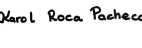


		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO MEPI-MN1-IN-7-FR-1						
												VERSIÓN 1						
												PÁGINA						
UNIDAD EJECUTORA:		SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE				DIRECCIÓN TERRITORIAL:				CHOCÓ		FECHA 31/07/2025 (Día / Mes / Año)						
						ACTA No. 3 (Numerar de manera consecutiva)				POR CANTIDADES DE OBRA X								
										POR CONTRATO ADICIONAL		(Indicar No. y fecha)						
CONTRATO No.: 4303 DE 2024 (Indique número y año)												PLAZO INICIAL: VENTINI MESES (21) MESES (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: VENTINI MESES (21) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)				
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA												FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/11/2024 (Indique día/mes/año)		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)				
CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN - QUIBDO												FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)				
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 4312 DE 2024												INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL		VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 153.399.210.122,00 (Según contrato principal)		VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$		
												VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 153.399.210.122,00						
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)	MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.8 DE JUNIO DE 2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS					
					CONDICIONES ACTUALIZADAS				PRESENTES									
			GR. PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES																		
1	11601	200.2	200 - 22	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	ha	4,00	\$ 530.554,00	\$ 2.122.216,00	3,00	\$ 1.591.662,00	-	-	\$ -	1,81	\$ 960.303,00	3,00	\$ 1.591.662,00	
2	11601	210.2.1	210 - 22	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	4.701,00	\$ 61.916,00	\$ 291.067.116,00	201.708,50	\$ 12.488.983.486,00	-	-	\$ (2.470.958.587,84)	28.685,30	\$ 1.776.079.034,00	161.800,26	\$ 10.018.024.898,16	
3	11601	210.2.2	210 - 22	Excavación en material común de la explanación y canales	m3	138.412,00	\$ 17.034,00	\$ 2.357.710.008,00	166.470,61	\$ 2.835.660.370,74	-	-	\$ -	31.548,80	\$ 537.402.258,00	166.470,61	\$ 2.835.660.370,74	
4	11601	220.1	220 - 22	Terraplenes	m3	4.571,00	\$ 22.139,00	\$ 101.197.369,00	30.000,00	\$ 664.170.000,00	-	-	\$ -	12.669,44	\$ 280.488.732,00	30.000,00	\$ 664.170.000,00	
5	11601	233.1	233 - 22	Geomalla para estabilización de suelos de la subrasante	m2	10,00	\$ 20.535,00	\$ 205.350,00	10,00	\$ 205.350,00	-	-	\$ -	0,00	\$ -	10,00	\$ 205.350,00	
SUBTOTAL								\$ 2.752.302.059,00		\$ 15.990.610.868,74			\$ (2.470.958.587,84)		\$ 2.594.930.327,00		\$ 13.519.652.281	
BASES, SUB BASES Y AFIRMADOS																		
6	11602	320.1.1	320 - 22	Subbase Granular clase A	m3	6.073,00	\$ 196.801,00	\$ 1.196.172.473,00	14.913,24	\$ 2.934.940.545,24	-	-	\$ -	5.649,20	\$ 1.111.768.209,00	14.913,24	\$ 2.934.940.545,24	
7	11602	330.1.1	330 - 22	Base Granular clase A	m3	4.237,00	\$ 225.835,00	\$ 956.862.895,00	0,00	\$ -	-	-	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
SUBTOTAL								\$ 2.152.035.368,00		\$ 2.934.940.545,24			\$ -		\$ 1.111.768.209,00		\$ 2.934.940.545,24	
PAVIMENTOS ASFALTICOS																		
8	11603	420.2	420 - 22	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57	m2	21.644,00	\$ 4.818,00	\$ 104.280.792,00	21.644,00	\$ 104.280.792,00	-	-	\$ -	0,00	\$ -	21.644,00	\$ 104.280.792,00	
9	11603	421.1	421 - 22	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m2	32.766,00	\$ 2.298,00	\$ 75.296.268,00	32.766,00	\$ 75.296.268,00	-	-	\$ -	0,00	\$ -	32.766,00	\$ 75.296.268,00	
10	11603	450.1P.1	450P	Mezcla densa en caliente MDC-25	m3	5,00	\$ 1.306.545,00	\$ 6.532.725,00	5,00	\$ 6.532.725,00	-	-	\$ -	0,00	\$ -	5,00	\$ 6.532.725,00	
11	11603	450.2P.1	450P	Mezcla densa en caliente MDC-19	m3	711,00	\$ 1.355.295,00	\$ 963.614.745,00	711,00	\$ 963.614.745,00	-	-	\$ -	0,00	\$ -	711,00	\$ 963.614.745,00	
SUBTOTAL								\$ 1.149.724.530,00		\$ 1.149.724.530,00			\$ -		\$ -		\$ 1.149.724.530,00	
PAVIMENTOS DE CONCRETO																		
12	11603	500.1	500 - 22	Pavimento de concreto Hidraulico	m3	61.250,00	\$ 934.000,00	\$ 57.207.500.000,00	14.294,39	\$ 13.350.960.260,00	-	-	\$ -	489,23	\$ 456.940.820,00	14.294,39	\$ 13.350.960.260,00	
SUBTOTAL								\$ 57.207.500.000,00		\$ 13.350.960.260,00			\$ -		\$ 456.940.820,00		\$ 13.350.960.260,00	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																		
13	11604	600.1.1	600 - 22	Excavaciones varias sin clasificar	m3	48.390,00	\$ 52.433,00	\$ 2.537.232.870,00	16.101,68	\$ 844.259.387,44	-	-	\$ -	1.090,08	\$ 57.156.164,00	16.101,68	\$ 844.259.387,44	
14	11604	600.2.1	600 - 22	Excavaciones varias en roca en seco	m3	1.695,00	\$ 86.720,00	\$ 146.990.400,00	1.695,00	\$ 146.990.400,00	-	-	\$ -	180,67	\$ 15.667.703,00	1.695,00	\$ 146.990.400,00	
15	11604	600.2.3	600 - 22	Excavaciones varias en material común en seco	m3	3.886,00	\$ 26.160,00	\$ 101.657.760,00	0,00	\$ -	-	-	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
16	11604	610.1	610 - 22	Relleno para estructuras con suelo	m3	7.406,00	\$ 39.054,00	\$ 289.233.924,00	1.000,00	\$ 39.054.000,00	-	-	\$ -	66,40	\$ 2.593.186,00	1.000,00	\$ 39.054.000,00	
17	11604	610.2	610 - 22	Relleno para estructuras con relleno	m3	6.606,00	\$ 181.292,00	\$ 1.197.614.952,00	6.606,00	\$ 1.197.614.952,00	-	-	\$ (181.489.608,28)	258,47	\$ 46.858.543,00	5.604,91	\$ 1.016.125.343,72	
18	11604	610.3	610 - 22	Relleno para estructuras con material granular tipo SBG	m3	843,00	\$ 204.068,00	\$ 172.029.324,00	3.000,00	\$ 612.204.000,00	-	-	\$ -	514,85	\$ 105.064.410,00	3.000,00	\$ 612.204.000,00	
19	11604	610.9	610 - 22	Relleno para estructuras con gravilla	m3	9.491,00	\$ 250.000,00	\$ 2.372.750.000,00	494,00	\$ 123.500.000,00	-	-	\$ -	0,00	\$ -	494,00	\$ 123.500.000,00	
20	11604	621.1P.1	621P	Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia f'c=28 MPa, diámetro 1.50 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo	m	127,00	\$ 3.121.132,00	\$ 396.383.764,00	2.121,34	\$ 6.620.982.156,88	-	-	\$ 550,00	\$ (1.716.622.600,00)	0,00	\$ -	1.571,34	\$ 4.904.359.556,88
21	14101	621.1P.2	621P	Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia f'c=28 MPa, diámetro 2.00 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo	m	231,00	\$ 4.939.881,00	\$ 1.141.112.511,00	100,00	\$ 493.988.100,00	-	-	\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 493.988.100,00	
22	11604	621.1P.3	621P	Pilote tipo caisson preexcavados en concreto vaciado 'in situ' de resistencia f'c=28 MPa, diámetro 3.00 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo	m	5,00	\$ 10.942.319,00	\$ 54.711.595,00	100,00	\$ 1.094.231.900,00	-	-	\$ 95,00	\$ (1.039.520.305,00)	0,00	\$ -	5,00	\$ 54.711.595,00
23	11604	623.1	623 - 22	Anclaje tipo activo con cinco (5) cables o torones de 1/2"	m	11.421,00	\$ 483.389,00	\$ 5.520.785.769,00	14.500,00	\$ 7.009.140.500,00	-	-	\$ -	7.499,00	\$ 3.624.934.111,00	14.500,00	\$ 7.009.140.500,00	
24	14103	630.1.1	630 - 22	Concreto resistencia f'c 35 MPa para puentes	m3	204,00	\$ 1.565.552,00	\$ 319.372.608,00	2.268,00	\$ 3.550.671.936,00	-	-	\$ -	0,00	\$ -	2.268,00	\$ 3.550.671.936,00	
25	11604	630.3	630 - 22	Concreto resistencia f'c 28 MPa	m3	1.736,00	\$ 1.256.503,00	\$ 2.181.289.208,00	1.736,00	\$ 2.181.289.208,00	-	-	\$ -	210,25	\$ 264.174.340,00	1.736,00	\$ 2.181.289.208,00	
26	14103	630.3.1	630 - 22	Concreto resistencia f'c 28 MPa para zapatas, estribos y aletas	m3	978,00	\$ 1.186.731,00	\$ 1.160.622.918,00	978,00	\$ 1.160.622.918,00	-	-	\$ -	139,31	\$ 165.323.496,00	978,00	\$ 1.160.622.918,00	
27	14103	630.3.4	630 - 22	Concreto resistencia f'c 28 MPa para losa de tablero	m3	457,00	\$ 1.218.318,00	\$ 556.771.326,00	0,00	\$ -	+	+	\$ 457,00	\$ 556.771.326,00	0,00	\$ -	457,00	\$ 556.771.326,00
28	11606	630.3.6	630 - 22	Concreto resistencia f'c 28 MPa para dados de anclaje	m3	245,00	\$ 1.292.445,00	\$ 316.649.025,00	302,20	\$ 390.576.879,00	-	-	\$ -	82,59	\$ 106.743.033,00	302,20	\$ 390.576.879,00	
29	11604	630.4	630 - 22	Concreto resistencia f'c 21 MPa	m3	6,00	\$ 1.081.137,00	\$ 6.486.822,00	300,00	\$ 324.341.100,00	-	-	\$ -	6,00	\$ 6.486.822,00	300,00	\$ 324.341.100,00	
30	11604	630.4.1	630 - 22	Concreto resistencia f'c 21 MPa para zanjas de coronación	m3	35,00	\$ 970.637,00	\$ 33.972.295,00	200,00	\$ 194.127.400,00	-	-	\$ -	0,00	\$ -	200,00	\$ 194.127.400,00	
31	11606	630.4P	630.4P	Concreto resistencia f'c 21 MPa lanzado	m3	3.898,00	\$ 1.191.226,00	\$ 4.643.398.948,00	280,00	\$ 333.543.280,00	-	-	\$ -	0,00	\$ -	280,00	\$ 333.543.280,00	
32	11604	630.6	630 - 22	Concreto resistencia f'c 14 MPa	m3	846,00	\$ 799.357,00	\$ 676.256.022,00	150,00	\$ 119.903.550,00	-	-	\$ -	28,65	\$ 22.901.578,00	150,00	\$ 119.903.550,00	
33	11604	640.1	640 - 22	Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	493.274,00	\$ 8.025,00	\$ 3.958.523.850,00	682.437,49	\$ 5.476.560.857,25	-	-	\$ 283.240,00	\$ (2.273.001.000,00)	38.803,89	\$ 311.401.220,00	399.197,49	\$ 3.203.559.857,25
34	14103	641.1	641 - 22	Acero de prefuerzo	lB-m	102.710,00	\$ 2.185,00	\$ 224.421.350,00	1.019.200,77	\$ 2.226.953.682,45	-	-	\$ 700.000,00	\$ (1.529.500.000,00)	0,00	\$ -	319.200,77	\$ 697.453.682,45
35	14103	642.1	642 - 22	Apoyo elastómico	u	12,00	\$ 1.185.774,00	\$ 14.229.288,00	70,00	\$ 83.004.180,00	-	-	\$ -	0,00	\$ -	70,00	\$ 83.004.180,00	
36	14104	650.1P.1	650.1P	Fabricación, transporte, montaje y pintura de estructura metálica para barandas	kg	5.076,00	\$ 22.385,00	\$ 113.626.260,00	72.625,00	\$ 1.625.710.625,00	-	-	\$ -	0,00	\$ -	72.625,00	\$ 1.625.710.625,00	
37	11604	661.1	661 - 22	Tubería de Concreto Reforzado de 900 mm de diámetro interior	m	99,00	\$ 940.534,00	\$ 93.112.866,00	680,00	\$ 639.563.120,00	-	-	\$ -	33,00	\$ 31.037.622,00	680,00	\$ 639.563.120,00	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1							
												VERSIÓN	1						
												PÁGINA							
												FECHA	31/07/2025 (Día / Mes / Año)						
UNIDAD EJECUTORA:	SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE					DIRECCIÓN TERRITORIAL:	CHOCÓ			ACTA No:	3 (Numerar de manera consecutiva)		POR CANTIDADES DE OBRA	X		POR CONTRATO ADICIONAL			
												(Indicar No. y fecha)							
CONTRATO No : 4303 DE 2024 (Indique número y año)												PLAZO INICIAL: VENTINI MESES (21) MESES (En meses según contrato principal)				PLAZO ACUMULADO: VENTINI MESES (21) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)			
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCO Y ANTIOQUIA												FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/11/2024 (Indique día/mes/año)				FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)			
CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLIN - QUIBDO												FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)				FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)			
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 4312 DE 2024												VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 153.399.210.122,00 (Según contrato principal)				VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$			
INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL												VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 153.399.210.122,00							
38	11604	661.2	661 - 22		Tubería de Concreto Reforzado de 1200 mm de diámetro interior	m	93,00	\$ 1.238.648,00	\$ 115.194.264,00	93,00	\$ 115.194.264,00		\$ -	10,00	\$ 12.386.480,00	93,00	\$ 115.194.264,00		
39	11604	661.3	661 - 22		Tubería de Concreto Reforzado de 1500 mm de diámetro interior	m	26,00	\$ 1.537.648,00	\$ 39.978.848,00	20,00	\$ 30.752.960,00		\$ -	0,00	\$ -	20,00	\$ 30.752.960,00		
40	11604	663.1	663 - 22		Tubería PVC perforada de 4" de diámetro interior	m	8.901,00	\$ 30.311,00	\$ 269.798.211,00	8.901,00	\$ 269.798.211,00		\$ 715,00	\$ 21.672.366,00	8.901,00	\$ 269.798.211,00			
41	11604	663.2	663 - 22		Tubería PVC norma 5055 de diámetro interior 400 mm	m	451,00	\$ 330.611,00	\$ 149.105.561,00	20,00	\$ 6.612.220,00		\$ -	0,00	\$ -	20,00	\$ 6.612.220,00		
