INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROYECCIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN2-IN-S-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 25/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES - MUNICIPIO DE MONTERÍA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 0 (Se debe llenar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-SPM-015-2022 derivado del convenio No. 1966-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

CONTRATISTA CONSORCIO MONTAJES RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 974-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: (Indique día/mes/año) 1/11/2022

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) 29/12/2023

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): (Según contrato principal) $ 46,988,721,830.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 46,988,721,830.00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según las prórrogas (en suspensiones))

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/10/2024 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 3/01/2024 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 0.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado $ Valor ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Mensual/a $/Ejecutado	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
EXPLANACIONES	$5,289,407,901.00	11.26%	20.47%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.83%	2.44%	3.66%	6.56%	14.87%	19.72%	13.18%	7.07%	3.83%	6.01%	2.74%	3.68%	2.26%	4.49%	3.39%	2.10%	0.00%	0.04%	0.00%	2.11%	3.59%	3.59%
				$ P					$194,546,160.00	$258,795,946.00	$389,550,042.00	$696,547,765.00	$1,577,480,922.00	$2,091,260,388.00	$1,397,922,238.00	$750,162,656.39	$406,585,337.00	$637,611,762.00	$290,667,223.00	$390,361,017.00	$239,731,321.00	$476,436,254.67	$359,950,999.67	$222,287,924.47	$0.00	$4,779,636.38	$0.00	$223,814,464.00	$381,002,299.35	$381,002,299.35
	$10,605,960,367.00	20.92%	$10,377,279,007.00	$ E					$194,546,160.00	$258,795,946.00	$389,550,042.00	$710,157,779.00	$1,577,480,922.00	$2,091,260,388.00	$1,397,922,238.00	$1,013,540,936.00	$125,986,471.00	$637,605,810.00	$225,711,986.00	$1,017,786,182.00	$53,579,840.00	$219,797,325.00	$433,215,764.00	$27,330,864.00						
				% E					1.83%	2.44%	3.66%	6.70%	14.87%	19.72%	13.18%	9.58%	1.19%	6.01%	2.13%	9.60%	0.52%	2.07%	4.08%	0.26%						
ARMADO, SUBBASES Y BASES	$10,465,913,306.00	22.27%	6.80%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.79%	9.07%	10.58%	22.97%	3.42%	10.71%	17.84%	14.63%	0.00%	0.00%
				$ P					$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 950,357,879.00	$ 758,954,172.09	$ 956,233,960.00	$ 1,959,550,656.00	$ 270,350,960.00	$ 946,455,840.00	$ 1,959,550,656.00	$ 1,158,392,750.00	$ -	$ -
	$7,905,407,400.00	15.60%	$3,495,084,741.00	$ E																	$374,637,151.00	$630,742,977.00	$825,629,221.00	$1,624,075,492.00						
				% E																	4.74%	7.98%	10.44%	20.54%						
PAVIMENTO ASFALTICO	$13,330,391,648.00	28.37%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	16.88%	10.13%	26.25%	38.00%	0.00%	0.00%
				$ P					$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,276,325,360.00	$ 771,180,250.00	$ 2,705,450,000.00	$ 4,338,000,000.00	$ -	$ -
	$7,674,991,300.00	15.14%	$0.00	$ E																										
				% E																										
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$2,129,002,746.00	4.53%	8.99%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	2.23%	3.81%	3.13%	14.49%	5.98%	13.37%	-0.65%	27.61%	0.02%	0.00%	14.04%	8.49%	0.14%	0.14%	0.14%	0.48%	0.51%	0.00%	6.53%	6.53%
				$ P					$ 1,795,114.00	$ 159,518,066.00	$ 160,769,676.00	$ 153,098,166.00	$ 709,662,516.00	$ 292,913,573.00	$ 655,964,540.00	$ (32,070,233.00)	$ 1,353,361,509.00	$ 1,068,769.00	$ -	$ 689,661,369.00	$ 416,039,146.00	$ 6,668,758.67	$ 6,668,758.67	$ 6,668,758.67	$ 22,475,175.00	$ 24,860,013.00	$ 24,875,125.00	$ -	$ 330,911,318.00	$ 330,911,318.00
