PAGA) (INCLUYE IVA) (M)				**$ 16.225.000,00**		**$ -**			$ -				**$ 16.225.000,00**	
*				**VALOR TOTAL**				**$ 1.255.345.000,00**		**$ -**			**$ 630.000.000,00**		**$ 212.789.106,82**		**$ 1.885.345.000,00**	

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Cuando la causal de la modificación corresponda a variación en las cantidades de obra por necesidades del proyecto, se debe indicar la justificación. Cuando la causal de la modificación corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción. Cuando la modificación corresponda a un trámite de ítems no previstos, se debe indicar el número del Acta de Fijación de Ítems No Previstos y la fecha de suscripción:

POR MAYORES CANTIDADES DE OBRA SEGÚN LA ADICION PRESUPUESTAL No.01 Y PRORROGA No.02 DE FECHA MAYO 20 DE 2026, AL CONTRATO DE OBRA 1546 DE DE 2025.

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

ACERO VARGAS DENICE BIBIANA
Firmado digitalmente por ACERO VARGAS DENICE BIBIANA

Firma:
Nombre: SOFIA CASTRILLÓN ARCE
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 17202-28984 CALDAS

Firma:
Nombre: JOSE GERMAN GACHA BOCANEGRA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-61240 CND

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

Firma:
Nombre: DENICE BIBIANA ACERO VARGAS
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 15202-093568

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría	Nombre: WILSON OMAR MOSQUERA RODRIGUEZ Matrícula Profesional No.: 25202-224649 CND	Firma (Suscribe según su competencia)
Director Territorial	Nombre: JUAN DAVID TORRES SANABRIA Matrícula Profesional No.: 17202-112793 CLD	Firma (Suscribe según su competencia funcional)
Gestor Técnico de Proyecto	Nombre: DIEGO FERNANDO CAICEDO CASTRO (Apoyo a la supervisión) Matrícula Profesional No.:70202-375742 TLM	Firma (Suscribe según su competencia)

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