42	11604	670.5P		670.5P	Disipadores de energía en concreto resistencia f'c 21 MPa	m3	237,00	\$ 1.068.959,00	\$ 253.343.283,00	100,00	\$ 106.895.900,00		\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 106.895.900,00		
43	11604	671.1	671 - 22		Cuneta de concreto vaciada 'in situ', no incluye la conformación del terreno	m3	408,00	\$ 922.215,00	\$ 376.263.720,00	2.994,65	\$ 2.761.711.149,75	-	\$ 2.819,65	\$ (2.600.323.524,75)	0,00	\$ -	175,00	\$ 161.387.625,00	
44	11604	673.1.1	673 - 22		Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 1800 N aproximadamente	m2	1.080,00	\$ 10.550,00	\$ 11.394.000,00	8.000,00	\$ 84.400.000,00		\$ -	0,00	\$ -	8.000,00	\$ 84.400.000,00		
45	11604	673.1.2	673 - 22		Geotextil tipo No Tejido, resistencia a la tensión Grab de 2500 N aproximadamente	m2	31.982,00	\$ 12.209,00	\$ 390.468.238,00	11.151,70	\$ 136.151.105,30		\$ -	2.286,50	\$ 27.915.878,00	11.151,70	\$ 136.151.105,30		
46	11604	673.1P		673.1P	Geodrán planar H = 0,5 m	m	15.236,00	\$ 46.855,00	\$ 713.882.780,00	2.470,00	\$ 115.731.850,00		\$ -	383,10	\$ 17.950.151,00	2.470,00	\$ 115.731.850,00		
47	11604	674.1	674 - 22		Drén horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros	m	171,00	\$ 144.750,00	\$ 24.752.250,00	200,00	\$ 28.950.000,00		\$ -	0,00	\$ -	200,00	\$ 28.950.000,00		
48	11604	674.2	674 - 22		Drén horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	m	18.234,00	\$ 272.971,00	\$ 4.977.353.214,00	20.000,00	\$ 5.459.420.000,00		\$ -	5.150,00	\$ 1.405.800.650,00	20.000,00	\$ 5.459.420.000,00		
49	11606	683.2	683 - 22		Geomalla de refuerzo tipo 58 KN/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2	23.670,00	\$ 30.019,00	\$ 710.549.730,00	12.500,00	\$ 375.237.500,00		\$ -	0,00	\$ -	12.500,00	\$ 375.237.500,00		
50	11606	683.4	683 - 22		Geomalla de refuerzo tipo 200 KN/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2	59.036,00	\$ 36.779,00	\$ 2.171.285.044,00	2.000,00	\$ 73.558.000,00		\$ -	0,00	\$ -	2.000,00	\$ 73.558.000,00		
SUBTOTAL								\$ 38.432.604.798,00		\$ 46.053.247.292,07		\$ (8.783.685.712,03)	\$ 6.246.067.753,00	\$ 37.269.561.580,04					
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																			
51	11607	700.1	800 - 22		Línea de demarcación con pintura en frío	m	10.497,00	\$ 3.004,00	\$ 31.532.988,00	563.257,00	\$ 1.692.024.028,00		\$ -	410.298,00	\$ 1.232.535.192,00	563.257,00	\$ 1.692.024.028,00		
52	11607	700.3	810 - 22		Marca vial con pintura en frío	m2	52,00	\$ 44.747,00	\$ 2.326.844,00	100,00	\$ 4.474.700,00		\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 4.474.700,00		
53	11607	701.1	810 - 22		Tacha reflectiva bidireccional	u	442,00	\$ 10.292,00	\$ 4.549.064,00	14.972,00	\$ 154.132.992,00		\$ -	0,00	\$ -	14.972,00	\$ 154.132.992,00		
54	11607	710.1.1	810 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior	u	93,00	\$ 734.584,00	\$ 68.316.312,00	93,00	\$ 68.316.312,00		\$ -	0,00	\$ -	93,00	\$ 68.316.312,00		
55	11607	710.1.3	811 - 22		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 90 cm x 90 cm con lámina retrorreflectiva tipo IX o superior	u	28,00	\$ 848.204,00	\$ 23.749.712,00	60,00	\$ 50.892.240,00		\$ -	0,00	\$ -	60,00	\$ 50.892.240,00		
56	11607	710.2.1			Suministro e instalación de señal tipo SI elevada (SI-05 y/o SI-06) en lámina galvanizada y retrorreflectiva tipo IV	m2	59,00	\$ 681.596,00	\$ 40.214.164,00	60,00	\$ 40.895.760,00		\$ -	0,00	\$ -	60,00	\$ 40.895.760,00		
57	11607	730.1	840 - 22		Defensa metálica	m	534,00	\$ 292.546,00	\$ 156.219.564,00	6.000,00	\$ 1.755.276.000,00		\$ -	0,00	\$ -	6.000,00	\$ 1.755.276.000,00		
58	11607	730.2	730 - 22		Sección final	u	16,00	\$ 79.481,00	\$ 1.271.696,00	200,00	\$ 15.896.200,00		\$ -	0,00	\$ -	200,00	\$ 15.896.200,00		
59	11607	740.1	740 - 22		Capataferos	u	177,00	\$ 15.674,00	\$ 2.774.298,00	200,00	\$ 3.134.800,00		\$ -	0,00	\$ -	200,00	\$ 3.134.800,00		
SUBTOTAL								\$ 330.954.642,00		\$ 3.785.043.032,00		\$ -	\$ 1.232.535.192,00	\$ 3.785.043.032,00					
OBRAS VARIAS																			
60	11607	800.2	800 - 22		Cerca de alambre de púas con postes de concreto	m	1.499,00	\$ 38.337	\$ 57.467.163,00	4.486,00	\$ 171.979.782,00		\$ -	0,00	\$ -	4.486,00	\$ 171.979.782,00		
61	11606	810.1	810 - 22		Protección de taludes con bloques de césped	m2	74,00	\$ 23.593	\$ 1.745.882,00	100,00	\$ 2.359.300,00		\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 2.359.300,00		
62	11606	810.2	810 - 22		Protección de taludes con tierra orgánica	m2	27.489,00	\$ 22.702	\$ 624.055.278,00	51.300,00	\$ 1.164.612.600,00		\$ 4.065,00	\$ 92.283.630,00	51.300,00	\$ 1.164.612.600,00			
63	11606	810.3	810 - 22		Protección de taludes con hidrosiembra controlada	m2	121.300,00	\$ 17.398	\$ 2.110.377.400,00	100,00	\$ 1.739.800,00		\$ -	0,00	\$ -	100,00	\$ 1.739.800,00		
64	11606	811.1	811 - 22		Protección de taludes con producto enrollado para control de erosión del tipo manto permanente	m2	27.489,00	\$ 56.834	\$ 1.562.309.826,00	27.489,00	\$ 1.562.309.826,00		\$ -	3.593,60	\$ 204.238.663,00	27.489,00	\$ 1.562.309.826,00		
65	11606	812.3P		812.3P	Protección de taludes con mallita triple torsión recubierta con PVC	m2	1.299,00	\$ 96.653	\$ 125.552.247,00	6.000,00	\$ 579.918.000,00		\$ -	0,00	\$ -	6.000,00	\$ 579.918.000,00		
66	11606	840.1	840 - 22		Zanja de coronación con geomembrana, sección (B=1.2m, b=0.8m)	m	5.398,00	\$ 96.243	\$ 519.519.714,00	5.398,00	\$ 519.519.714,00		\$ -	549,00	\$ 52.837.407,00	5.398,00	\$ 519.519.714,00		
SUBTOTAL								\$ 5.001.027.510,00		\$ 4.002.439.022,00		\$ -	\$ 349.359.700,00	\$ 4.002.439.022,00					
TRANSPORTES																			
67	11608	900.2	900 - 22		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores a mil metros (1000 m) y medidos a partir de cien metros (100 m)	m3-km	5.500.000,00	\$ 1.700,00	\$ 9.350.000.000,00	1.102.320,60	\$ 1.873.945.020,00		\$ -	173.645,00	\$ 295.196.500,00	1.102.320,60	\$ 1.873.945.020,00		
SUBTOTAL								\$ 9.350.000.000,00		\$ 1.873.945.020,00		\$ -	\$ 295.196.500,00	\$ 1.873.945.020,00					
ITEM NO PREVISTO																			
68	11601	NP1	201-22		Demolición de Estructuras	m3		\$ 252.373,00		235,00	\$ 59.307.655,00		\$ -	82,40	\$ 20.795.535,00	235,00	\$ 59.307.655,00		
69	11601	NP2	201-22		Remoción de alcantarillas	m		\$ 118.645,00		200,00	\$ 23.729.000,00		\$ -	0,00	\$ -	200,00	\$ 23.729.000,00		
70	11601	NP3	201-22		Remoción de Cerca de Alambre	m		\$ 3.981,00		16.000,00	\$ 63.696.000,00		\$ -	0,00	\$ -	16.000,00	\$ 63.696.000,00		
71	11601	NP4	211-22		Remoción de Derrumbes	m3		\$ 22.185,00		140.000,00	\$ 3.105.900.000,00	+	\$ 70.000,00	\$ 1.552.950.000,00	87.516,44	\$ 1.941.552.221,00	210.000,00	\$ 4.658.850.000,00	
72	11602	NP5	230-22		Mejoramiento de la Subrasante con material aluvial	m3		\$ 149.567,00		3.980,00	\$ 595.276.660,00		\$ -	2.675,50	\$ 400.166.509,00	3.980,00	\$ 595.276.660,00		
73	11602	NP6	310-22		Conformación de la calzada existente	m2		\$ 2.023,00		80.000,00	\$ 161.840.000,00		\$ -	48.776,20	\$ 98.674.253,00	80.000,00	\$ 161.840.000,00		

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1												
												VERSIÓN	1											
												PÁGINA												
												FECHA	31/07/2025 (Día / Mes / Año)											
UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ ACTA No. 3 (Numerar de manera consecutiva) POR CANTIDADES DE OBRA X POR CONTRATO ADICIONAL (Indicar No. y fecha)																								
CONTRATO No.: 4303 DE 2024 (Indique número y año)												PLAZO INICIAL: VENTIUN MESES (21) MESES (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: VENTIUN MESES (21) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)										
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLÍN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA												FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/11/2024 (Indique día/mes/año)		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)										
CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO												FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)										
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 4312 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL												VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 153.399.210.122,00 (Según contrato principal)		VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$.										
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 153.399.210.122,00																								
74	11602	NP7	311-22		Afirmado	m3		\$	159.988,00	6.400,00	\$	1.023.923.200,00		\$	-	249,25	\$	39.877.009,00	6.400,00	\$	1.023.923.200,00			
75	11603	NP8		600.2.3.1P	Excavación manual varias en material común en seco	m3		\$	54.735,00	1.500,00	\$	82.102.500,00		\$	-	354,48	\$	19.402.463,00	1.500,00	\$	82.102.500,00			
76	11603	NP9	630-22		Concreto ciclopeo con resistencia 14MPa	m3		\$	537.696,00	278,00	\$	149.479.688,00	+	100,00	\$	53.769.600,00	166,20	\$	89.365.075,00	378,00	\$	203.249.088,00		
77	11604	NP10		673.1.1P	Geodren Triplanar H=2m	m2		\$	104.464,00	80.000,00	\$	8.357.120.000,00	-	-	11.402,84	\$	(1.191.186.277,76)	8.585,46	\$	896.871.494,00	68.597,16	\$	7.165.933.722,24	
78	11604	NP11	673-22		Material Granular Drenante	m3		\$	114.058,00	4.200,00	\$	479.043.600,00				\$	-	414,34	\$	47.258.791,00	4.200,00	\$	479.043.600,00	
79	11604	NP12	900-22		Transporte De Materiales Provenientes De Derrumbes, Medido A Partir De Cien Metros (100 M) (Analizado Por Precio De Mercado Para M3 - Km)	m3 - km		\$	1.804,00	1.250.000,00	\$	2.255.000.000,00	+	1.120.000,00	\$	2.020.480.000,00	986.551,30	\$	1.779.738.545,00	2.370.000,00	\$	4.275.480.000,00		
80	11604	NP13	900-22		Transporte De Materiales Provenientes De La Excavación De La Explanación, Canales Y Prestamos, Entre Cien Metros (100 M) Y Mil Metros (1000 M) De Distancia	m3 - E		\$	1.443,00	424.804,00	\$	612.992.172,00				\$	-	93.324,46	\$	134.667.196,00	424.804,00	\$	612.992.172,00	
81	11608	NP14		200.1.1P.	Tala de arbol H < 12m (incluye desentraice, retiro y disposición final)	u		\$	284.383,00	100,00	\$	28.438.300,00	+	100,00	\$	28.438.300,00	44,00	\$	12.512.852,00	200,00	\$	56.876.600,00		
82	11608	NP15		200.1.2P.	Tala de arbol H > 6 = 12 m (incluye desentraice, retiro y disposición final)	u		\$	549.686,00	100,00	\$	54.968.600,00	+	100,00	\$	54.968.600,00	88,00	\$	48.372.368,00	200,00	\$	109.937.200,00		
83	11601	NP16		500.1.1 P	Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 3 días	m3		\$	1.313.657,00	4.000,00	\$	5.254.628.000,00				\$	-	251,51	\$	330.397.873,00	4.000,00	\$	5.254.628.000,00	
84		NP17		500.1.2 P	Pavimento de concreto hidráulico Acelerado a 7 días	m3		\$	1.231.948,00	4.000,00	\$	4.927.792.000,00				\$	-	1.979,79	\$	2.438.998.331,00	4.000,00	\$	4.927.792.000,00	
85	11606	NP18		685.1P	Bolsas de suelo cemento para rondas de coronacion con material seleccionado del sitio	u		\$	22.328,00				+	2.500,00	\$	55.820.000,00				2.500,00	\$	55.820.000,00		
86	11604	NP19	633-22		Tubería para filtro 15 o 6"	m		\$	45.493,00				+	4.000,00	\$	181.972.000,00				4.000,00	\$	181.972.000,00		
87	11607	NP20		700.1P	Linea de demarcacion con imprimante para pintura	m		\$	2.492,00				+	160.000,00	\$	398.720.000,00				160.000,00	\$	398.720.000,00		
88	11604	NP21	671-22		Concreto resistencia fc 28 Mpa para bermas cunetas	m3		\$	1.103.903,00				+	1.800,00	\$	1.987.025.400,00				1.800,00	\$	1.987.025.400,00		
89	11606	NP22		630.1P	Suministro e Instalacion de Bolsacretos. Concreto Resistencia 21 Mpa autocompactante (Incluye conformacion y alistado del piso)	m3		\$	1.440.005,00				+	2.847,00	\$	4.099.694.235,00				2.847,00	\$	4.099.694.235,00		
90	11606	NP23		685.2P	Instalación y Suministro de Geobolsas fabricadas con geotextil	m3		\$	457.271,00				+	4.400,00	\$	2.011.992.400,00				4.400,00	\$	2.011.992.400,00		
SUBTOTAL											\$	27.235.237.175		\$	11.254.644.257,24		\$	8.298.650.515,00		\$	38.489.881.432,24			
Ajuste al peso											\$	1.162		\$	42,63					\$	1.204,58			
SUBTOTAL OBRAS (A)											\$	116.376.148.907		\$	116.376.148.907,00		\$	-		\$	20.585.449.016,00		\$	116.376.148.907
IVA DE OBRAS (19% DE LA UTILIDAD DE LAS OBRAS)											\$	850.441.088		\$	850.441.088		\$	-		\$	150.432.127,43		\$	850.441.088
TOTAL DE OBRAS, INCLUYENDO IVA (A)											\$	117.226.589.995		\$	117.226.589.995		\$	-		\$	20.735.881.143,43		\$	117.226.589.995
PROVISION PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)											\$	3.124.483.553,00		\$	3.124.483.553,00					\$	3.124.483.553,00			
PROVISION PARA AJUSTES INCLUIDO IVA (C)											\$	11.635.999.121,00		\$	11.635.999.121,00					\$	465.776.251,02		\$	11.635.999.121,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (D)											\$	500.000.000,00		\$	500.000.000,00					\$	-		\$	500.000.000,00
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C+D)											\$	132.487.072.669		\$	132.487.072.669		\$	-		\$	21.201.657.394,45		\$	132.487.072.669
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)											\$	5.042.016.807		\$	5.042.016.807					\$	199.915.966,00		\$	5.042.016.807
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)											\$	957.983.193		\$	957.983.193					\$	37.984.033,54		\$	957.983.193
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H											\$	6.000.000.000		\$	6.000.000.000					\$	237.899.999,54		\$	6.000.000.000
PROVISION PARA INSTRUMENTACIÓN GEOTECNICA (INCLUYE IVA) (K)											\$	2.000.000.000		\$	2.000.000.000					\$	-		\$	2.000.000.000
GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL Y/O SOSTENIBILIDAD (INCLUYE IVA) (L)											\$	12.912.259.089		\$	12.912.259.089					\$	-		\$	12.912.259.089
VALOR TOTAL = O + G + K + L											\$	153.399.331.758		\$	153.399.331.758		\$	-		\$	21.439.557.393,99		\$	153.399.331.758

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA		CÓDIGO MEPI-MN1-IN-7-FR-1
		VERSIÓN 1	
		PÁGINA	
		FECHA 31/07/2025 (Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO ZONA SUR - OCCIDENTE	DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ	ACTA No. 3 (Numerar de manera consecutiva)	POR CANTIDADES DE OBRA X
		POR CONTRATO ADICIONAL (Indicar No. y fecha)	
CONTRATO No.: 4303 DE 2024 (Indique número y año)	PLAZO INICIAL: VENTIUN MESES (21) MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO: VENTIUN MESES (21) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)	
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA MEDELLIN - QUIBDO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCÓ Y ANTIOQUIA	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/11/2024 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)	
CONTRATISTA: CONSORCIO CONEXIÓN MEDELLÍN - QUIBDO	FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)	
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 4312 DE 2024	INTERVENTOR: CONSORCIO CORDILLERA OCCIDENTAL	VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 153.399.210.122,00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$.
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: CAUSA DE LA MODIFICACIÓN Y JUSTIFICACIÓN: Acta de Modificación de mayores y menores cantidades No. 3, se cambian valores presupuestales en los siguientes ítems de contrato 4303 de 2024. 210.2.1 Excavación en roca de la explanación y canales: a raíz de las necesidades actuales de la obra y disminución de material rocoso en algunos sitios de excavación se vio la necesidad de disminuir en 39,908.24 m3. 610.2 Relleno para estructuras con rebebo: al analizar el ítem de relleno en comparativa con los rellenos a realizar con este material en la obra, se tomó la decisión de la disminución en 1,001.09 m3. 621.1P.1 pilote tipo caissons pre-excavados en concreto vaciado "in situ" de resistencia de fc=28 Mpa, diámetro 1.50 m, incluye la excavación en material común, no incluye acero de refuerzo: con base a los estudios y diseños de los puentes a ejecutar donde se presentan un total de seis de estos puentes, se presentó el cálculo del total de pilotes necesarios de 6 pilas por puentes de 15 metros, dando una cantidad inferior a la cantidad total presupuestada, tomando así la disminución de 550 m. 621.1P.3 Pilote tipo caissons pre-excavados en concreto vaciado in situ de resistencia fc=28 Mpa, diámetro 3.00 m, incluye la excavación de material común, no incluye acero de refuerzo: A partir de los diseños de los puentes a ejecutar se estima que en su totalidad será con diámetros de 1.5 m, por lo que los de 3.00 m, son muy pocos a ejecutar, disminuyendo casi en su totalidad en 95 m. 630.3.4 Concreto resistencia fc 28 Mpa para losa de tablero: debido a la necesidad actualizada de los diseños actuales de puentes, es necesario el aumento nuevo de este ítem en una totalidad de 457 m3. 640.1 Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte): al tener una disminución de varios elementos estructurales como pilas y otras actividades, en consecuencia, es necesaria la disminución de sus aceros dando una cantidad estimada para la disminución de 283,240.48 kg. 641.1 Acero de pre-esfuerzo: al tener los diseños actuales de puentes en casi su totalidad en estructura metálica, este ítem disminuye casi en su totalidad, en 700,000 kg. 671.1 Cuneta de concreto vaciado in situ, no incluye la conformación del terreno: con la inclusión de un nuevo NP para la construcción de cunetas a raíz de las necesidades actuales de la obra, este ítem no requiere casi en su totalidad en el presupuesto, por lo que se disminuye en 2,819.65 m3. NP4 Remoción de derrumbes: con el aumento constante de lluvias y la presencia de taludes inestables en el corredor vial, se ha presentado un aumento en el deslizamiento de material fino-granular sobre la vía, dando una necesidad de aumentar el presupuesto para atender estas emergencias en 70,000 m3. 630.1.7 Concreto ciclópeo con resistencia 14 Mpa: con los diseños geométricos y estructurales realizados se evidenció un aumento estructural de elementos en este material para aproximadamente 100 m3. 673.1.1P Geodren Triplanar H=2 m: con la totalidad de km a pavimentar en un aproximado de 8 km se tiene disminución de 11,402.84 m3 para tener una totalidad a ejecutar más aproximada a la realidad. NP12 transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros: en consecuencia, del material retirado de derrumbe es necesario en igual medida un aumento en 1,120,000 m3.km. NP14 tala de árbol H<12 con el inventario ambiental de varios sitios a intervenir el área ambiental presupuesto aumento en tala de árboles de 100 u de árbol para talar. NP15 Tala de árbol H>= 12 con el inventario ambiental de varios sitios a intervenir el área ambiental presupuesto aumento en tala de 100 Árboles. se agregan los siguiente NP ítem no previstos. NP18 Bolsas de suelo cemento para rondas de coronación con material seleccionado del sitio: con la necesidad de construir zanjas de coronación y tener una mayor durabilidad se presentó la necesidad de unos sacos que den mayor estabilidad y seguridad a estas zanjas con una cantidad de 2,500 U sacos. NP19 Tubería para filtro de 15 o 6" en los estudios y diseños actuales se analizó la necesidad de una nueva tubería de mayor tamaño para la recolección de gas en varias estructuras, con una cantidad de 4,000 m para su ejecución. NP20 Línea de demarcación con imprimante para pintura: para dar una mayor durabilidad a la pintura reflectiva sobre el pavimento rígido, es necesario una película de pintura negra que de una mayor adherencia y contraste a la pintura sobre el pavimento con una longitud y cantidad 160,000 m. NP21 Concreto resistencia fc 28 Mpa para bermas cunetas: este nuevo ítem de cunetas para ejecutar, se pacta teniendo en cuenta que las condiciones geométricas de la vía y el tráfico esperado esta cunetas se proyectar para ser usadas como bermas, se toma en cuenta la cantidad a ejecutar de metros lineales de pavimento rígido y con consecuencia las cunetas que lo acompañan con una cantidad 1,800 m3. NP22 Suministro e instalación de bolsacretos con concreta resistencia 21 Mpa autocompactante (Incluye conformación y alistado del piso): a raíz de la emergencia presentada en el PR36 ruta 6003, para la contención de este deslizamiento y la protección de la banca de la vía, se estableció con estudios y diseños este elemento con una Cantidad 2,847 m3. NP23 Instalación y suministro de geo bolsas fabricadas con geotextil: a raíz de la emergencia presentada en el PR36 ruta 6003, para la contención de este deslizamiento y la protección de la banca se estableció con estudios y diseños este elemento con una Cantidad 4,400 m3.			
 Firma: Nombre: DAVID ALBERTO ARISTIZABAL ZULUAGA Representante Legal o Apoderado Contratista Matrícula Profesional No.: 05202-21193 ANT  Firma: Nombre: ENRIQUE HERNANDO PRIETO ACEVEDO Representante Legal o Apoderado Interventoría Matrícula Profesional No.:MP: 011910073 CPITVC  Firmado digitalmente por ROCA PACHECO KAROL Firma: Nombre: KAROL ROCA PACHECO Titular gerencia: Grupo Sur Occidente Matrícula Profesional No.: 13202-115547 BLV  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: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA Matrícula Profesional No.: 2520242708 CND  Firma (Suscribe según su competencia) Director Territorial Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA Matrícula Profesional No.: 2520242708 CND  Firma (Suscribe según su competencia funcional) Gestor Técnico de Proyecto Nombre: VICTOR ANDRES GUTIERREZ PINEDA Matrícula Profesional No.: 17202-124682 CLD  Firma (Suscribe según su competencia) Original: Archivo Gestión del INVIAS. Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.			