	$4,900,944,088.00	9.67%	$4,597,013,298.00	$ E					$ 1,795,114.00	$ 159,518,066.00	$ 160,769,676.00	$ 153,098,166.00	$ 709,662,516.00	$ 292,913,573.00	$ 655,964,540.00	$ (32,070,233.00)	$ 1,353,361,509.00	$ 1,068,769.00	$ -	$ 39,812,826.00	$ 189,737,604.00	$ 452,171,351.00	$ 86,908,079.00	$ 160,793,304.00	$ 284,771,464.00						
				% E					0.04%	2.26%	3.81%	3.13%	14.49%	5.98%	13.32%	-0.59%	27.71%	0.00%	0.81%	3.87%	9.23%	1.77%	3.28%							
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	$260,904,380.00	0.56%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%
				$ P					$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 221,450,263.00	$ -	$ -
	$221,455,391.00	0.44%	$0.00	$ E																										
				% E																										
TRANSPORTE	$12,123,010,406.00	25.80%	28.27%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.85%	7.37%	6.24%	13.80%	24.12%	15.10%	4.34%	1.74%	8.41%	5.64%	2.19%	5.58%	1.18%	1.03%	0.47%	0.12%	0.08%	0.02%	0.00%	0.00%	8.01%	8.01%
				$ P					$ 264,804,536.00	$ 1,057,119,966.00	$ 865,168,333.00	$ 1,978,977,299.00	$ 3,457,665,414.00	$ 2,164,315,099.00	$ 622,729,008.00	$ 249,461,621.00	$ 1,205,987,265.00	$ 808,737,695.00	$ 302,346,332.00	$ 793,534,499.69	$ 166,598,167.00	$ 148,678,571.00	$ 67,865,190.00	$ 17,356,542.00	$ 5,750,533.00	$ 1,262,539.00	$ -	$ -	$ 1,146,996,583.00	$ 1,146,996,583.00
	$14,336,893,825.00	28.28%	$14,327,884,353.00	$ E					$ 264,804,536.00	$ 1,057,119,966.00	$ 865,168,333.00	$ 1,978,977,299.00	$ 3,457,665,414.00	$ 2,164,315,099.00	$ 622,729,008.00	$ 249,461,621.00	$ 1,205,987,265.00	$ 808,737,695.00	$ 602,998,571.00	$ 946,603,878.00	$ 55,723,777.00	$ 7,043,020.00	$ 9,604,742.00	$ 814,004.00						
				% E					1.85%	7.37%	6.24%	13.80%	24.12%	15.10%	4.34%	1.74%	8.41%	5.64%	4.21%	6.60%	0.39%	0.05%	0.07%	0.01%						
PUENTE	$1,372,814,182.00	2.92%	0.00%	% P	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!												
				$ P					$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -												
	$0.00	0.00%	$0.00	$ E																										
				% E																										
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$1,936,130,941.00	4.12%	2.54%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.13%	0.00%	7.54%	2.05%	43.35%	26.23%	8.33%	-12.48%	0.00%	0.00%	0.00%	3.29%	8.41%	3.29%	3.29%	6.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.33%	0.00%	0.00%
				$ P					$ 1,661,424.00	$ -	$ 95,123,994.00	$ 25,867,782.00	$ 547,055,696.00	$ 331,032,002.00	$ 105,196,718.00	$ (157,563,098.00)	$ -	$ -	$ -	$ 41,556,389.69	$ 106,163,809.00	$ 41,556,389.69	$ 41,556,389.69	$ 78,956,446.00	$ -	$ -	$ -	$ 4,166,277.00	$ -	$ -
	$1,262,969,443.00	2.49%	$1,288,396,651.00	$ E					$ 1,661,424.00	$ -	$ 95,123,994.00	$ 25,867,782.00	$ 547,055,696.00	$ 331,032,002.00	$ 105,196,718.00	$ (157,563,098.00)	$ -	$ -	$ 4,070,003.00	$ 69,322,251.00	$ 248,164,700.00	$ (26,319,347.00)	$ 43,906,480.00	$ 958,096.00						
				% E					0.13%	0.00%	7.54%	2.05%	43.35%	26.23%	8.33%	-12.48%	0.00%	0.00%	0.32%	5.49%	19.66%	-2.09%	3.48%	0.08%						
CARACTERIZACIÓN VIAL	$20,304,000.00	0.04%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%
				$ P																					$ -	$ -	$ -	$ 20,304,000.00	$ -	$ -
	$20,304,000.00	0.04%	$0.00	$ E																										
				% E																										
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$60,842,320.00	0.13%	0.12%	% P	25.00%	75.00%	87.49%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%												
				$ P	$ 15,210,580.00	$ 45,631,740.00	$ 53,230,485.00												$ (53,230,485.00)											
	$60,842,320.00	0.12%	$60,842,320.00	$ E	$ 15,210,580.00	$ 45,631,740.00	$ 53,230,485.00												$ (53,230,485.00)											
				% E	25.00%	75.00%	87.49%																							
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA (A)	$46,988,721,830.00	100.00%	67.21%																											
ADICIONAL 1	$13,700,000,000.00	7.30%	0.00%																											
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$60,688,721,830.00	100.00%	$ 34,966,500,370.00																											

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0.03%	0.09%	0.11%	0.00%	0.91%	2.81%	3.09%	5.63%	12.41%	9.63%	5.48%	1.60%	5.85%	2.86%	1.30%	3.79%	3.51%	2.74%	2.59%	4.22%	3.11%	3.80%	8.16%	8.97%	3.65%	3.65%
	VALOR (Pesos)		$15,210,580	$45,631,740	$53,230,485	$0	$462,807,254	$1,425,434,057	$1,565,611,029	$2,853,780,952	$6,292,184,547	$4,879,921,062	$2,781,222,607	$810,060,376	$2,965,595,441	$1,447,426,161	$669,725,070	$1,919,491,803	$1,781,310,112	$1,389,693,154	$1,312,419,224	$2,140,750,534	$1,576,864,346	$1,928,638,567	$4,136,338,075	$4,544,320,673	$1,850,000,000	$1,850,000,000
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		0.03%	0.12%	0.23%	0.23%	1.14%	3.95%	7.04%	12.67%	25.08%	34.71%	40.20%	41.79%	47.65%	50.50%	51.80%	55.59%	59.11%	61.85%	64.44%	68.66%	71.77%	75.58%	83.74%	92.70%	96.35%	100.00%
	VALOR (Pesos)		$15,210,580	$60,842,320	$114,072,805	$114,072,805	$576,880,059	$2,002,314,096	$3,567,925,125	$6,421,706,077	$12,713,890,624	$17,593,811,686	$20,375,034,293	$21,185,094,669	$24,150,690,110	$25,598,070,271	$26,268,795,341	$28,178,287,144	$29,959,597,256	$31,349,290,410	$32,661,709,635	$34,802,460,169	$36,379,424,515	$38,308,063,082	$42,444,401,157	$46,988,721,830	$48,838,721,830	$50,688,721,830
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0.03%	0.09%	0.11%	0.00%	0.91%	2.81%	3.09%	5.66%	12.41%	9.63%	5.48%	2.13%	5.31%	2.85%	1.62%	4.39%	2.34%	1.81%	2.91%	3.65%						
	VALOR (Pesos)		$15,210,580	$45,631,740	$53,230,485	$0	$462,807,254	$1,423,951,425	$1,565,776,538	$2,868,101,408	$6,290,350,010	$4,879,556,942	$2,776,658,089	$1,078,515,068	$2,689,937,236	$1,446,343,591	$819,361,681	$2,223,450,025	$1,186,276,819	$918,172,164	$1,471,149,511	$1,848,019,894						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		0.03%	0.12%	0.23%	0.23%	1.14%	3.95%	7.04%	12.69%	25.10%	34.73%	40.21%	42.34%	47.65%	50.50%	52.12%	56.50%	58.84%	60.66%	63.56%	67.21%						
	VALOR (Pesos)		$15,210,580	$60,842,320	$114,072,805	$114,072,805	$576,880,059	$2,000,831,484	$3,566,608,022	$6,434,709,430	$12,725,059,440	$17,604,616,382	$20,383,274,471	$21,461,789,539	$24,151,726,775	$25,598,070,276	$26,417,431,957	$28,640,881,982	$29,827,158,801	$30,745,330,965	$32,218,480,476	$34,066,500,370						

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
RENDIDO	$ Valor	
CURVAS		

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PROYECCIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPI-MN2-IN-S-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 25/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES - MUNICIPIO DE MONTERÍA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 0 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-SPM-015-2022 derivado del convenio No. 1966-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

CONTRATISTA CONSORCIO MONTAJES RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 974-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196

PLAZO INICIAL:	**HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022** (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	**HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	**1/11/2022** (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	**31/10/2024** (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	**25/12/2023** (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	**3/01/2024** (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (Incluido IVA) **(A):**	**$ 46,988,721,830.00** (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):**	**$ 0.00**
VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) **(C=A+B):**	**$ 46,988,721,830.00**		

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual. Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
*OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 1,936,130,941.00 $ 249,206,325.00	$ 0.00	%
*CARACTERIZACION VIAL (NO MODIFICAR)	$ 20,304,000.00 $ 20,304,000.00	$ 0.00	%
*REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	$ 51,128,000.00 $ 51,128,000.00	$ 0.00	%
*IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9,714,320.00 $ 9,714,320.00	$ 0.00	%
*TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 60,842,320.00 $ 60,842,320.00	$ 60,842,320.00	100.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	**$ 2,017,277,261.00**	**$ 60,842,320.00**	18.42%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	**$ 330,952,645.00**		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 46,988,721,830.00**	**$ 34,066,500,370.00**	72.50%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A+B')	**$ 50,688,721,830.00**	**$ 34,066,500,370.00**	67.21%

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:

Nombre: **RODRIGO ENRIQUE ESCOBAR MARSIGLIA**

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: **08202094900 ATL**

Aprueba Firma:

Nombre: **CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER**

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: