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

MEPI-MN1-IN-9-FR-2 | 1 | 14/08/2026 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☐ **No.** 0
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: GUAJIRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3694 de 2024

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS EN EL SECTOR 3 EN EL MUNICIPIO DE MAICAO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.

INTERVENTOR: CONSORCIO METRO CINCO

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. JULIO CESAR PADILLA PINTO

RESOLUCIÓN No.: 1200 DE: 15 DE ABRIL DE 2025 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 3638 DE 2024 CONTRATISTA: CONSORCIO DBS MAICAO DEL ORY 11

PLAZO INICIAL: DOS (2) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 30/10/2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 14/01/2026 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 1.602.000.000 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 1.602.000.000

PLAZO ACUMULADO: 20,2 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 6/04/2026 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 100.000.000,00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. _7_ de fecha __24/04/26__		AÑO 2024				AÑO 2025																				AÑO 2026										TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																															
1	1	Director de interventoría	$ 7.100.000,00		4,00	$ 28.400.000,00			12,18	$ 86.503.025	0,3167	$ 2.248.333	0,5	$ 3.550.000,00	0,5	$ 3.550.000,00	0,5	$ 3.550.000,00	0,5	$ 3.550.000,00	0,7	$ 4.970.000	0,7	$ 4.970.000	0,7	$ 4.970.000	0,9	$ 6.390.000	0,9	$ 6.390.000	0,9	$ 6.390.000	0,9	$ 6.390.000	0,9	$ 6.390.000	0,9	$ 6.390.000	0,39	$ 2.769.000	0,26	$ 1.699.797	0,9	$ 6.390.000	0,15	$ 1.065.000	0,15	$ 1.065.000	0,15	$ 1.065.000	0,12	$ 859.766	11,74	$ 83.361.856,30
2	2	Ingeniero(a) residente(a) de interventoría	$ 5.400.000,00		4,00	$ 43.200.000,00			16,87	$ 117.360.000	0,3	$ 1.620.000	1	$ 5.400.000,00	1	$ 5.400.000,00	1	$ 5.400.000,00	1	$ 5.400.000,00	1	$ 5.400.000	1	$ 5.400.000	1	$ 5.400.000	1	$ 5.400.000	1	$ 5.400.000	1	$ 5.400.000	2	$ 10.800.000	2	$ 10.800.000	2	$ 10.800.000	0,87	$ 4.680.000	0,83	$ 4.500.000	1	$ 5.400.000	1	$ 5.400.000	1,00	$ 5.400.000	1,00	$ 5.400.000	0,67	$ 3.600.000	11,83	$ 127.800.000,00
3	1	Profesional Ambiental	$ 3.900.000,00		4,00	$ 15.600.000,00			3,57	$ 13.910.000		$ -		$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0,83	$ 3.250.000	1	$ 3.900.000	1	$ 3.900.000	0,73	$ 2.860.000	0,00	$ -			3,57	$ 13.910.000,00
4	1	Profesional de aseguramiento o gestión de la calidad	$ 3.900.000,00		2,00	$ 7.800.000,00			7,02	$ 27.378.000		$ -	0,22	$ 858.000,00	0,5	$ 1.950.000,00	0,5	$ 1.950.000,00	0,5	$ 1.950.000,00	0,5	$ 1.950.000	0,5	$ 1.950.000	0,5	$ 1.950.000	0,5	$ 1.950.000	0,5	$ 1.950.000	0,5	$ 1.950.000	0,5	$ 1.950.000	0,5	$ 1.950.000	0,5	$ 1.950.000	0,22	$ 845.000	0,08	$ 325.000	0,5	$ 1.950.000	0	$ -	0,00	$ -	0,00				6,52	$ 25.428.000,00
5	1	Profesional de Sostenibilidad	$ 3.900.000,00		2,00	$ 7.800.000,00			3,79	$ 14.784.000		$ -	0,193	$ 754.000,00	0,4	$ 1.560.000,00	0,4	$ 1.560.000,00	0,20	$ 780.000,00	0,2	$ 780.000,00	0,2	$ 780.000	0,2	$ 780.000	0,2	$ 780.000	0,2	$ 780.000	0,2	$ 780.000	0,2	$ 780.000	0,2	$ 780.000	0,2	$ 780.000	0,09	$ 328.000	0,17	$ 650.000	0,2	$ 780.000	0,15	$ 572.000	0,00	$ -	0,20	$ 780.000	3,98	$ 15.574.000,00
6	1	Profesional Social	$ 3.900.000,00		4,00	$ 15.600.000,00			17,63	$ 68.770.000	0,6333	$ 2.470.000	1	$ 3.900.000,00	1	$ 3.900.000,00	1	$ 3.900.000,00	1	$ 3.900.000,00	1	$ 3.900.000	1	$ 3.900.000	1	$ 3.900.000	1	$ 3.900.000	1	$ 3.900.000	1	$ 3.900.000	1	$ 3.900.000	1	$ 3.900.000	1	$ 3.900.000	0,83	$ 1.950.000	0,83	$ 3.250.000	1	$ 3.900.000	1	$ 3.900.000	0,73	$ 2.860.000	0,00	$ -			17,63	$ 68.770.000,00
		MONTO AGOTABLE PARA ESPECIALISTAS							0,00	0																																							0,00	$ -
7	1	Especialista en hidráulica e hidrología	$ 6.100.000,00		2,10	$ 12.810.000,00			3,04	$ 18.546.870			0,1	$ 610.000,00	0,5	$ 3.050.000,00	0,5	$ 3.050.000,00	0,5	$ 3.050.000,00	0,2	$ 1.220.000,00	0,2	$ 1.220.000,00									$ -		$ -		$ 1.220.000	0	$ -													2,20	$ 13.420.000,00
8	1	Especialista en estructuras	$ 6.100.000,00		2,10	$ 12.810.000,00			2,00	$ 12.200.000			0,1	$ 610.000,00	0,5	$ 3.050.000,00	0,5	$ 3.050.000,00	0,5	$ 3.050.000,00	0,2	$ 1.220.000,00	0,2	$ 1.220.000,00									$ -		$ -		$ -	0	$ -													2,00	$ 12.200.000,00
9	1	Especialista Social	$ 6.100.000,00		1,31	$ 7.991.000,00			0,00	$ -				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.100.000,00		1,70	$ 10.370.000,00			0,90	$ 5.490.000			0,1	$ 610.000,00	0,40	$ 2.440.000,00	0,40	$ 2.440.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,90	$ 5.490.000,00
11	1	Especialista Ambiental	$ 6.100.000,00		1,19	$ 7.259.000,00			6,12	$ 37.311.666	0,09	$ 549.000	0,30	$ 1.830.000,00	0,20	$ 1.220.000,00	0,20	$ 1.220.000,00	0,40	$ 2.440.000,00	0,40	$ 2.440.000,00	0,40	$ 2.440.000	0,40	$ 2.440.000	0,40	$ 2.440.000	0,40	$ 2.440.000	0,40	$ 2.440.000	0,40	$ 2.440.000	0,40	$ 2.440.000	0,40	$ 2.440.000	0,17	$ 1.057.333	0,33	$ 2.033.333	0,3	$ 1.830.000	0,3	$ 1.830.000	0,20	$ 1.220.000	0,20	$ 1.220.000	0,20	$ 1.220.000	6,50	$ 39.620.666,33
12	1	Especialista en Pavimentos y/o vías	$ 6.100.000,00		2,00	$ 12.200.000,00			1,20	$ 7.320.000				$ -	0,50	$ 3.050.000,00	0,50	$ 3.050.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -																															1,00	$ 6.100.000,00
13	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.100.000,00		1,60	$ 9.760.000,00			0,00	$ -				$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -																															0,00	$ -
PERSONAL TÉCNICO																																																		
14	3	Inspector	$ 2.100.000,00		4,00	$ 25.200.000,00			6,10	$ 38.430.000				$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,10	$ 210.000	0,73	$ 1.540.000	1,00	$ 2.100.000	1,00	$ 2.100.000	1,63	$ 3.430.000	2,00	$ 4.200.000	2,00	$ 4.200.000	3,00	$ 6.300.000	0,43	$ 910.000	1,67	$ 3.500.000	2	$ 4.200.000	1	$ 2.100.000	0,73	$ 1.540.000	0,00	$ -			5,77	$ 36.330.000,00
15	1	Inspector SST	$ 2.400.000,00		4,00	$ 9.600.000,00			15,57	$ 37.368.000			0,50	$ 1.200.000,00	1,00	$ 2.400.000,00	1,00	$ 2.400.000,00	1,00	$ 2.400.000,00	1,00	$ 2.400.000,00	1,00	$ 2.400.000	1,00	$ 2.400.000	1,00	$ 2.400.000	1,00	$ 2.400.000	1,00	$ 2.400.000	1,00	$ 2.400.000	1,00	$ 2.400.000	1,00	$ 2.400.000	0,43	$ 1.040.000	0,42	$ 1.000.000	1	$ 2.400.000	0,5	$ 1.200.000	0,22	$ 528.000	0,25	$ 600.000	0,25	$ 600.000	15,57	$ 37.368.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO										$ -																																								$ -
16	1	Técnico Administrativo	$ 1.500.000,00		4,00	$ 6.000.000,00			16,73	$ 25.100.000			0,73	$ 1.100.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	0,43	$ 650.000	0,83	$ 1.250.000	1	$ 1.500.000	1	$ 1.500.000	0,73	$ 1.100.000	0,00	$ -			16,73	$ 25.100.000,00
OTROS COSTOS DE PERSONAL																																																		
PROVISION JORNADA 7X24																																																		
	1	Provisión jornada 7X24				$ 7.400.000,00				$ -																																									
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 239.800.000,00				$ 510.481.562		$ 6.687.333		$ 20.422.000		$ 33.070.000		$ 33.070.000		$ 28.020.000		$ 25.790.000		$ 25.990.000		$ 24.860.000		$ 25.440.000		$ 26.860.000		$ 33.590.000		$ 34.360.000		$ 35.580.000		$ 34.510.000		$ 13.979.333		$ 21.028.130		$ 32.250.000		$ 21.675.000		$ 17.140.000		$ 8.285.000		$ 7.055.766		$ 510.481.562
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,36				2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 565.928.000,00**				**$ 1.204.736.487**		$ 16.254.106		$ 48.195.920		$ 78.045.200		$ 78.045.200		$ 73.201.300		$ 71.027.504		$ 70.023.395		$ 62.975.408		$ 65.966.496		$ 82.433.077		$ 91.383.259		$ 125.147.095		$ 95.273.212		$ 93.794.979		$ 32.991.226		$ 51.042.387		$ 76.930.595		$ 53.275.230		$ 43.008.876		$ 20.047.787		$ 17.156.235		$ 1.204.736.487

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | AÑO | | | | AÑO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |