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
30/09/2025
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO REGIONAL 5 PROGRAMAS Y PROYECTOS ESTRATEGICOS
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1009-2022
OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0
INTERVENTOR: WSP CONSULTORES COLOMBIA S.A.S.
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
RESOLUCIÓN No.: 2805 DE 1/08/2022 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: LP-MA-003-2023 CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTE MARRALU

PLAZO INICIAL: 17 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/08/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 3.709.997.752,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 3.709.997.752,00
PLAZO ACUMULADO: 26 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/09/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: Costo Mensual	Prima Regional	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: Costo Mensual	Prima Regional	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: Costo Mensual Recurso	Prima Regional
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL										
		PERSONAL PROFESIONAL										
1		Director de Interventoría	$ 6.500.000		15,00	$ 97.500.000,00						
1A		Director de Interventoría					$ 8.385.000,00					
1B		Director de Interventoría							$ 7.930.000,00			
1C		Director de Interventoría									$ 8.804.000,00	
2		Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.000.000	$ 500.000	30,00	$ 165.000.000,00						
2A		Ingeniero Residente de Interventoría					$ 6.450.000,00	$ 645.000,00				
2B		Ingeniero Residente de Interventoría							$ 6.100.000,00	$ 610.000,00		
2C		Ingeniero Residente de Interventoría									$ 6.773.000,00	$ 677.000,00
3		Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.200.000	$ 300.000	30,00	$ 105.000.000,00						
3A		Ingeniero Auxiliar de Interventoría					$ 4.128.000,00	$ 387.000,00				
3B		Ingeniero Auxiliar de Interventoría							$ 3.904.000,00	$ 366.000,00		
3C		Ingeniero Auxiliar de Interventoría									$ 4.334.000,00	$ 406.000,00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS				$ 95.000.000,00						
4		Especialista Ambiental	$ 7.000.000			$ -						
4A		Especialista Ambiental					$ 9.030.000,00					
4B		Especialista Ambiental							$ 8.540.000,00			
4C		Especialista Ambiental									$ 9.482.000,00	
5		Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 7.000.000			$ -						
5A		Especialista en Geología y/o Geotecnia					$ 9.030.000,00					
5B		Especialista en Geología y/o Geotecnia							$ 8.540.000,00			
5C		Especialista en Geología y/o Geotecnia									$ 9.482.000,00	
6		Especialista en Pavimentos y/o vías	$ 7.000.000			$ -						
6A		Especialista en Pavimentos y/o vías					$ 9.030.000,00					
6B		Especialista en Pavimentos y/o vías							$ 8.540.000,00			
6C		Especialista en Pavimentos y/o vías									$ 9.482.000,00	
7		Especialista en Estructuras	$ 7.000.000			$ -						
7A		Especialista en Estructuras					$ 9.030.000,00					
7B		Especialista en Estructuras							$ 8.540.000,00			
7C		Especialista en Estructuras									$ 9.482.000,00	
8		Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 7.000.000			$ -						
8A		Especialista en Hidráulica e Hidrología					$ 9.030.000,00					
8B		Especialista en Hidráulica e Hidrología							$ 8.540.000,00			
8C		Especialista en Hidráulica e Hidrología									$ 9.482.000,00	
9		Especialista en Diseño Geométrico	$ 7.000.000			$ -						
9A		Especialista en Diseño Geométrico					$ 9.030.000,00					
9B		Especialista en Diseño Geométrico							$ 8.540.000,00			
9C		Especialista en Diseño Geométrico									$ 9.482.000,00	
10		Especialista en Tránsito	$ 7.000.000			$ -						
10A		Especialista en Tránsito					$ 9.030.000,00					
10B		Especialista en Tránsito							$ 8.540.000,00			
10C		Especialista en Tránsito									$ 9.482.000,00	
11		Especialista en Sostenibilidad	$ 6.000.000			$ -						
11A		Especialista en Sostenibilidad					$ 7.740.000,00					
11B		Especialista en Sostenibilidad							$ 7.320.000,00			
11C		Especialista en Sostenibilidad									$ 8.127.000,00	
12		Gerente de interventoría	$ 5.500.000		10,00	$ 55.000.000,00						
12A		Gerente de interventoría					$ 7.095.000,00					
12B		Gerente de interventoría							$ 6.710.000,00			
12C		Gerente de interventoría									$ 7.450.000,00	
13		Profesional Social	$ 3.500.000		10,00	$ 35.000.000,00						
13A		Profesional Social					$ 4.515.000,00					
13B		Profesional Social							$ 4.270.000,00			
13C		Profesional Social									$ 4.741.000,00	
14		Profesional Ambiental	$ 3.500.000		10,00	$ 35.000.000,00						
14A		Profesional Ambiental					$ 4.515.000,00					
14B		Profesional Ambiental							$ 4.270.000,00			
14C		Profesional Ambiental									$ 4.741.000,00	
15		Profesional Técnico Predial	$ 3.500.000		3,00	$ 10.500.000,00						
15A		Profesional Técnico Predial					$ 4.515.000,00					
15B		Profesional Técnico Predial							$ 4.270.000,00			
15C		Profesional Técnico Predial									$ 4.741.000,00	
16		Profesional Valuatorio	$ 3.500.000		3,00	$ 10.500.000,00						
16A		Profesional Valuatorio					$ 4.515.000,00					
16B		Profesional Valuatorio							$ 4.270.000,00			
16C		Profesional Valuatorio									$ 4.741.000,00	
17		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 3.500.000		2,00	$ 7.000.000,00						
17A		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad					$ 4.515.000,00					
17B		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad							$ 4.270.000,00			
17C		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad									$ 4.741.000,00	
18		Auditor de calidad	$ 3.500.000		2,00	$ 7.000.000,00						
18A		Auditor de calidad					$ 4.515.000,00					
18B		Auditor de calidad							$ 4.270.000,00			
18C		Auditor de calidad									$ 4.741.000,00	
19		Abogado	$ 5.000.000		2,00	$ 10.000.000,00						
19A		Abogado					$ 6.450.000,00					
19B		Abogado							$ 6.100.000,00			
19C		Abogado									$ 6.773.000,00	
		PERSONAL TÉCNICO				$ -						
20		Inspector	$ 2.100.000	$ 250.000	30,00	$ 70.500.000,00						
20A		Inspector					$ 2.709.000,00	$ 323.000,00				
20B		Inspector							$ 2.562.000,00	$ 305.000,00		
20C		Inspector									$ 2.844.000,00	$ 339.000,00
21		Topógrafo Inspector	$ 2.200.000	$ 250.000	30,00	$ 73.500.000,00						
21A		Topógrafo Inspector					$ 2.838.000,00	$ 323.000,00				
21B		Topógrafo Inspector							$ 2.684.000,00	$ 305.000,00		
21C		Topógrafo Inspector									$ 2.980.000,00	$ 339.000,00
22		Laboratorista Inspector	$ 2.200.000	$ 250.000	30,00	$ 73.500.000,00						
22A		Laboratorista Inspector					$ 2.838.000,00	$ 323.000,00				
22B		Laboratorista Inspector							$ 2.684.000,00	$ 305.000,00		
22C		Laboratorista Inspector									$ 2.980.000,00	$ 339.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO				$ -						
23		Cadenero	$ 1.200.000		30,00	$ 36.000.000,00						
23A		Cadenero					$ 1.548.000,00					
23B		Cadenero							$ 1.464.000,00			
23C		Cadenero									$ 1.625.000,00	
		PERSONAL ADMINISTRATIVO										
24		Secretaria	$ 1.150.000		30,00	$ 34.500.000,00						
24A		Secretaria					$ 1.484.000,00					
24B		Secretaria							$ 1.403.000,00			
24C		Secretaria									$ 1.558.000,00	
25		Conductor	$ 1.200.000		40,00	$ 48.000.000,00						
25A		Conductor					$ 1.548.000,00					
25B		Conductor							$ 1.464.000,00			
25C		Conductor									$ 1.625.000,00	
		OTROS COSTOS DE PERSONAL										
26		PROVISIÓN JORNADAS 7X24				$ 40.000.000,00						
		SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL				$ 1.008.500.000,00						
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,36						
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				$ 2.380.060.000,00						

