ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 14

FECHA: 15/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 4223 de 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 221.297.112.870 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A $ 221.297.112.870,00

PLAZO ACUMULADO: 21 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.6 de fecha 30-04-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. __1_ FECHA _29/04/25___		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
				CAPITULO 1 - OBRA													
				PRELIMINARES Y EXPLANACIONES													
1	201-22	201-22		Demolición de estructuras	m3	1.164,00	$ 192.500,00	$ 224.070.000	1.164,00	$ 224.070.000,00	+	146,00	$ 28.105.000,00	380,90	$ 73.323.250,00	1.310,00	$ 252.175.000,00
2	201.7.1P		201.7.1P	Abujardado superficie de concreto para realce muros	m2	188,00	$ 16.465,00	$ 3.095.420	188,00	$ 3.095.420,00			$ -	-	$ -	188,00	$ 3.095.420,00
3	201-22	201-22		Remoción de alcantarillas	m	20,00	$ 83.519,00	$ 1.670.380	20,00	$ 1.670.380,00			$ -	-	$ -	20,00	$ 1.670.380,00
4	201-22	201-22		Retiro de juntas existentes	m	80,00	$ 141.345,00	$ 11.307.600	80,00	$ 11.307.600,00			$ -	-	$ -	80,00	$ 11.307.600,00
5	211-22	211-22		Remoción de derrumbes	m3	4.000,00	$ 20.461,00	$ 81.844.000	4.000,00	$ 81.844.000,00		-	$ -	462,00	$ 9.452.982,00	4.000,00	$ 81.844.000,00
				Subtotal				**$ 321.987.400**	-	**$ 321.987.400,00**		-	**$ 28.105.000,00**	-	**$ 82.776.232,00**		**$ 350.092.400,00**
				BASES Y SUBBASES					-			-		-			
6	320-22	320-22		Sub-Base granular clase a	m3	80,00	$ 250.779,00	$ 20.062.320	80,00	$ 20.062.320,00	+	1.420,00	$ 356.106.180,00	-	$ -	1.500,00	$ 376.168.500,00
7	330-22	330-22		Base granular para bacheo clase A	m3	432,00	$ 262.504,00	$ 113.401.728	432,00	$ 113.401.728,00	+	144,00	$ 37.800.576,00	-	$ -	576,00	$ 151.202.304,00
				Subtotal				**$ 133.464.048**	-	**$ 133.464.048,00**		-	**$ 393.906.756,00**	-	**$ -**		**$ 527.370.804,00**
				PAVIMENTOS ASFALTICOS					-			-		-			
8	420-22	420-22		Riego de imprimacion con emulsión asfáltica CRL-57	m2	20.826,00	$ 4.577,00	$ 95.320.602	20.826,00	$ 95.320.602,00	-	- 20.278,00	-$ 92.812.406,00	-	$ -	548,00	$ 2.508.196,00
9	421-22	421-22		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m2	41.938,00	$ 2.042,00	$ 85.637.396	41.938,00	$ 85.637.396,00	-	- 29.405,60	-$ 60.046.235,20	-	$ -	12.532,40	$ 25.591.160,80
10	450.2.1P		450.2.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC 19 con asfalto modificado tipo II	m3	2.936,00	$ 1.595.000,00	$ 4.682.920.000	2.936,00	$ 4.682.920.000,00	-	- 1.401,00	-$ 2.234.595.000,00	-	$ -	1.535,00	$ 2.448.325.000,00
11	450.2.2P		450.2.2P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	2.083,00	$ 1.551.000,00	$ 3.230.733.000	2.083,00	$ 3.230.733.000,00	-	- 2.063,00	-$ 3.199.713.000,00	-	$ -	20,00	$ 31.020.000,00
12	460-22	460-22		Fresado de pavimento asfáltico	m3	2.083,00	$ 74.653,00	$ 155.502.199	2.083,00	$ 155.502.199,00	-	- 1.182,00	-$ 88.239.846,00	-	$ -	901,00	$ 67.262.353,00
				Subtotal				**$ 8.250.113.197**	-	**$ 8.250.113.197,00**		-	**-$ 5.675.406.487,20**	-	**$ -**		**$ 2.574.706.709,80**
				PAVIMENTOS ASFALTICOS					-			-		-			
13	500-22	500-22		Pavimento en concreto hidráulico	m3	864	$ 1.068.279	$ 922.993.056	864,00	$ 922.993.056,00		-	$ -	-	$ -	864,00	$ 922.993.056,00
				Subtotal				**$ 922.993.056**	-	**$ 922.993.056,00**		-	**$ -**	-	**$ -**		**$ 922.993.056,00**
				ESTRUCTURAS Y DRENAJES					-			-		-			
13.	4.1P		4.1P	Reparación de junta de dilatación T-50 (incluye adecuaciones, bloques de transición y anclajes estructurales con epoxicos)	m	40,00	$ 1.837.291,00	$ 73.491.640	40,00	$ 73.491.640,00	-	- 30,00	-$ 55.118.730,00	-	$ -	10,00	$ 18.372.910,00

FECHA: 15/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 4223 de 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 221.297.112.870 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A $ 221.297.112.870,00

PLAZO ACUMULADO: 21 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.6 de fecha 30-04-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. __1_ FECHA _29/04/25___		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
14	4.2P		4.2P	Reparación de junta de dilatación T-80 (incluye adecuaciones, bloques de transición y anclajes estructurales con epoxicos)	m	10,00	$ 2.406.656,00	$ 24.066.560	10,00	$ 24.066.560,00	-	5,00	-$ 12.033.280,00	-	$ -	5,00	$ 12.033.280,00
15	4.3P		4.3P	Reparación de junta de dilatación T-160 (incluye adecuaciones, bloques de transición y anclajes estructurales con epoxicos)	m	30,00	$ 3.762.000,00	$ 112.860.000	30,00	$ 112.860.000,00	-	25,00	-$ 94.050.000,00	-	$ -	5,00	$ 18.810.000,00
16	600-22	600-22		excavaciones varias sin clasificar	m3	8.114,00	$ 32.461,00	$ 263.388.554	8.114,00	$ 263.388.554,00	+	10.614,00	$ 344.541.054,00	394,00	$ 12.789.634,00	18.728,00	$ 607.929.608,00
17	600-22	600-22		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	10.000,00	$ 36.456,00	$ 364.560.000	10.000,00	$ 364.560.000,00	-	3.329,00	-$ 121.362.024,00	6.670,60	$ 243.183.394,00	6.671,00	$ 243.197.976,00
18	610-22	610-22		rellenos para estructuras con suelo	m3	10.110,00	$ 38.956,00	$ 393.845.160	10.110,00	$ 393.845.160,00	+	8.694,00	$ 338.683.464,00	3.039,30	$ 118.398.971,00	18.804,00	$ 732.528.624,00
19	621.1P		621.1P	Pilote de concreto de 21 mpa vaciado in situ, de diámetro 25 cm (incl. excavación en material común, cargue y retiro de sobrantes, movilización, montaje y desmontaje equipo, y suministro de lechada) (no incluye refuerzo)	m	2.016,00	$ 492.100,00	$ 992.073.600	2.016,00	$ 992.073.600,00	-	1.071,00	-$ 527.039.100,00	-	$ -	945,00	$ 465.034.500,00
20	621.1.2P		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.2 m. (incluye excavación en material común, retiro de material sobrante y colocación de concreto de 28 mpa, no incluye refuerzo)	m	328,00	$ 2.818.572,00	$ 924.491.616	328,00	$ 924.491.616,00	-	108,00	-$ 304.405.776,00	-	$ -	220,00	$ 620.085.840,00
21	621.1.3P		621.1.3P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.5 m. (incluye excavación en material común, retiro de material sobrante y colocación de concreto de 28 mpa, no incluye refuerzo)	m	174,00	$ 3.983.069,00	$ 693.054.006	174,00	$ 693.054.006,00	+	1.050,00	$ 4.182.222.450,00	-	$ -	1.224,00	$ 4.875.276.456,00
22	621.1.4P		621.1.4P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.6 m. (incluye excavación en material común, retiro de material sobrante y colocación de concreto de 28 mpa, no incluye refuerzo)	m	594,00	$ 4.265.000,00	$ 2.533.410.000	594,00	$ 2.533.410.000,00	-	460,70	-$ 1.964.885.500,00	-	$ -	133,30	$ 568.524.500,00

FECHA: 15/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 4223 de 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 221.297.112.870 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A $ 221.297.112.870,00

PLAZO ACUMULADO: 21 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.6 de fecha 30-04-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. __1_ FECHA _29/04/25___		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
23	621.1.5P		621.1.5P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 2 m. (incluye excavación en material común, retiro de material sobrante y colocación de concreto de 28 mpa, no incluye refuerzo)	m	405,00	$ 5.615.000,00	$ 2.274.075.000	405,00	$ 2.274.075.000,00			$ -	-	$ -	405,00	$ 2.274.075.000,00
24	623.1P		623.1P	Pernos de fijación d= 1"	m	4.672,00	$ 178.123,00	$ 832.190.656	4.672,00	$ 832.190.656,00	-	- 1.349,30	-$ 240.341.363,90	-	$ -	3.322,70	$ 591.849.292,10
25	623-22	623-22		Anclajes activos de 30 toneladas (longitud variable)	m	1.920,00	$ 344.646,00	$ 661.720.320	1.920,00	$ 661.720.320,00			$ -	-	$ -	1.920,00	$ 661.720.320,00
26	623-22	623-22		Anclajes activos de 40 toneladas (longitud variable)	m	3.995,00	$ 358.086,00	$ 1.430.553.570	3.995,00	$ 1.430.553.570,00	+	6.439,00	$ 2.305.715.754,00	-	$ -	10.434,00	$ 3.736.269.324,00
27	623-22	623-22		Concreto clase 42 mpa, para dóvelas sucesivas de puentes	m3	1.886,00	$ 1.995.586,00	$ 3.763.675.196	1.886,00	$ 3.763.675.196,00	+	456,00	$ 909.987.216,00	-	$ -	2.342,00	$ 4.673.662.412,00
28	630-22	630-22		Concreto clase 35 mpa, para pilas de puentes y vastagos	m3	1.158,00	$ 1.489.557,00	$ 1.724.907.006	1.158,00	$ 1.724.907.006,00			$ -	-	$ -	1.158,00	$ 1.724.907.006,00
29	630-22	630-22		Concreto resistencia 28 mpa	m3	830,00	$ 1.018.161,00	$ 845.073.630	830,00	$ 845.073.630,00			$ -	231,70	$ 235.907.904,00	830,00	$ 845.073.630,00
30	630.1.3.2P		630.1.3.2P	Concreto lanzado a cielo abierto 28 mpa	m3	232,00	$ 1.195.002,00	$ 277.240.464	232,00	$ 277.240.464,00	+	627,00	$ 749.266.254,00	-	$ -	859,00	$ 1.026.506.718,00
31	630-22	630-22		Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas	m3	927,00	$ 1.125.000,00	$ 1.042.875.000	927,00	$ 1.042.875.000,00	+	1.459,00	$ 1.641.375.000,00	-	$ -	2.386,00	$ 2.684.250.000,00
32	630-22	630-22		Concreto resistencia 21mpa	m3	93,00	$ 1.042.575,00	$ 96.959.475	93,00	$ 96.959.475,00			$ -	12,50	$ 13.032.188,00	93,00	$ 96.959.475,00
33	630-22	630-22		Concreto resistencia 17.5 mpa	m3	16,00	$ 868.214,00	$ 13.891.424	17,10	$ 14.846.459,40	+	20,00	$ 17.364.280,00	17,10	$ 14.846.460,00	37,10	$ 32.210.739,40
34	630-22	630-22		Concreto ciclópeo 60-40	m3	33,00	$ 588.437,00	$ 19.418.421	245,20	$ 144.284.752,40	+	246,00	$ 144.755.502,00	245,20	$ 144.284.752,00	491,20	$ 289.040.254,40
35	640-22	640-22		Acero de refuerzo fy = 420 mpa (incluye transporte)	Kg	1.508.310,00	$ 8.050,00	$ 12.141.895.500	1.508.310,00	$ 12.141.895.500,00	+	235.450,00	$ 1.895.372.500,00	36.224,70	$ 291.608.835,00	1.743.760,00	$ 14.037.268.000,00
36	640-22	640-22		Suministro e instalación de malla electrosoldada 6,5 mm.	m2	9.620,00	$ 9.370,00	$ 90.139.400	9.620,00	$ 90.139.400,00			$ -	-	$ -	9.620,00	$ 90.139.400,00
37	641-22	641-22		Acero de preesfuerzo	Tf-m	2.019.161,00	$ 2.250,00	$ 4.543.112.250	2.019.161,00	$ 4.543.112.250,00	+	94.306,00	$ 212.188.500,00	-	$ -	2.113.467,00	$ 4.755.300.750,00
38	661-22	661-22		Tubería de concreto reforzado 21 mpa de 900 mm de diametro interior	m	11,00	$ 1.065.901,00	$ 11.724.911	11,00	$ 11.724.911,00			$ -	-	$ -	11,00	$ 11.724.911,00
39	663.1P		663.1P	Tubería para filtro PVC RDE 21 ø 12"	m	2.400,00	$ 185.753,00	$ 445.807.200	2.400,00	$ 445.807.200,00	+	4.800,00	$ 891.614.400,00	-	$ -	7.200,00	$ 1.337.421.600,00
40	673-22	673-22		Geotextil no tejido	m2	9.611,00	$ 9.992,00	$ 96.033.112	9.611,00	$ 96.033.112,00	+	14.368,00	$ 143.565.056,00	1.576,10	$ 15.748.391,00	23.979,00	$ 239.598.168,00
41	673-22	673-22		Material granular drenante	m3	1.800,00	$ 253.720,00	$ 456.696.000	1.800,00	$ 456.696.000,00	+	1.399,00	$ 354.954.280,00	194,30	$ 49.297.796,00	3.199,00	$ 811.650.280,00
42	674-22	674-22		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	m	2.790,00	$ 148.663,00	$ 414.769.770	2.790,00	$ 414.769.770,00	-	- 2.573,00	-$ 382.509.899,00	-	$ -	217,00	$ 32.259.871,00
43	680P		680P	Suministro e instalación de bolsacretos.	m3	1.922,00	$ 1.020.520,00	$ 1.961.439.440	1.798,70	$ 1.835.609.324,00	-	- 985,00	-$ 1.005.212.200,00	812,10	$ 828.764.292,00	813,70	$ 830.397.124,00

FECHA: 15/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 4223 de 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 221.297.112.870 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A $ 221.297.112.870,00

PLAZO ACUMULADO: 21 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.6 de fecha 30-04-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. __1_ FECHA _29/04/25___		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
44	685-22	685-22		Geobolsa (0.94*0.94*1.15) llena con material de sitio incluye clasificación del material.	un	1.100,00	$ 222.186,00	$ 244.404.600	1.100,00	$ 244.404.600,00	-	- 471,00	-$ 104.649.606,00	629,00	$ 139.754.994,00	629,00	$ 139.754.994,00
45	810-22	810-22		Revegetalización con cespedon	m2	2.000,00	$ 32.889,00	$ 65.778.000	2.000,00	$ 65.778.000,00		-	$ -	1.412,20	$ 46.445.846,00	2.000,00	$ 65.778.000,00
46	811-22	811-22		Suministro e instalación de manto permanente para el control de erosión	m2	2.000,00	$ 74.929,00	$ 149.858.000	2.000,00	$ 149.858.000,00	+	80,00	$ 5.994.320,00	189,50	$ 14.199.046,00	2.080,00	$ 155.852.320,00
47	PT-1		PT-1	Cuneta flexible.	m	53,00	$ 133.580,00	$ 7.079.740	53,00	$ 7.079.740,00			$ -	-	$ -	53,00	$ 7.079.740,00
48	PT-2		PT-2	Perforación y colocación de epóxico para anclaje de acero estructural.	cm3	354.407,00	$ 1.321,00	$ 468.171.647	354.407,00	$ 468.171.647,00			$ -	2.822,40	$ 3.728.391,00	354.407,00	$ 468.171.647,00
49	PT-3		PT-3	Desmonte y retiro de ataguia	un	2.160,00	$ 29.917,00	$ 64.620.720	2.160,00	$ 64.620.720,00	-	- 695,00	-$ 20.792.315,00	1.465,00	$ 43.828.405,00	1.465,00	$ 43.828.405,00
				Subtotal				**$ 40.519.351.588**	-	**$ 40.519.342.838,80**		-	**$ 9.305.200.236,10**	-	**$ 2.215.819.299,00**		**$ 49.824.543.074,90**
				SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL					-			-		-			
50	700-22	700-22		línea demarcación en pintura acrílica con microesferas	m	787.657,00	$ 3.310,00	$ 2.607.144.670	787.657,00	$ 2.607.144.670,00			$ -	151.701,70	$ 502.132.627,00	787.657,00	$ 2.607.144.670,00
51	700-22	700-22		Marcas viales con pintura en frio	m2	25.000,00	$ 52.768,00	$ 1.319.200.000	25.000,00	$ 1.319.200.000,00	-	- 2.597,00	-$ 137.038.496,00	2.075,20	$ 109.504.153,00	22.403,00	$ 1.182.161.504,00
52	702-22	702-22		Suministro e instalación de tacha reflectiva bidireccionales reflectivas con espigo	u	3.000,00	$ 25.617,00	$ 76.851.000	3.000,00	$ 76.851.000,00	+	168,00	$ 4.303.656,00	79,00	$ 2.023.743,00	3.168,00	$ 81.154.656,00
53	703-22	703-22		Tachas electrónicas solares led	u	20,00	$ 153.680,00	$ 3.073.600	20,00	$ 3.073.600,00		-	$ -	-	$ -	20,00	$ 3.073.600,00
54	710-22	710-22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y/o si (90cm x 90cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva tipo xi.	u	500,00	$ 894.963,00	$ 447.481.500	411,00	$ 367.829.793,00	-	- 299,00	-$ 267.593.937,00	-	$ -	112,00	$ 100.235.856,00
55	710-22	710-22		Suministro e instalación de delineadores de curva horizontal sp-75 (50x40) cr tipo xi	u	300,00	$ 553.147,00	$ 165.944.100	300,00	$ 165.944.100,00	+	8,00	$ 4.425.176,00	-	$ -	308,00	$ 170.369.276,00
56	710-22	710-22		Postes de referencia, señalización vertical (1 y 2 dígitos) 1 bandeja, cr tipo xi	u	80,00	$ 618.779,00	$ 49.502.320	80,00	$ 49.502.320,00	-	- 57,00	-$ 35.270.403,00	-	$ -	23,00	$ 14.231.917,00
57	730-22	730-22		Defensas metálicas doble altura o doble línea	m	1.000,00	$ 347.227,00	$ 347.227.000	1.000,00	$ 347.227.000,00	+	157,00	$ 54.514.639,00	-	$ -	1.157,00	$ 401.741.639,00
58			730.1.1P	Abatimiento 8m, para defensa doble línea	m	8,00	$ 348.899,00	$ 2.791.192	8,00	$ 2.791.192,00		-	$ -	-	$ -	8,00	$ 2.791.192,00
59	201-22	201-22		Desinstalación y retiro de defensa metálica	m	1.000,00	$ 8.184,00	$ 8.184.000	1.000,00	$ 8.184.000,00	+	150,00	$ 1.227.600,00	-	$ -	1.150,00	$ 9.411.600,00
60	740-22	740-22		Captafaros	u	2.000,00	$ 15.183,00	$ 30.366.000	2.000,00	$ 30.366.000,00	+	44,00	$ 668.052,00	-	$ -	2.044,00	$ 31.034.052,00
61	6P		6P	Lavado de muros	m2	15.000,00	$ 3.171,00	$ 47.565.000	15.000,00	$ 47.565.000,00		-	$ -	13.289,00	$ 42.139.419,00	15.000,00	$ 47.565.000,00
62	7P		7P	Pintura de muros con pintura en frio acrílica pura base agua lt	m2	8.000,00	$ 29.897,00	$ 239.176.000	10.666,80	$ 318.905.319,60	+	9.333,20	$ 279.034.680,40	10.443,04	$ 312.215.567,00	20.000,00	$ 597.940.000,00

FECHA: 15/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 4223 de 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 221.297.112.870 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A $ 221.297.112.870,00

PLAZO ACUMULADO: 21 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.6 de fecha 30-04-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. __1_ FECHA _29/04/25___		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
63	8P		8P	Bandas alertadoras	m2	50,00	$ 451.096,00	$ 22.554.800	50,00	$ 22.554.800,00		-	$ -	-	$ -	50,00	$ 22.554.800,00
				Subtotal				**$ 5.367.061.182**	-	**$ 5.367.138.794,60**		-	**-$ 95.729.032,60**	-	**$ 968.015.509,00**		**$ 5.271.409.762,00**
				OBRAS VARIAS					-			-		-			
64	802-22	802-22		Poda tipo I altura mayor a 20,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final).	u	100,00	$ 723.047,00	$ 72.304.700	100,00	$ 72.304.700,00		-	$ -	-	$ -	100,00	$ 72.304.700,00
65	802-22	802-22		Poda tipo II altura de 10,1 m - 20,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final).	u	200,00	$ 701.617,00	$ 140.323.400	200,00	$ 140.323.400,00		-	$ -	-	$ -	200,00	$ 140.323.400,00
66	802.1P		802.1P	Tala tipo I altura mayor a 20,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final).	u	20,00	$ 1.417.312,00	$ 28.346.240	20,00	$ 28.346.240,00		-	$ -	-	$ -	20,00	$ 28.346.240,00
67	802.2P		802.2P	Tala tipo II altura de 10,1 m - 20,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final).	u	40,00	$ 998.923,00	$ 39.956.920	40,00	$ 39.956.920,00		-	$ -	-	$ -	40,00	$ 39.956.920,00
68	802.3P		802.3P	Tala tipo III altura de 5,1 m - 10,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final).	u	100,00	$ 244.664,00	$ 24.466.400	100,00	$ 24.466.400,00		-	$ -	-	$ -	100,00	$ 24.466.400,00
69	802.4P		802.4P	Tala tipo IV altura menor a 5,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final).	u	200,00	$ 127.254,00	$ 25.450.800	200,00	$ 25.450.800,00		-	$ -	19,00	$ 2.417.826,00	200,00	$ 25.450.800,00
70	802-22	802-22		Poda tipo III altura de 5,1 m - 10,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final).	u	400,00	$ 680.187,00	$ 272.074.800	400,00	$ 272.074.800,00		-	$ -	4,00	$ 2.720.748,00	400,00	$ 272.074.800,00
71	802-22	802-22		Poda tipo IV altura menor a 5,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final).	u	800,00	$ 140.277,00	$ 112.221.600	800,00	$ 112.221.600,00		-	$ -	13,00	$ 1.823.601,00	800,00	$ 112.221.600,00
72	9P		9P	Lavado de Tuneles	m2	1.800.000,00	$ 3.150,00	$ 5.670.000.000	1.800.000,00	$ 5.670.000.000,00	-	- 1.410.078,00	-$ 4.441.745.700,00	180.211,70	$ 567.666.855,00	389.922,00	$ 1.228.254.300,00
73	REV.1		REV.1	Retiro de pintura existente con método de Wetblasting	m2	16.567,00	$ 70.568,00	$ 1.169.100.056	11.389,50	$ 803.734.236,00	-	- 10.389,50	-$ 733.166.236,00	-	$ -	1.000,00	$ 70.568.000,00
74	REV.2		REV.2	Protección de acero expuesto con recubrimiento especial	m	611,00	$ 43.627,00	$ 26.656.097	611,00	$ 26.656.097,00	+	152,80	$ 6.666.205,60	306,90	$ 13.389.126,00	763,80	$ 33.322.302,60

FECHA: 15/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 4223 de 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 221.297.112.870 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A $ 221.297.112.870,00

PLAZO ACUMULADO: 21 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.6 de fecha 30-04-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. __1_ FECHA _29/04/25___		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
75	REV.3		REV.3	Tratamiento con inyecciones hasta 1 mm de las fisuras mediante aplicación de resina epoxíca bi-componente.	m	660,00	$ 1.731.250,00	$ 1.142.625.000	871,00	$ 1.507.918.750,00	+	2.183,80	$ 3.780.703.750,00	866,00	$ 1.499.262.500,00	3.054,80	$ 5.288.622.500,00
76	REV.4		REV.4	Tratamiento de la superficie en concreto, con el uso de un mortero en espesor de 1 cm.	m2	7.827,00	$ 86.987,00	$ 680.847.249	7.827,00	$ 680.847.249,00	-	- 3.809,80	-$ 331.403.072,60	3.967,20	$ 345.094.826,00	4.017,20	$ 349.444.176,40
77	REV.5		REV.5	Pintura epóxica para hastiales	m2	19.567,00	$ 60.459,00	$ 1.183.001.253	19.567,00	$ 1.183.001.253,00	-	- 18.567,00	-$ 1.122.542.253,00	-	$ -	1.000,00	$ 60.459.000,00
78	REV.6		REV.6	Inyecciones con resinas poliuretano para sellado de filtraciones.	Kg	611,00	$ 235.719,00	$ 144.024.309	611,00	$ 144.024.309,00	-	- 611,00	-$ 144.024.309,00	-	$ -	0,00	$ -
79	REV.7		REV.7	Inyecciones con grout de alta resistencia para sellado de filtraciones.	Kg	611,00	$ 18.361,00	$ 11.218.571	611,00	$ 11.218.571,00	-	- 611,00	-$ 11.218.571,00	-	$ -	0,00	$ -
80	INST.1		INST.1	Suministro e instalación de Datalogger inalámbrico de radio de 5 canales de cuerda vibrante. Incluye 4 baterías por cada datalogger y soporte a pared.	un	20,00	$ 16.524.105,00	$ 330.482.100	20,00	$ 330.482.100,00		-	$ -	-	$ -	20,00	$ 330.482.100,00
81	INST.2		INST.2	Suministro e instalación de Gateway para la transferencia de datos. Permite la conexión de múltiples nodos o dataloggers, en un radio de hasta 15 Km con visibilidad.	un	3,00	$ 42.859.216,00	$ 128.577.648	3,00	$ 128.577.648,00	+	1,00	$ 42.859.216,00	-	$ -	4,00	$ 171.436.864,00
82	INST.3		INST.3	Suministro e instalación de Protección contra descargas eléctricas para ethernet del gateway.	un	3,00	$ 1.229.479,00	$ 3.688.437	3,00	$ 3.688.437,00	+	1,00	$ 1.229.479,00	-	$ -	4,00	$ 4.917.916,00
83	INST.4		INST.4	Suministro e instalación de Protección contra descargas eléctricas para antena del gateway.	un	3,00	$ 1.834.625,00	$ 5.503.875	3,00	$ 5.503.875,00	+	1,00	$ 1.834.625,00	-	$ -	4,00	$ 7.338.500,00
84	INST.5		INST.5	Suministro e instalación de Switch Fibra óptica para Gateway.	un	3,00	$ 14.552.278,00	$ 43.656.834	3,00	$ 43.656.834,00	+	1,00	$ 14.552.278,00	-	$ -	4,00	$ 58.209.112,00
85	INST.6		INST.6	Suministro e instalación de Poste en acero inoxidable y tablero plástico IP67.	un	22,00	$ 4.603.438,00	$ 101.275.636	22,00	$ 101.275.636,00	-	- 2,00	-$ 9.206.876,00	-	$ -	20,00	$ 92.068.760,00
86	INST.7		INST.7	Material consumible y componentes Fibra óptica.	un	9,00	$ 3.837.232,00	$ 34.535.088	9,00	$ 34.535.088,00	-	- 9,00	-$ 34.535.088,00	-	$ -	0,00	$ -
87	INST.10		INST.10	Suministro e instalación instrumentación sensorizada para convergencias	m	300,00	$ 8.715.000,00	$ 2.614.500.000	300,00	$ 2.614.500.000,00	-	- 112,00	-$ 976.080.000,00	-	$ -	188,00	$ 1.638.420.000,00
				Subtotal				**$ 14.004.837.013**	-	**$ 14.004.764.943,00**			**-$ 3.956.076.552,00**	-	**$ 2.432.375.482,00**		**$ 10.048.688.391,00**

FECHA: 15/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 4223 de 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 221.297.112.870 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A $ 221.297.112.870,00

PLAZO ACUMULADO: 21 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.6 de fecha 30-04-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. __1_ FECHA _29/04/25___		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
				TRANSPORTES					-			-		-			
88	900-22	900-22		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100 m)	m3-Km	200.000,00	$ 1.915,00	$ 383.000.000	200.000,00	$ 383.000.000,00		-	$ -	3.428,40	$ 6.565.386,00	200.000,00	$ 383.000.000,00
				Subtotal				**$ 383.000.000**	-	**$ 383.000.000,00**			**$ -**	-	**$ 6.565.386,00**		**$ 383.000.000,00**
				MANTENIMIENTO RUTINARIO										-			
89	7P.01	MANUAL DE GESTIÓN VIAL INTEGRAL		MANTENIMIENTO RUTINARIO (CON CUMPLIMIENTO DEL 100 % DE LOS INDICADORES REQUERIDOS EN EL MANUAL DE GESTIÓN PARA EL MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN VIAL INTEGRAL) - QUINDÍO	mes	21	$ 56.528.746,00	$ 1.187.103.666	21,00	$ 1.187.103.666,00			$ -	6,00	$ 339.172.476,00	21,00	$ 1.187.103.666,00
90	7P.02	MANUAL DE GESTIÓN VIAL INTEGRAL		MANTENIMIENTO RUTINARIO (CON CUMPLIMIENTO DEL 100 % DE LOS INDICADORES REQUERIDOS EN EL MANUAL DE GESTIÓN PARA EL MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN VIAL INTEGRAL) - TOLIMA	mes	21	$ 124.697.761,00	$ 2.618.652.981	21,00	$ 2.618.652.981,00			$ -	6,00	$ 748.186.566,00	21,00	$ 2.618.652.981,00
				CAPITULO 2 - OPERACIÓN		Cantidad/Vez								-			
91	INST.8	N/A		MONITOREO INSTRUMENTACIÓN TÚNEL	mes	9,00	$ 61.500.000	$ 553.500.000	9,00	$ 553.500.000,00			$ -	4,68	$ 287.820.000,00	9,00	$ 553.500.000,00
92	INST.9	N/A		LECTURAS DE INSTRUMENTOS INCLINÓMETROS Y/O PIEZOMETROS INCLUYE INFORME ESCRITO	mes	42,00	$ 12.695.736	$ 533.220.912	42,00	$ 533.220.912,00			$ -	9,87	$ 125.306.914,00	42,00	$ 533.220.912,00
93	OPE-01	N/A		NÓMINA DE OPERACIÓN	mes	21,00	$ 511.600.000	$ 10.743.600.000	21,00	$ 10.743.600.000,00			$ -	5,67	$ 2.900.772.000,00	21,00	$ 10.743.600.000,00
94	OPE-03	N/A		PUESTO DE VIGILANCIA DE EDIFICIOS Y INSTALACIONES (PUESTOS FIJOS)	un	525,00	$ 14.391.280	$ 7.555.422.000	525,00	$ 7.555.422.000,00			$ -	143,00	$ 2.057.953.040,00	525,00	$ 7.555.422.000,00
95	OPE-04	N/A		SERVICIO DE VIGILANCIA DE EDIFICIOS Y INSTALACIONES (RONDEROS)	un	21,00	$ 17.268.083	$ 362.629.743	21,00	$ 362.629.743,00			$ -	6,00	$ 103.608.498,00	21,00	$ 362.629.743,00
96	OPE-05	N/A		RADIOS DE COMUNICACIÓN MULTICANAL	un	525,00	$ 756.000	$ 396.900.000	525,00	$ 396.900.000,00			$ -	156,00	$ 117.936.000,00	525,00	$ 396.900.000,00
97	OPE-06	N/A		BRIGADA DE BOMBEROS	un	63,00	$ 139.520.000	$ 8.789.760.000	63,00	$ 8.789.760.000,00			$ -	18,00	$ 2.511.360.000,00	63,00	$ 8.789.760.000,00
98	OPE-07	N/A		SERVICIO DE AMBULANCIAS TIPO TAM	un	84,00	$ 61.580.248	$ 5.172.740.832	84,00	$ 5.172.740.832,00			$ -	24,00	$ 1.477.925.952,00	84,00	$ 5.172.740.832,00
99	OPE-08.1	N/A		SERVICIO DE GRÚA TIPO PLANCHÓN	un	42,00	$ 47.569.374	$ 1.997.913.708	42,00	$ 1.997.913.708,00			$ -	12,00	$ 570.832.488,00	42,00	$ 1.997.913.708,00
100	OPE-08.2	N/A		SERVICIO DE GRÚA TIPO PLUMA	un	42,00	$ 90.138.748	$ 3.785.827.416	42,00	$ 3.785.827.416,00			$ -	11,20	$ 1.009.553.978,00	42,00	$ 3.785.827.416,00

FECHA: 15/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 4223 de 2024 (Indique número y año)

OBJETO:
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 221.297.112.870 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A $ 221.297.112.870,00

PLAZO ACUMULADO: 21 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.6 de fecha 30-04-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. __1_ FECHA _29/04/25___		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
101	OPE-09	N/A		SERVICIO DE CARROTALLER	un	42,00	$ 35.859.489	$ 1.506.098.538	42,00	$ 1.506.098.538,00			$ -	12,00	$ 430.313.868,00	42,00	$ 1.506.098.538,00
102	OPE-10.1	N/A		CAMIONETAS PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO 24 HORAS CON CONDUCTOR	un	168,00	$ 18.700.000	$ 3.141.600.000	168,00	$ 3.141.600.000,00			$ -	45,50	$ 850.850.000,00	168,00	$ 3.141.600.000,00
103	OPE-10.3	N/A		CAMIONETAS PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO 12 HORAS CON CONDUCTOR	un	21,00	$ 12.150.000	$ 255.150.000	21,00	$ 255.150.000,00			$ -	6,00	$ 72.900.000,00	21,00	$ 255.150.000,00
104	OPE-11	N/A		ALQUILER DE ELEVADOR DE 16,5 M	día	630,00	$ 1.471.961	$ 927.335.430	630,00	$ 927.335.430,00			$ -	178,00	$ 262.009.058,00	630,00	$ 927.335.430,00
105	OPE-12	N/A		BUSES PARA TRANSPORTE DE PERSONAL	un	63,00	$ 29.523.000	$ 1.859.949.000	63,00	$ 1.859.949.000,00			$ -	12,00	$ 354.276.000,00	63,00	$ 1.859.949.000,00
106	OPE-13	N/A		LIMPIEZA DE POZOS SÉPTICO	m3	1.890,00	$ 324.000	$ 612.360.000	1.890,00	$ 612.360.000,00			$ -	602,20	$ 195.112.800,00	1.890,00	$ 612.360.000,00
107	OPE-14	N/A		BAÑOS PORTÁTILES	un	252,00	$ 1.533.600	$ 386.467.200	252,00	$ 386.467.200,00			$ -	64,90	$ 99.530.640,00	252,00	$ 386.467.200,00
108	OPE-15	N/A		CONTROL DE PLAGAS, ROEDORES Y ANIMALES PONZOÑOSOS	mes	21,00	$ 4.454.114	$ 93.536.394	21,00	$ 93.536.394,00			$ -	6,00	$ 26.724.684,00	21,00	$ 93.536.394,00
109	OPE-16	N/A		LIMPIEZA DEL TANQUE QUE CONTINE LOS VERTIDOS PELIGROSOS	m3	320,00	$ 4.617.240	$ 1.477.516.800	320,00	$ 1.477.516.800,00			$ -	25,00	$ 115.431.000,00	320,00	$ 1.477.516.800,00
110	OPE-17	N/A		PERSONAL SERVICIOS GENERALES	mes	504,00	$ 3.587.973	$ 1.808.338.392	504,00	$ 1.808.338.392,00			$ -	139,90	$ 501.957.423,00	504,00	$ 1.808.338.392,00
111	OPE-18	N/A		PERSONAL MANTENIMIENTO RUTINARIO TÚNELES	mes	420,00	$ 2.597.400	$ 1.090.908.000	420,00	$ 1.090.908.000,00			$ -	112,60	$ 292.467.240,00	420,00	$ 1.090.908.000,00
112	OPE-19	N/A		LIMPIEZA DEL TANQUE QUE CONTIENE AGUAS DE ESCORRENTIA Y LAVADO DE CANAL	m3	1.040,00	$ 241.920	$ 251.596.800	1.040,00	$ 251.596.800,00			$ -	130,00	$ 31.449.600,00	1.040,00	$ 251.596.800,00
113	OPE-20	N/A		EQUIPO COMPLEMENTARIO PARA LIMPIEZA DE CANAL ACO (Transporte de residuos peligrosos)	mes	21,00	$ 42.600.000	$ 894.600.000	21,00	$ 894.600.000,00			$ -	5,63	$ 239.838.000,00	21,00	$ 894.600.000,00

FECHA: 15/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 4223 de 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): **$ 221.297.112.870** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A **$ 221.297.112.870,00**

PLAZO ACUMULADO: **21 meses** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.6 de fecha 30-04-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. __1_ FECHA _29/04/25___		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
114	OPE-21	N/A		CUADRILLA PARA INSPECCION DE STARI Y LINEA DE ADUCCION (DIURNA)	mes	21,00	$ 7.020.000	$ 147.420.000	21,00	$ 147.420.000,00			$ -	5,80	$ 40.716.000,00	21,00	$ 147.420.000,00
				CAPITULO 3 - REEMBOLSABLES										-			
115	N/A	N/A		SERVICIO DE ENERGÍA	mes	21,00	$ 505.000.000,00	$ 10.605.000.000	21,00	$ 10.605.000.000,00			$ -	5,902	$ 2.980.510.000,00	21,00	$ 10.605.000.000,00
116	N/A	N/A		SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA E INTERNET	mes	21,00	$ 12.000.000,00	$ 252.000.000	21,00	$ 252.000.000,00			$ -	3,026	$ 36.312.000,00	21,00	$ 252.000.000,00
117	N/A	N/A		SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y TRATAMIENTO DE ACUEDUCTO	mes	21,00	$ 12.000.000,00	$ 252.000.000	21,00	$ 252.000.000,00			$ -	4,319	$ 51.828.000,00	21,00	$ 252.000.000,00
118	N/A	N/A		SISTEMA DE MEDICIONES, PRUEBAS, ENSAYOS, MONITOREO	un	21,00	$ 40.000.000,00	$ 840.000.000	21,00	$ 840.000.000,00			$ -	3,110	$ 124.400.000,00	21,00	$ 840.000.000,00
119	N/A	N/A		REUNIONES CON COMUNIDAD	mes	21,00	$ 300.000,00	$ 6.300.000	21,00	$ 6.300.000,00			$ -	4,352	$ 1.305.600,00	21,00	$ 6.300.000,00
120	N/A	N/A		SOFTWARE DE GESTIÓN DE TÚNELES (OBRAS CIVILES, EQUIPOS)	un	21,00	$ 4.000.000,00	$ 84.000.000	21,00	$ 84.000.000,00			$ -	0,538	$ 2.152.000,00	21,00	$ 84.000.000,00
121	N/A	N/A		COMBUSTIBLES	mes	21,00	$ 6.500.000,00	$ 136.500.000	21,00	$ 136.500.000,00			$ -	0,132	$ 858.000,00	21,00	$ 136.500.000,00
122	N/A	N/A		CONSUMIBLES PARA MANTENIMIENTO	un	21,00	$ 11.000.000,00	$ 231.000.000	21,00	$ 231.000.000,00			$ -	8,066	$ 88.726.000,00	21,00	$ 231.000.000,00
123	N/A	N/A		PAPELERÍA Y ELEMENTOS DE OFICINA	mes	21,00	$ 4.000.000,00	$ 84.000.000	21,00	$ 84.000.000,00			$ -	1,474	$ 5.896.000,00	21,00	$ 84.000.000,00
124	N/A	N/A		ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERÍA	mes	21,00	$ 6.000.000,00	$ 126.000.000	21,00	$ 126.000.000,00			$ -	4,407	$ 26.442.000,00	21,00	$ 126.000.000,00
125	N/A	N/A		RECOLECCION, ACOPIO, CLASIFICACIÓN Y DESTINO FINAL DE RESIDUOS ORDINARIOS Y ESPECIALES	mes	21,00	$ 2.500.000,00	$ 52.500.000	21,00	$ 52.500.000,00			$ -	1,611	$ 4.027.500,00	21,00	$ 52.500.000,00
126	N/A	N/A		ENTRENAMIENTO BRIGADAS Y RESCATE	un	3,00	$ 4.600.000,00	$ 13.800.000	3,00	$ 13.800.000,00			$ -	0,766	$ 3.523.600,00	3,00	$ 13.800.000,00
127	N/A	N/A		CURSOS DE TRABAJO EN ALTURA	un	21,00	$ 800.000,00	$ 16.800.000	21,00	$ 16.800.000,00			$ -	-	$ -	21,00	$ 16.800.000,00
128	N/A	N/A		SIMULACROS	un	5,00	$ 10.000.000,00	$ 50.000.000	5,00	$ 50.000.000,00			$ -	-	$ -	5,00	$ 50.000.000,00
129	N/A	N/A		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	un	21,00	$ 800.000,00	$ 16.800.000	21,00	$ 16.800.000,00			$ -	-	$ -	21,00	$ 16.800.000,00
130	N/A	N/A		CAPACITACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA	un	5,00	$ 26.000.000,00	$ 130.000.000	5,00	$ 130.000.000,00			$ -	-	$ -	5,00	$ 130.000.000,00
131	N/A	N/A		SEÑALIZACIÓN VIAL (CONOS)	un	1,00	$ 225.000.000,00	$ 225.000.000	1,00	$ 225.000.000,00			$ -	-	$ -	1,00	$ 225.000.000,00
132	N/A	N/A		DOTACIÓN EQUIPOS DE CÓMPUTO Y SOFTWARE PARA OFICINAS CCO	un	21,00	$ 3.500.000,00	$ 73.500.000	21,00	$ 73.500.000,00			$ -	0,411	$ 1.438.500,00	21,00	$ 73.500.000,00
133	N/A	N/A		ALQUILER EQUIPO MULTIFUNCIONAL	un	21,00	$ 2.000.000,00	$ 42.000.000	21,00	$ 42.000.000,00			$ -	-	$ -	21,00	$ 42.000.000,00