No. de Orden	2023 AGOSTO H-M	VALOR	SEPTIEMBRE H-M	VALOR	OCTUBRE H-M	VALOR	NOVIEMBRE H-M	VALOR	DICIEMBRE H-M	VALOR	2024 ENERO H-M	VALOR	FEBRERO H-M	VALOR	MARZO H-M	VALOR	ABRIL H-M	VALOR
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																		
PERSONAL PROFESIONAL																		
1	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00
1A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2	0,21	$ 1.155.000,00	1,00	$ 5.500.000,00	1,00	$ 5.500.000,00	1,00	$ 5.500.000,00	1,00	$ 5.500.000,00	1,00	$ 5.500.000,00	1,00	$ 5.500.000,00	1,00	$ 5.500.000,00	1,00	$ 5.500.000,00
2A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3		$ -		$ -	0,73	$ 2.555.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	0,42	$ 1.470.000,00
3A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS		$ 1.050.000,00		$ 4.200.000,00		$ 4.550.000,00		$ 2.100.000,00		$ 5.600.000,00		$ 5.600.000,00		$ 6.300.000,00		$ 5.600.000,00		$ 7.000.000,00
4		$ -		$ -	0,20	$ 1.400.000,00	0,15	$ 1.050.000,00	0,10	$ 700.000,00	0,20	$ 1.400.000,00		$ -		$ -	0,30	$ 2.100.000,00
4A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5		$ -	0,30	$ 2.100.000,00	0,25	$ 1.750.000,00		$ -	0,20	$ 1.400.000,00	0,20	$ 1.400.000,00	0,30	$ 2.100.000,00	0,30	$ 2.100.000,00	0,30	$ 2.100.000,00
5A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7	0,15	$ 1.050.000,00	0,10	$ 700.000,00		$ -		$ -	0,20	$ 1.400.000,00	0,25	$ 1.750.000,00	0,30	$ 2.100.000,00	0,30	$ 2.100.000,00	0,30	$ 2.100.000,00
7A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8		$ -	0,10	$ 700.000,00	0,10	$ 700.000,00		$ -	0,20	$ 1.400.000,00	0,15	$ 1.050.000,00	0,20	$ 1.400.000,00	0,20	$ 1.400.000,00	0,10	$ 700.000,00
8A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9		$ -	0,10	$ 700.000,00		$ -	0,15	$ 1.050.000,00	0,10	$ 700.000,00		$ -	0,10	$ 700.000,00		$ -		$ -
9A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10		$ -		$ -	0,10	$ 700.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12		$ -	0,50	$ 2.750.000,00	0,10	$ 550.000,00	0,10	$ 550.000,00	0,10	$ 550.000,00	0,10	$ 550.000,00	0,10	$ 550.000,00	0,10	$ 550.000,00	0,10	$ 550.000,00
12A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13		$ -		$ -		$ -		$ -	0,85	$ 2.975.000,00		$ -	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	0,98	$ 3.430.000,00
13A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18		$ -		$ -	0,15	$ 525.000,00	0,10	$ 350.000,00	0,10	$ 350.000,00	0,20	$ 700.000,00	0,20	$ 700.000,00	0,20	$ 700.000,00	0,20	$ 700.000,00
18A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
PERSONAL TÉCNICO																		
20	0,00	$ -		$ -	0,96	$ 2.256.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,20	$ 2.820.000,00
20A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
22		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00		$ -	0,76	$ 1.862.000,00	1,00	$ 2.450.000,00
22A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
22B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
22C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO																		
23		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,61	$ 732.000,00	1,00	$ 1.200.000,00
23A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
23B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
23C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
PERSONAL ADMINISTRATIVO																		
24		$ -		$ -	0,97	$ 1.115.500,00	1,00	$ 1.150.000,00	1,00	$ 1.150.000,00	1,00	$ 1.150.000,00	1,00	$ 1.150.000,00	1,00	$ 1.150.000,00	1,00	$ 1.150.000,00
24A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
24B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
24C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25	0,00	$ -	0,30	$ 360.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00
25A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
OTROS COSTOS DE PERSONAL																		
26		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 8.705.000,00		$ 19.310.000,00		$ 24.751.500,00		$ 25.650.000,00		$ 32.125.000,00		$ 29.500.000,00		$ 31.250.000,00		$ 33.144.000,00		$ 33.970.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)		$ 20.543.800,00		$ 45.571.600,00		$ 58.413.540,00		$ 60.534.000,00		$ 75.815.000,00		$ 69.620.000,00		$ 73.750.000,00		$ 78.219.840,00		$ 80.169.200,00

No. de Orden	2024 MAYO H-M	VALOR	JUNIO H-M	VALOR	JULIO H-M	VALOR	AGOSTO H-M	VALOR	SEPTIEMBRE H-M	VALOR	OCTUBRE H-M	VALOR	NOVIEMBRE H-M	VALOR	DICIEMBRE H-M	VALOR
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																
PERSONAL PROFESIONAL																
1	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00	1,00	$ 6.500.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1A		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 8.385.000,00	1,00	$ 8.385.000,00	1,00	$ 8.385.000,00	1,00	$ 8.385.000,00	1,00	$ 8.385.000,00
1B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2	0,94	$ 5.170.000,00	1,00	$ 5.500.000,00	1,00	$ 5.500.000,00		$ -	0,93	$ -		$ -		$ -		$ -
2A		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 7.095.000,00	0,93	$ 6.598.350,00	1,00	$ 7.095.000,00	1,00	$ 7.095.000,00	1,00	$ 7.095.000,00
2B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3A		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00
3B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS		$ 7.000.000,00		$ 4.200.000,00		$ 4.200.000,00		$ 4.515.000,00		$ 4.515.000,00		$ 9.933.000,00		$ 9.030.000,00		$ 4.515.000,00
4	0,30	$ 2.100.000,00	0,30	$ 2.100.000,00	0,30	$ 2.100.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4A		$ -		$ -		$ -	0,30	$ 2.709.000,00	0,40	$ 3.612.000,00	0,30	$ 2.709.000,00	0,30	$ 2.709.000,00	0,30	$ 2.709.000,00
4B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5	0,10	$ 700.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,40	$ 3.612.000,00	0,30	$ 2.709.000,00	0,10	$ 903.000,00
5B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7	0,10	$ 700.000,00	0,20	$ 1.400.000,00	0,20	$ 1.400.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7A		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 1.806.000,00	0,20	$ 1.806.000,00	0,40	$ 3.612.000,00	0,20	$ 1.806.000,00	0,10	$ 903.000,00
7B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8	0,30	$ 2.100.000,00	0,10	$ 700.000,00	0,10	$ 700.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 1.806.000,00		$ -
8B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9	0,20	$ 1.400.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12	0,10	$ 550.000,00	0,50	$ 2.750.000,00	0,50	$ 2.750.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12A		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 3.547.500,00	0,50	$ 3.547.500,00	0,50	$ 3.547.500,00	0,50	$ 3.547.500,00	0,50	$ 3.547.500,00
12B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13A		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00
13B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,11	$ 496.650,00	0,50	$ 2.257.500,00	0,50	$ 2.257.500,00
14B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18	0,25	$ 875.000,00	0,25	$ 875.000,00	0,30	$ 1.050.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18A		$ -		$ -		$ -	0,30	$ 1.354.500,00	0,30	$ 1.354.500,00	0,41	$ 1.851.150,00	0,30	$ 1.354.500,00	0,30	$ 1.354.500,00
18B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
18C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
PERSONAL TÉCNICO																
20	2,00	$ 4.700.000,00	2,00	$ 4.700.000,00	1,36	$ 3.196.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20A		$ -		$ -		$ -	1,76	$ 5.336.320,00	2,00	$ 6.064.000,00	2,00	$ 6.064.000,00	2,00	$ 6.064.000,00	2,00	$ 6.064.000,00
20B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21	0,96	$ 2.352.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21A		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00
21B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
22	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
22A		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00
22B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
22C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO																
23	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
23A		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00
23B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
23C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
PERSONAL ADMINISTRATIVO																
24	1,00	$ 1.150.000,00	1,00	$ 1.150.000,00	1,00	$ 1.150.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
24A		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.484.000,00	1,00	$ 1.484.000,00	1,00	$ 1.484.000,00	1,00	$ 1.484.000,00	1,00	$ 1.484.000,00
24B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
24C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25A		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00
25B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
OTROS COSTOS DE PERSONAL																
26	0,01	$ 400.000,00		$ -	0,01	$ 400.000,00		$ -	0,01	$ 200.000,00		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 40.547.000,00		$ 39.975.000,00		$ 39.046.000,00		$ 50.165.320,00		$ 51.499.350,00		$ 57.304.300,00		$ 57.665.500,00		$ 53.150.500,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)		$ 95.690.920,00		$ 94.341.000,00		$ 92.148.560,00		$ 118.390.155,00		$ 121.538.466,00		$ 135.238.148,00		$ 136.090.580,00		$ 125.435.180,00

No. de Orden	2025 ENERO H-M	VALOR	FEBRERO H-M	VALOR	MARZO H-M	VALOR	ABRIL H-M	VALOR	MAYO H-M	VALOR	JUNIO H-M	VALOR	JULIO H-M	VALOR	AGOSTO H-M	VALOR	SEPTIEMBRE H-M	VALOR	TOTAL H-M	VALOR
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																				
PERSONAL PROFESIONAL																				
1		$ -		$ -		$ -		$ -	-12,00	$ -78.000.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1A	1,00	$ 8.385.000,00	1,00	$ 8.385.000,00	1,00	$ 8.385.000,00	1,00	$ 8.385.000,00	1,00	$ 8.385.000,00	1,00	$ 8.385.000,00	1,00	$ 8.385.000,00		$ -		$ -	12,00	$ 100.620.000,00
1B		$ -		$ -		$ -		$ -	12,00	$ 95.160.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	12,00	$ 95.160.000,00
1C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 8.804.000,00	1,00	$ 8.804.000,00	2,00	$ 17.608.000,00
2		$ -		$ -		$ -		$ -	-11,15	$ -61.325.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,93	$ -
2A	1,00	$ 7.095.000,00	1,00	$ 7.095.000,00	1,00	$ 7.095.000,00	1,00	$ 7.095.000,00	1,00	$ 7.095.000,00	1,00	$ 7.095.000,00	1,00	$ 7.095.000,00		$ -		$ -	11,93	$ 84.643.350,00
2B		$ -		$ -		$ -		$ -	11,15	$ 74.816.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -	11,15	$ 74.816.500,00
2C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 7.450.000,00	1,00	$ 7.450.000,00	2,00	$ 14.900.000,00
3		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	9,15	$ 32.025.000,00
3A	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	0,80	$ 3.612.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	8,80	$ 39.732.000,00
3B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS		$ 903.000,00		$ 1.806.000,00		$ 1.806.000,00		$ 903.000,00		$ 16.240.000,00		$ 3.612.000,00		$ 903.000,00		$ 1.896.400,00		$ 948.200,00	0,00	$ 118.880.400,00
4		$ -		$ -		$ -		$ -	-1,85	$ -12.950.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4A	0,10	$ 903.000,00	0,10	$ 903.000,00	0,10	$ 903.000,00	0,10	$ 903.000,00	0,20	$ 1.806.000,00	0,20	$ 1.806.000,00	0,10	$ 903.000,00		$ -		$ -	2,50	$ 22.575.000,00
4B		$ -		$ -		$ -		$ -	1,85	$ 15.799.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,85	$ 15.799.000,00
4C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 1.896.400,00	0,10	$ 948.200,00	0,30	$ 2.844.600,00
5		$ -		$ -		$ -		$ -	-1,95	$ -13.650.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,80	$ 7.224.000,00
5B		$ -		$ -		$ -		$ -	1,95	$ 16.653.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,95	$ 16.653.000,00
5C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7		$ -		$ -		$ -		$ -	-2,10	$ -14.700.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7A		$ -	0,10	$ 903.000,00	0,10	$ 903.000,00		$ -	0,20	$ 1.806.000,00	0,20	$ 1.806.000,00		$ -		$ -		$ -	1,70	$ 15.351.000,00
7B		$ -		$ -		$ -		$ -	2,10	$ 17.934.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,10	$ 17.934.000,00
7C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8		$ -		$ -		$ -		$ -	-1,55	$ -10.850.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 1.806.000,00
8B		$ -		$ -		$ -		$ -	1,55	$ 13.237.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,55	$ 13.237.000,00
8C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9		$ -		$ -		$ -		$ -	-0,65	$ -4.550.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9B		$ -		$ -		$ -		$ -	0,65	$ 5.551.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,65	$ 5.551.000,00
9C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10		$ -		$ -		$ -		$ -	-0,10	$ -700.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10B		$ -		$ -		$ -		$ -	0,10	$ 854.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,10	$ 854.000,00
10C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
11		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
11A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
11B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
11C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
12		$ -		$ -		$ -		$ -	-2,30	$ -12.650.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0,00
12A	0,50	$ 3.547.500,00	0,50	$ 3.547.500,00	0,50	$ 3.547.500,00	0,50	$ 3.547.500,00	0,50	$ 3.547.500,00	0,50	$ 3.547.500,00	0,50	$ 3.547.500,00		$ -		$ -	6,00	$ 42.570.000,00
12B		$ -		$ -		$ -		$ -	2,30	$ 15.433.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,30	$ 15.433.000,00
12C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,25	$ 1.862.500,00	0,30	$ 2.235.000,00	0,55	$ 4.097.500,00
13		$ -		$ -		$ -		$ -	-5,98	$ -20.930.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,85	$ 2.975.000,00
13A	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00		$ -		$ -	12,00	$ 54.180.000,00
13B		$ -		$ -		$ -		$ -	5,98	$ 25.534.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -	5,98	$ 25.534.600,00
13C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 4.741.000,00	1,00	$ 4.741.000,00	2,00	$ 9.482.000,00
14		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
14A	0,50	$ 2.257.500,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00	1,00	$ 4.515.000,00		$ -		$ -	7,61	$ 34.359.150,00
14B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
14C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 4.741.000,00	1,00	$ 4.741.000,00	2,00	$ 9.482.000,00
15		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
15A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
15B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
15C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
16		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
16A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
16B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
16C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
17		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
17A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
17B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
17C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
18		$ -		$ -		$ -		$ -	-1,95	$ -6.825.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
18A	0,10	$ 451.500,00	0,10	$ 451.500,00	0,10	$ 451.500,00	0,10	$ 451.500,00	0,30	$ 1.354.500,00	0,20	$ 903.000,00		$ -		$ -		$ -	2,51	$ 11.332.650,00
18B		$ -		$ -		$ -		$ -	1,95	$ 8.326.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,95	$ 8.326.500,00
18C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 948.200,00	0,15	$ 711.150,00	0,35	$ 1.659.350,00
19		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
19A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
19B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
19C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
PERSONAL TÉCNICO																		$ -		
20		$ -		$ -		$ -		$ -	-9,96	$ -23.406.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,56	$ 6.016.000,00
20A	2,00	$ 6.064.000,00	2,00	$ 6.064.000,00	2,00	$ 6.064.000,00	2,00	$ 6.064.000,00	2,00	$ 6.064.000,00	2,00	$ 6.064.000,00	2,00	$ 6.064.000,00		$ -		$ -	23,76	$ 72.040.320,00
20B		$ -		$ -		$ -		$ -	9,96	$ 28.555.320,00		$ -		$ -		$ -		$ -	9,96	$ 28.555.320,00
20C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 6.366.000,00	2,00	$ 6.366.000,00	4,00	$ 12.732.000,00
21		$ -		$ -		$ -		$ -	-2,96	$ -7.252.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
21A	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00		$ -		$ -	12,00	$ 37.932.000,00
21B		$ -		$ -		$ -		$ -	2,96	$ 8.847.440,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,96	$ 8.847.440,00
21C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.319.000,00	1,00	$ 3.319.000,00	2,00	$ 6.638.000,00
22		$ -		$ -		$ -		$ -	-4,76	$ -11.662.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 7.350.000,00
22A	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00	1,00	$ 3.161.000,00		$ -		$ -	12,00	$ 37.932.000,00
22B		$ -		$ -		$ -		$ -	4,76	$ 14.227.640,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,76	$ 14.227.640,00
22C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.319.000,00	1,00	$ 3.319.000,00	2,00	$ 6.638.000,00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO																				
23		$ -		$ -		$ -		$ -	-4,61	$ -5.532.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
23A	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00		$ -		$ -	12,00	$ 18.576.000,00
23B		$ -		$ -		$ -		$ -	4,61	$ 6.749.040,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,61	$ 6.749.040,00
23C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.625.000,00	1,00	$ 1.625.000,00	2,00	$ 3.250.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO																				
24		$ -		$ -		$ -		$ -	-9,97	$ -11.465.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
24A	1,00	$ 1.484.000,00	1,00	$ 1.484.000,00	1,00	$ 1.484.000,00	1,00	$ 1.484.000,00	1,00	$ 1.484.000,00	1,00	$ 1.484.000,00	1,00	$ 1.484.000,00		$ -		$ -	12,00	$ 17.808.000,00
24B		$ -		$ -		$ -		$ -	9,97	$ 13.987.910,00		$ -		$ -		$ -		$ -	9,97	$ 13.987.910,00
24C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.558.000,00	1,00	$ 1.558.000,00	2,00	$ 3.116.000,00
25		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	10,30	$ 12.360.000,00
25A	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	0,53	$ 820.440,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00		$ -		$ -	11,53	$ 17.848.440,00
25B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
25C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.625.000,00	1,00	$ 1.625.000,00	2,00	$ 3.250.000,00
OTROS COSTOS DE PERSONAL																				
26	0,09	$ 450.000,00	0,07	$ 330.000,00		$ 175.000,00		$ -		$ -		$ -		$ 252.000,00		$ 104.000,00				$ 2.311.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 49.085.500,00		$ 52.126.000,00		$ 51.971.000,00		$ 49.990.000,00		$ 114.480.890,00		$ 49.538.500,00		$ 46.178.500,00		$ 48.359.100,00		$ 47.442.350,00		$ 1.136.930.310,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)		$ 115.841.780,00		$ 123.017.360,00		$ 122.651.560,00		$ 117.976.400,00		$ 270.174.900,00		$ 116.910.860,00		$ 108.981.260,00		$ 114.127.476,00		$ 111.963.946,00		$ 2.683.155.531,00

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

30/09/2025
(Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Costos	Unidad	Costos	Unidad
		OTROS COSTOS DIRECTOS										
27		Viaticos Director y/o Especialistas	$ 220.000	Día	206,00	$ 45.320.000,00						
27A		Viaticos Director y/o Especialistas					$ 284.000,00	Día				
27B		Viaticos Director y/o Especialistas							$ 268.000,00	Día		
27C		Viaticos Director y/o Especialistas									$ 298.000,00	Día
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA										
28		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 4.000.000	Mes	30,00	$ 120.000.000,00						
28A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.160.000,00	Mes				
28B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.							$ 4.880.000,00	Mes		
28C		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.									$ 5.418.000,00	Mes
29		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000	Mes	10,00	$ 50.000.000,00						
29A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.450.000,00	Mes				
29B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.							$ 6.100.000,00	Mes		
29C		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.									$ 6.773.000,00	Mes
30		Equipo completo de topografía	$ 2.200.000	Según comprobante por Mes	30,00	$ 66.000.000,00						
30A		Equipo completo de topografía					$ 2.838.000,00	Según comprobante por Mes				
30B		Equipo completo de topografía							$ 2.684.000,00	Según comprobante por Mes		
30C		Equipo completo de topografía									$ 2.980.000,00	Según comprobante por Mes
31		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.500.000	Según comprobante por Mes	30,00	$ 75.000.000,00						
31A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 3.225.000,00	Según comprobante por Mes				
31B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos							$ 3.050.000,00	Según comprobante por Mes		
31C		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos									$ 3.386.000,00	Según comprobante por Mes
32		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.200.000	Según comprobante por Mes	30,00	$ 36.000.000,00						
32A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.548.000,00	Según comprobante por Mes				
32B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)							$ 1.464.000,00	Según comprobante por Mes		
32C		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)									$ 1.625.000,00	Según comprobante por Mes
		OTROS COSTOS										
33		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2.500.000	Según comprobante por Mes	15,00	$ 37.500.000,00						
33A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 3.225.000,00	Según comprobante por Mes				
33B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)							$ 3.050.000,00	Según comprobante por Mes		
33C		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)									$ 3.386.000,00	Según comprobante por Mes
34		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 1.000.000	Según comprobante por Mes	30,00	$ 30.000.000,00						
34A		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 1.290.000,00	Según comprobante por Mes				
34B		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.							$ 1.220.000,00	Según comprobante por Mes		
34C		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.									$ 1.355.000,00	Según comprobante por Mes
35		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 1.000.000	Según comprobante por Mes	30,00	$ 30.000.000,00						
35A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 1.290.000,00	Según comprobante por Mes				
35B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)							$ 1.220.000,00	Según comprobante por Mes		
35C		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)									$ 1.355.000,00	Según comprobante por Mes
36		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 1.200.000	Según comprobante por Mes	12,00	$ 14.400.000,00						
36A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -20					$ 1.548.000,00	Según comprobante por Mes				
36B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -21							$ 1.464.000,00	Según comprobante por Mes		
36C		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -22									$ 1.625.000,00	Según comprobante por Mes
37		Veeduría Técnica Comunitaria.	$ 200.000	Según comprobante por Mes	30,00	$ 6.000.000,00						
37A		Veeduría Técnica Comunitaria.					$ 258.000,00	Según comprobante por Mes				
37B		Veeduría Técnica Comunitaria.							$ 244.000,00	Según comprobante por Mes		
37C		Veeduría Técnica Comunitaria.									$ 271.000,00	Según comprobante por Mes
		Ajuste por Acta de modificación										
-		**SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)**				$ 510.220.000,00						
-		Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 2.890.280.000,00						
-		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 227.365.170,00						
-		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 3.117.645.170,00						
-		IVA (F) = (E) * (% IVA)				$ 592.352.582,00						
-		Costo Total = (E) + (F)				$ 3.709.997.752,00						

2023

No. de Orden	AGOSTO H-M	AGOSTO VALOR	SEPTIEMBRE H-M	SEPTIEMBRE VALOR	OCTUBRE H-M	OCTUBRE VALOR	NOVIEMBRE H-M	NOVIEMBRE VALOR	DICIEMBRE H-M	DICIEMBRE VALOR
27	7,00	$ 1.540.000,00		$ -	4,00	$ 880.000,00	4,00	$ 880.000,00	3,00	$ 660.000,00
27A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
27B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
27C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28	0,80	$ 3.200.000,00	0,30	$ 1.200.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00
28A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
31		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.500.000,00
31A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
31B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
31C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
32	0,25	$ 300.000,00	0,58	$ 696.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00
32A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
32B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
32C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
33	0,55	$ 1.375.000,00		$ -	0,36	$ 900.000,00	0,31	$ 775.000,00	0,36	$ 900.000,00
33A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
33B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
33C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
34	0,50	$ 500.000,00		$ -		$ -	0,43	$ 430.000,00	0,21	$ 210.000,00
34A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
34B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
34C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35	0,07	$ 70.000,00		$ -	0,23	$ 230.000,00	0,35	$ 350.000,00	0,33	$ 330.000,00
35A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
37		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
37A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
37B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
37C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Ajuste por Acta de modificación										
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 6.985.000,00		$ 1.896.000,00		$ 7.210.000,00		$ 10.135.000,00		$ 9.800.000,00
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 27.528.800,00		$ 47.467.600,00		$ 65.623.540,00		$ 70.669.000,00		$ 85.615.000,00
Provisión para ajustes y frente adicional (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		$ 27.528.800,00		$ 47.467.600,00		$ 65.623.540,00		$ 70.669.000,00		$ 85.615.000,00
IVA (F) = (E) * (% IVA)		$ 5.230.472,00		$ 9.018.844,00		$ 12.468.473,00		$ 13.427.110,00		$ 16.266.850,00
Costo Total = (E) + (F)		$ 32.759.272,00		$ 56.486.444,00		$ 78.092.013,00		$ 84.096.110,00		$ 101.881.850,00

2024

No. de Orden	ENERO H-M	ENERO VALOR	FEBRERO H-M	FEBRERO VALOR	MARZO H-M	MARZO VALOR	ABRIL H-M	ABRIL VALOR	MAYO H-M	MAYO VALOR	JUNIO H-M	JUNIO VALOR	JULIO H-M	JULIO VALOR
27	3,00	$ 660.000,00	4,00	$ 880.000,00	4,00	$ 880.000,00	10,00	$ 2.200.000,00	8,00	$ 1.760.000,00	4,00	$ 880.000,00	3,00	$ 660.000,00
27A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
27B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
27C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00
28A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30		$ -		$ -		$ -		$ -	0,96	$ 2.112.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00
30A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
31	1,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.500.000,00
31A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
31B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
31C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
32	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00	1,00	$ 1.200.000,00
32A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
32B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
32C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
33	0,36	$ 900.000,00	0,36	$ 900.000,00	0,41	$ 1.025.000,00	1,00	$ 2.500.000,00	1,23	$ 3.075.000,00	0,39	$ 975.000,00	0,30	$ 750.000,00
33A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
33B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
33C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
34	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00
34A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
34B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
34C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35	0,27	$ 270.000,00	0,40	$ 400.000,00	0,40	$ 400.000,00	0,43	$ 430.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	0,59	$ 590.000,00	0,47	$ 470.000,00
35A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
37		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 200.000,00	0,25	$ 50.000,00	0,61	$ 122.000,00
37A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
37B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
37C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Ajuste por Acta de modificación														
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 10.530.000,00		$ 10.880.000,00		$ 11.005.000,00		$ 13.830.000,00		$ 16.847.000,00		$ 13.395.000,00		$ 12.902.000,00
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 80.150.000,00		$ 84.630.000,00		$ 89.224.840,00		$ 93.999.200,00		$ 112.537.920,00		$ 107.736.000,00		$ 105.050.560,00
Provisión para ajustes y frente adicional (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		$ 80.150.000,00		$ 84.630.000,00		$ 89.224.840,00		$ 93.999.200,00		$ 112.537.920,00		$ 107.736.000,00		$ 105.050.560,00
IVA (F) = (E) * (% IVA)		$ 15.228.500,00		$ 16.079.700,00		$ 16.952.720,00		$ 17.859.848,00		$ 21.382.205,00		$ 20.469.840,00		$ 19.959.606,00
Costo Total = (E) + (F)		$ 95.378.500,00		$ 100.709.700,00		$ 106.177.560,00		$ 111.859.048,00		$ 133.920.125,00		$ 128.205.840,00		$ 125.010.166,00

2024

No. de Orden	AGOSTO H-M	AGOSTO VALOR	SEPTIEMBRE H-M	SEPTIEMBRE VALOR	OCTUBRE H-M	OCTUBRE VALOR	NOVIEMBRE H-M	NOVIEMBRE VALOR	DICIEMBRE H-M	DICIEMBRE VALOR
27		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
27A	4,00	$ 1.136.000,00	8,00	$ 2.272.000,00	6,50	$ 1.846.000,00	6,50	$ 1.846.000,00	1,50	$ 426.000,00
27B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
27C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28A	1,00	$ 5.160.000,00	1,00	$ 5.160.000,00	1,00	$ 5.160.000,00	1,00	$ 5.160.000,00	1,00	$ 5.160.000,00
28B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30A	1,00	$ 2.838.000,00	1,00	$ 2.838.000,00	1,00	$ 2.838.000,00	1,00	$ 2.838.000,00	1,00	$ 2.838.000,00
30B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
31		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
31A	1,00	$ 3.225.000,00	1,00	$ 3.225.000,00	1,00	$ 3.225.000,00	1,00	$ 3.225.000,00	1,00	$ 3.225.000,00
31B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
31C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
32		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
32A	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00
32B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
32C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
33		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
33A	0,55	$ 1.773.750,00	0,83	$ 2.676.750,00	0,71	$ 2.289.750,00	0,75	$ 2.418.750,00	0,25	$ 806.250,00
33B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
33C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
34		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
34A	1,00	$ 1.290.000,00	1,00	$ 1.290.000,00	1,00	$ 1.290.000,00	1,00	$ 1.290.000,00	1,00	$ 1.290.000,00
34B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
34C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35A	0,42	$ 541.800,00	0,56	$ 722.400,00	0,95	$ 1.225.500,00	0,90	$ 1.161.000,00	0,33	$ 425.700,00
35B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
37		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
37A	0,23	$ 59.340,00	0,87	$ 224.460,00	0,28	$ 72.240,00	0,50	$ 129.000,00	0,50	$ 129.000,00
37B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
37C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Ajuste por Acta de modificación										
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 17.571.890,00		$ 19.956.610,00		$ 19.494.490,00		$ 19.615.750,00		$ 15.847.950,00
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 135.962.045,00		$ 141.495.076,00		$ 154.732.638,00		$ 155.706.330,00		$ 141.283.130,00
Provisión para ajustes y frente adicional (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		$ 135.962.045,00		$ 141.495.076,00		$ 154.732.638,00		$ 155.706.330,00		$ 141.283.130,00
IVA (F) = (E) * (% IVA)		$ 25.832.789,00		$ 26.884.064,00		$ 29.399.201,00		$ 29.584.203,00		$ 26.843.795,00
Costo Total = (E) + (F)		$ 161.794.834,00		$ 168.379.140,00		$ 184.131.839,00		$ 185.290.533,00		$ 168.126.925,00

2025

No. de Orden	ENERO H-M	ENERO VALOR	FEBRERO H-M	FEBRERO VALOR	MARZO H-M	MARZO VALOR	ABRIL H-M	ABRIL VALOR	MAYO H-M	MAYO VALOR	JUNIO H-M	JUNIO VALOR	JULIO H-M	JULIO VALOR	AGOSTO H-M	AGOSTO VALOR	SEPTIEMBRE H-M	SEPTIEMBRE VALOR	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
27		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	54,00	$ 11.880.000,00
27A	2,50	$ 710.000,00	6,00	$ 1.704.000,00	2,50	$ 710.000,00	2,00	$ 568.000,00	2,00	$ 568.000,00	2,00	$ 568.000,00	2,50	$ 710.000,00		$ -		$ -	46,00	$ 13.064.000,00
27B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
27C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 596.000,00	2,00	$ 596.000,00
28		$ -		$ -		$ -		$ -	-11,10	$ (44.400.000,00)		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
28A	1,00	$ 5.160.000,00	1,00	$ 5.160.000,00	1,00	$ 5.160.000,00	1,00	$ 5.160.000,00	1,00	$ 5.160.000,00	1,00	$ 5.160.000,00	1,00	$ 5.160.000,00		$ -		$ -	12,00	$ 61.920.000,00
28B		$ -		$ -		$ -		$ -	11,10	$ 54.168.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	11,10	$ 54.168.000,00
28C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 5.418.000,00	1,00	$ 5.418.000,00	2,00	$ 10.836.000,00
29		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
29A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
29B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
29C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
30		$ -		$ -		$ -		$ -	-2,96	$ (6.512.000,00)		$ -		$ -	1,00	$ -		$ -	1,00	$ -
30A	1,00	$ 2.838.000,00	1,00	$ 2.838.000,00	1,00	$ 2.838.000,00	1,00	$ 2.838.000,00	1,00	$ 2.838.000,00	1,00	$ 2.838.000,00	1,00	$ 2.838.000,00		$ -		$ -	12,00	$ 34.056.000,00
30B		$ -		$ -		$ -		$ -	2,96	$ 7.944.640,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,96	$ 7.944.640,00
30C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.980.000,00	1,00	$ 2.980.000,00	2,00	$ 5.960.000,00
31		$ -		$ -		$ -		$ -	-9,00	$ (22.500.000,00)		$ -		$ -	1,00	$ -		$ -	1,00	$ -
31A	1,00	$ 3.225.000,00	1,00	$ 3.225.000,00	1,00	$ 3.225.000,00	1,00	$ 3.225.000,00	1,00	$ 3.225.000,00	1,00	$ 3.225.000,00	1,00	$ 3.225.000,00		$ -		$ -	12,00	$ 38.700.000,00
31B		$ -		$ -		$ -		$ -	9,00	$ 27.450.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	9,00	$ 27.450.000,00
31C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.386.000,00	1,00	$ 3.386.000,00	2,00	$ 6.772.000,00
32		$ -		$ -		$ -		$ -	-10,83	$ (12.996.000,00)		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
32A	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00	1,00	$ 1.548.000,00		$ -		$ -	12,00	$ 18.576.000,00
32B		$ -		$ -		$ -		$ -	10,83	$ 15.855.120,00		$ -		$ -		$ -		$ -	10,83	$ 15.855.120,00
32C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.625.000,00	1,00	$ 1.625.000,00	2,00	$ 3.250.000,00
33		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5,63	$ 14.075.000,00
33A	0,32	$ 1.032.000,00	0,70	$ 2.257.500,00	0,26	$ 838.500,00	0,25	$ 806.250,00	0,27	$ 870.750,00	0,36	$ 1.161.000,00	0,27	$ 870.750,00		$ -		$ -	5,52	$ 17.802.000,00
33B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
33C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
34		$ -		$ -		$ -		$ -	-8,14	$ (8.140.000,00)		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ (0,00)
34A	1,00	$ 1.290.000,00	1,00	$ 1.290.000,00	1,00	$ 1.290.000,00	1,00	$ 1.290.000,00	1,00	$ 1.290.000,00	1,00	$ 1.290.000,00	1,00	$ 1.290.000,00		$ -		$ -	12,00	$ 15.480.000,00
34B		$ -		$ -		$ -		$ -	8,14	$ 9.930.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -	8,14	$ 9.930.800,00
34C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.355.000,00	1,00	$ 1.355.000,00	2,00	$ 2.710.000,00
35		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,54	$ 4.540.000,00
35A	0,79	$ 1.019.100,00	0,56	$ 722.400,00	0,35	$ 451.500,00	0,33	$ 425.700,00	0,38	$ 490.200,00	0,37	$ 477.300,00	0,30	$ 387.000,00		$ -		$ -	6,24	$ 8.049.600,00
35B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
35C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,27	$ 365.850,00	0,77	$ 1.043.350,00	1,04	$ 1.409.200,00
36		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
36A		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
36B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
36C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
37		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,86	$ 372.000,00
37A	0,16	$ 41.280,00	1,00	$ 258.000,00	0,55	$ 141.900,00	0,37	$ 95.460,00	1,08	$ 278.640,00	0,48	$ 123.840,00	0,27	$ 69.660,00		$ -		$ -	6,29	$ 1.622.820,00
37B		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
37C		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
Ajuste por Acta de modificación																				
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 16.863.380,00		$ 19.002.900,00		$ 16.202.900,00		$ 15.956.410,00		$ 37.069.150,00		$ 16.391.140,00		$ 16.098.410,00		$ 15.129.850,00		$ 16.403.350,00		**$ 387.019.180,00**
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 132.705.160,00		$ 142.020.260,00		$ 138.854.460,00		$ 133.932.810,00		$ 307.244.050,00		$ 133.302.000,00		$ 125.079.670,00		$ 129.257.326,00		$ 128.367.296,00		**$ 3.070.174.711,00**
Provisión para ajustes y frente adicional (D)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		$ 132.705.160,00		$ 142.020.260,00		$ 138.854.460,00		$ 133.932.810,00		$ 307.244.050,00		$ 133.302.000,00		$ 125.079.670,00		$ 129.257.326,00		$ 128.367.296,00		$ 3.070.174.711,00
IVA (F) = (E) * (% IVA)		$ 25.213.980,00		$ 26.983.849,00		$ 26.382.347,00		$ 25.447.234,00		$ 58.376.370,00		$ 25.327.380,00		$ 23.765.137,00		$ 24.558.892,00		$ 24.389.786,00		$ 583.333.195,00
Costo Total = (E) + (F)		$ 157.919.140,00		$ 169.004.109,00		$ 165.236.807,00		$ 159.380.044,00		$ 365.620.420,00		$ 158.629.380,00		$ 148.844.807,00		$ 153.816.218,00		$ 152.757.082,00		**$ 3.653.507.906,00**

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

EL PRESENTE PLAN DE CARGAS SE PRESENTA DEBIDO A ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción.
EL PRESENTE PLAN DE CARGAS SE PRESENTA DEBIDO A ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

NOTAS:

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

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

Firma [firma]
Nombre: **HUGO HERNAN GARZON URREA**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-25235 CAU

Firma: [firma]
Nombre: **NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-097095 COR
(Suscribe según su competencia)

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