FECHA: 15/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 4223 de 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 221.297.112.870 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A $ 221.297.112.870,00

PLAZO ACUMULADO: 21 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.6 de fecha 30-04-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. __1_ FECHA _29/04/25___		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
134	N/A	N/A		PROVISIÓN PEAJES VEHÍCULOS OPERACIÓN (BUSES, GRÚAS, AMBULANCIAS, BOMBEROS,CAMIONETAS)	un	21,00	$ 18.000.000,00	$ 378.000.000	21,00	$ 378.000.000,00			$ -	3,640	$ 65.520.000,00	21,00	$ 378.000.000,00
135	N/A	N/A		REPUESTOS PARA EQUIPOS ELECTROMECANICOS	un	21,00	$ 96.000.000,00	$ 2.016.000.000	21,00	$ 2.016.000.000,00			$ -	-	$ -	21,00	$ 2.016.000.000,00
136	N/A	N/A		CONTENEDORES	mes	21,00	$ 2.000.000,00	$ 42.000.000	21,00	$ 42.000.000,00			$ -	4,461	$ 8.922.000,00	21,00	$ 42.000.000,00
137	N/A	N/A		DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN AL USUARIO	un	21,00	$ 3.400.000,00	$ 71.400.000	21,00	$ 71.400.000,00			$ -	-	$ -	21,00	$ 71.400.000,00
138	N/A	N/A		SOPORTES ESPECIALIZADOS	un	21,00	$ 40.500.000,00	$ 850.500.000	21,00	$ 850.500.000,00			$ -	-	$ -	21,00	$ 850.500.000,00
Ajuste al peso Obras										$ 3.206,60			$ 79,70				$ 3.286,30
Ajuste al peso Operación													$ -				$ -
*	**SUBTOTAL OBRAS**							**$ 69.902.807.484,00**		**$ 69.902.807.484,00**			**$ -**		**$ 5.705.551.908,00**		**$ 69.902.807.484,00**
*	PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES							$ 5.200.000.000,00		$ 5.200.000.000,00					$ -		$ 5.200.000.000,00
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES							$ 9.000.000.000,00		$ 9.000.000.000,00					$ 63.572.391,00		$ 9.000.000.000,00
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA							$ 2.303.385.592,00		$ 2.303.385.592,00					$ -		$ 2.303.385.592,00
*	VALOR DEL CONTRATO, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES							$ 86.406.193.076,00		$ 86.406.193.076,00			$ -		$ 5.769.124.299,00		$ 86.406.193.076,00
*	**VALOR DEL IVA**							**$ 505.143.898,00**		**$ 505.143.898,00**			**$ -**		**$ 33.727.188,00**		**$ 505.143.898,00**
*	**VALOR OBRAS (INCLUYE IVA)**							**$ 86.911.336.974,00**		**$ 86.911.336.974,00**			**$ -**		**$ 5.802.851.487,00**		**$ 86.911.336.974,00**
*																	
*	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (I)							$ 2.016.806.723,00		$ 2.016.806.723,00					$ 96.594.684,00		$ 2.016.806.723,00
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (J)							**$ 383.193.277,00**		**$ 383.193.277,00**			**$ -**		**$ 18.352.990,00**		**$ 383.193.277,00**

FECHA: 15/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 4223 de 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 221.297.112.870 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A $ 221.297.112.870,00

PLAZO ACUMULADO: 21 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.6 de fecha 30-04-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. __1_ FECHA _29/04/25___		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
*	TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (K) = I + J							$ 2.400.000.000,00		$ 2.400.000.000,00			$ -		$ 114.947.674,00		$ 2.400.000.000,00
*																	
*	GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL (Incluye IVA 19%) (L)							$ 23.990.000.000,00		$ 23.990.000.000,00					$ 563.308.610,00		$ 23.990.000.000,00
*																	
*	VALOR TOTAL DE OBRAS = F + K + L							$ 113.301.336.974,00		$ 113.301.336.974,00			$ -		$ 6.481.107.771,00		$ 113.301.336.974,00

FECHA: 15/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 4223 de 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 221.297.112.870 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A $ 221.297.112.870,00

PLAZO ACUMULADO: 21 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.6 de fecha 30-04-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. __1_ FECHA _29/04/25___		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	*																
	*	Subtotal SERVICIO DE APOYO AL MANTENIMIENTO RUTINARIO						**$ 3.805.756.647,00**		**$ 3.805.756.647,00**			**$ -**		**$ 1.087.359.042,00**		**$ 3.805.756.647,00**
	*	PROVISIÓN PARA AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA						$ 2.000.000.000,00		$ 2.000.000.000,00					$ -		$ 2.000.000.000,00
	*	IVA 19% SERVICIO DE APOYO AL MANTENIMIENTO RUTINARIO						**$ 1.103.093.763,00**		**$ 1.103.093.763,00**			**$ -**		**$ 206.598.217,00**		**$ 1.103.093.763,00**
	*	TOTAL SERVICIO DE APOYO AL MANTENIMIENTO RUTINARIO						**$ 6.908.850.410,00**		**$ 6.908.850.410,00**			**$ -**		**$ 1.293.957.259,00**		**$ 6.908.850.410,00**
	*																
	*	TOTAL DE SERVICIOS DE OPERACIÓN (INCLUYE COSTOS INDIRECTOS)						**$ 54.344.391.165,00**		**$ 54.344.391.165,00**			**$ -**		**$14.676.645.183,00**		**$ 54.344.391.165,00**
	*	PROVISIÓN PARA SERVICIOS DE OPERACIÓN						$ 4.300.000.000,00		$ 4.300.000.000,00					$ -		$ 4.300.000.000,00
	*	PROVISIÓN PARA AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA						$ 8.500.000.000,00		$ 8.500.000.000,00					$ -		$ 8.500.000.000,00
	*	COSTOS DE SERVICIO DE OPERACIÓN (INCLUYE PROVISIÓN)						$ 67.144.391.165,00		$ 67.144.391.165,00			$ -		$14.676.645.183,00		$ 67.144.391.165,00
	*	IVA 19% DEL SERVICIÓN DE OPERACIÓN						**$ 12.757.434.321,00**		**$ 12.757.434.321,00**			**$ -**		**$ 2.788.562.585,00**		**$ 12.757.434.321,00**
	*	TOTAL SERVICIO DE OPERACIÓN						**$ 79.901.825.486,00**		**$ 79.901.825.486,00**			**$ -**		**$17.465.207.768,00**		**$ 79.901.825.486,00**
	*																
	*	GASTOS REEMBOLSABLES						**$ 16.595.100.000,00**		**$ 16.595.100.000,00**			**$ -**		**$ 3.401.861.200,00**		**$ 16.595.100.000,00**
	*	PROVISION GASTOS REEMBOLSABLES						$ 1.400.000.000,00		$ 1.400.000.000,00					$ -		$ 1.400.000.000,00
	*	PROVISIÓN PARA AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA						$ 2.000.000.000,00		$ 2.000.000.000,00					$ -		$ 2.000.000.000,00
	*	GASTOS REEMBOLSABLES (INCLUYE PROVISION)						$ 19.995.100.000,00		$ 19.995.100.000,00			$ -		$ 3.401.861.200,00		$ 19.995.100.000,00
	*	ADMINISTRACIÓN GASTOS REEMBOLSABLES						$ 1.000.000.000,00		$ 1.000.000.000,00			$ -		$ 170.093.060,00		$ 1.000.000.000,00
	*	IVA 19% ADMINISTRACIÓN GASTOS REEMBOLSABLES						**$ 190.000.000,00**		**$ 190.000.000,00**			**$ -**		**$ 32.317.681,00**		**$ 190.000.000,00**
	*	TOTAL GASTOS REEMBOLSABLES						**$ 21.185.100.000,00**		**$ 21.185.100.000,00**			**$ -**		**$ 3.604.271.941,00**		**$ 21.185.100.000,00**
	*																
	*	VALOR TOTAL						**$ 221.297.112.870,00**		**$ 221.297.112.870,00**			**$ -**		**$28.844.544.739,00**		**$ 221.297.112.870,00**

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

FECHA: 15/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 4223 de 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 221.297.112.870 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A $ 221.297.112.870,00

PLAZO ACUMULADO: 21 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.6 de fecha 30-04-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. __1_ FECHA _29/04/25___		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

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:

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por balance de cantidades de obra y presupuesto general de proyecto de acuerdo a frentes de obra a intervenir definidos en mesas de trabajo con la Interventoría. Se Aumentan cantidades de obra en los siguientes items asociados a los No. de orden: 1, , 6, 7, 16, 18, 21, 26, 27, 30, 31, 33, 34, 35, 37, 39, 40, 41, 46, 52, 55, 57, 59, 60, 62, 74, 75, 81, 82, 83, 84 y se disminuyen cantidades de obra en los items asociados a los No. de orden 8, 9, 10, 11, 12, 13., 14, 15, 17, 19, 20, 22, 24, 42, 43, 44, 49, 51, 54, 56, 72, 73, 76, 77, 78, 79, 85, 86, 87, donde se obtiene balance del contrato que no requiere recursos adicionales.

Está modificación de cantidades de obra se efectuó en el marco de los lineamientos contractuales y no representa un incremento del valor del contrato.

La modificación obedece a la necesidad evidenciada en el proyecto de reprogramar el inicio de algunos de los sitios críticos priorizados en el contrato, teniendo en cuenta que estos han contemplado mayores tiempos en el proceso de elaboración, revisión y aprobación de los diseños necesarios para su ejecución; de igual forma, se determinó incluir dentro del alcance contractual la intervención de diferentes frentes localizados en el corredor vial (PR6+300, PR6+900, PR24+200 y PR22+100), los cuales ya cuentan con diseños aprobados.

Es importante mencionar que parte de los recursos estimados para los frentes adicionales incluidos en la reprogramación provienen de un ahorro generado en las obras ejecutadas en el frente Anaime 1, lo anterior a causa de que durante su construcción se encontraron condiciones topográficas y geotécnicas favorables que permitieron alcanzar las metas contractuales con menores cantidades de obra. Esta situación refleja una optimización en el uso de los recursos sin que ello afecte el alcance o calidad del servicio.

En relación con la construcción del Puente Perales, su inicio fue reprogramado para el mes de marzo de 2026, lo anterior, en razón a que su construcción está condicionada a la aprobación de una modificación de la licencia ambiental, la cual requiere la tramitación ante la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), así como procesos de sustracción de reserva forestal y gestión predial. Estos trámites, por su naturaleza técnica y regulatoria, tienen una duración estimada a culminarse en el mes de febrero de 2026. Por tanto, la actividad no es ejecutable como se tenía inicialmente prevista, lo cual obliga a ajustar las cantidades asociadas. Además, se incluyó dentro de las actividades a ejecutar el Traslado de red eléctrica de media tensión (MT).

De igual forma, después de mesas de trabajo conjuntas entre Contratista e Interventoría, se definió redistribuir los recursos existentes en el contrato conforme a las necesidades y priorizaciones evidenciadas en el proyecto (mantenimiento y tratamiento del túnel de la Línea, obras de drenaje en sitios críticos, obras de bioingeniería en los sectores Cinabrio y Bermellón, atención al túnel hidráulico de Bermellón y la automatización de estructuras de control, de acuerdo con las necesidades operativas del corredor vial), en pro de minimizar y/o mitigar los riesgos que se puedan producir en el corredor y así garantizar la transitabilidad ininterrumpida de los usuarios sobre el corredor vial.

De igual forma, junto al Acta de modificación de cantidades, se adjunta documento de justificación tecnica del incremento y disminución de cantidades en los items contractuales.

Nota: En relación a los items de pago de la actividad de mantenimiento rutinario, no contienen especificaciones generales ni particulares, dado que cita al Manual de gestión vial integral conforme a lo definido en la propuesta economica.

Frente a los items de pago de las actividades de operación no aplican las especificaciones generales ni particulares conforme a lo definido en la propuesta economica.

Finalmente, para las actividades definidas en los numeros de orden de reembolsables no aplican las especificaciones generales ni particulares conforme a lo definido en la propuesta economica.

FECHA: 15/05/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 4223 de 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 meses (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ **221.297.112.870** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A $ **221.297.112.870,00**

PLAZO ACUMULADO: **21 meses** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.6 de fecha 30-04-2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. __1_ FECHA _29/04/25___		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

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.

Firma:
Nombre: **JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO**
Representante Legal o Apoderado
Contratista UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA
Matrícula Profesional No.: 05202-106314 ANT

Firma:
Nombre: **MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA**
Representante Legal o Apoderado
Interventoría CONSORCIO AYP LA LINEA
Cedula de Ciudadania No.: 31.470.706

Firma:
Nombre: JESSICA LORENA RODRÍGUEZ DELGADO
Titular Gerencia: GRUPO ORIENTE
Matrícula Profesional No.: 186784

Karol Roca Pacheco
Firmado digitalmente por ROCA PACHECO KAROL

Firma:
Nombre: **KAROL ROCA PACHECO**
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 13202-115547 BLV

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría Nombre: **LENIN TITO MENDOZA** Matrícula Profesional No.: 19202-59285 CAU Firma (Suscribe según su competencia)

Director Territorial Nombre: **LENIN TITO MENDOZA** Matrícula Profesional No.: 19202-59285 CAU Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto Nombre: **JUAN ESTEBAN GONZALEZ MIRA** Matrícula Profesional No.: 05202-330793 ANT Firma (Suscribe según su competencia)

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