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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	28/02/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** NUEVE(9) **DE** FEBRERO DE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3.715.271.612,00

SEGUIMIENTO No. NUEVE(9)
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 974 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACIFICO – ORINOQUIA SECTOR PUENTE ARIMENA-VIENTO-SANTA CECILIA (PUENTE ARIMENA-VIENTO; JURIPE-PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DEL META Y VICHADA, MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 4."

CONTRATISTA: CONSORCIO SD VICHADA

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 4010 (PUENTE ARIMENA-EL VINTO)
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1065 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO CORREDORES ICC

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: JUNIO 28 DE 2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: AGOSTO 31 DE 2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 205.918.749.263,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 205.918.749.263,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 JUNIO 31 DE 2021 JULIO 27 DE 2021	2 AGOSTO DE 2021	3 SEPTIEMBRE DE 2021	4 OCTUBRE DE 2021	5 NOVIEMBRE DE 2021	6 DICIEMBRE DE 2021	7 ENERO DE 2022	8 FEBRERO DE 2022	9 MARZO DE 2022	10 ABRIL DE 2022	11 MAYO DE 2022	12 JUNIO DE 2022	13 JULIO DE 2022	14 AGOSTO DE 2022	15 SEPTIEMBRE DE 2022	16 OCTUBRE DE 2022	17 NOVIEMBRE DE 2022	18 DICIEMBRE DE 2022	
ESTUDIOS Y DISEÑOS	510.000	0,28%	0,20%	% P	0,000000%	0,119484%	0,109618%	0,050424%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	100%
				$ P	$0,00	$218.000,00	$200.000,00	$92.000,00	$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	
	510.000,0	0,28%	362.610	$ E	$0,00	$168.810,00	$193.800,00	$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	
				% E	0,00%	0,0925%	0,1062%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6)	33.591.777	18,41%	0,38%	% P	0,013702%	0,009318%	0,009318%	0,088826%	0,414006%	0,219593%	0,208210%	0,159266%	0,159266%	0,049648%	0,049648%	0,049648%	0,049648%	0,049648%	0,148944%	0,039326%	0,039326%	0,047192%	
				$ P	$25.000,00	$17.000,00	$17.000,00	$162.065,59	$755.362,42	$400.651,53	$376.233,55	$290.583,88	$290.583,88	$90.583,88	$90.583,88	$90.583,88	$90.583,88	$90.583,88	$271.751,63	$71.751,63	$71.751,63	$86.101,95	
	9.231.168	5,06%	699.698	$ E	$30.000,00	$40.570,00	$11.470,00	$11.500,00	$6.930,00	$1.190,00	$234.142,00	$363.896,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	
				% E	0,01644%	0,0222%	0,0063%	0,0063%	0,0038%	0,0007%	0,1283%	0,1994%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 7,8,9,33,34,35,40)	41.027.220	22,49%	4,43%	% P	0,032885%	0,020279%	0,020279%	0,106488%	0,497847%	0,000000%	0,055053%	0,229064%	0,070932%	0,006538%	0,006538%	0,006538%	0,006538%	0,006538%	0,017486%	0,027899%	0,017486%	0,023070%	
				$ P	$60.000,00	$37.000,00	$37.000,00	$197.938,34	$890.085,53	$0,00	$100.445,49	$410.634,36	$1.291.634,36	$110.634,36	$110.634,36	$110.634,36	$110.634,36	$110.634,36	$31.903,07	$50.903,07	$31.903,07	$42.091,94	
	108.195.375	59,30%	8.081.527	$ E	$79.530,90	$37.276,80	$0,00	$101.303,84	$2.822.380,11	$51.864,64	$1.695.255,76	$3.283.924,97	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	
				% E	0,04359%	0,0204%	0,0000%	0,0555%	1,5469%	0,0284%	0,9292%	1,8054%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 10,11,12,13,36.37.39)	58.185.509	31,89%	0,03%	% P	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,853323%	0,085997%	0,085997%	0,085997%	0,085997%	0,171994%	0,007568%	0,046323%	0,022703%	
				$ P	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$1.556.903,55	$156.903,55	$156.903,55	$156.903,55	$156.903,55	$313.807,10	$13.807,10	$84.517,74	$41.421,29	
	$45.786.559	25,10%	57.451	$ E	$0	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$57.450,84	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	
				% E	0,00%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0315%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	50%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)	22.250.994	12,20%	0,00%	% P	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,015914%	0,000000%	0,013155%	0,032887%	0,032887%	0,032887%	0,032887%	0,065773%	0,065773%	0,065773%	0,098660%	0,098660%	0,118392%	
				$ P	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$29.036,25	$0,00	$24.000,89	$60.002,22	$60.002,22	$60.002,22	$60.002,22	$120.004,44	$120.004,44	$120.004,44	$180.006,67	$180.006,67	$216.008,00	
	10.097.849	5,53%	-	$ E	$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	
				% E	0,00%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 22,23,24,25,26,27,28,29,30)	1.327.420	0,73%	0,00%	% P	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,011771%	0,027467%	
				$ 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	$21.477,19	$50.113,45	
	1.129.958	0,62%	-	$ E	$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	
				% E	0,00%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	
OBRAS VARIAS (Items 31,38)	3.766.548	2,06%	0,00%	% P	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,111338%	
				$ 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	$203.138,12	
	4.261.167	2,34%	-	$ E	$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	
				% E	0,00%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	
TRANSPORTES (Item 32,41)	21.792.401	11,94%	0,00%	% P	0,000000%	0,000000%	0,000000%	0,057625%	0,203327%	0,011787%	0,017310%	0,043171%	0,032209%	0,032209%	0,032209%	0,032209%	0,032209%	0,032209%	0,096626%	0,096626%	0,085665%	0,006334%	
				$ P	$0,00	$0,00	$0,00	$105.138,78	$370.973,25	$21.505,90	[illegible]	$78.705,58	$58.765,58	$58.765,58	$58.765,58	$58.765,58	$58.765,58	$58.765,58	$176.296,74	$176.296,74	$156.296,74	$11.556,08	
	3.239.912	1,78%	-	$ E	$0	$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	
				% E	0,00%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	
AJUSTE AL PESO POR ACTA DE MODIFICACION	-	120,830		% P																			
				$ P																			
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	182.451.868	100,00%	5,043%																				
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	182.451.868	100,00%	############																				

		JUNIO 31 DE 2021 JULIO 27 DE 2021	AGOSTO DE 2021	SEPTIEMBRE DE 2021	OCTUBRE DE 2021	NOVIEMBRE DE 2021	DICIEMBRE DE 2021	ENERO DE 2022	FEBRERO DE 2022	MARZO DE 2022	ABRIL DE 2022	MAYO DE 2022	JUNIO DE 2022	JULIO DE 2022	AGOSTO DE 2022	SEPTIEMBRE DE 2022	OCTUBRE DE 2022	NOVIEMBRE DE 2022	DICIEMBRE DE 2022
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,0465876%	0,1490804%	0,1490804%	0,3053642%	1,1051798%	0,2472946%	0,4385734%	0,4406558%	0,9322930%	1,0287040%	0,2613783%	0,2613783%	0,2942649%	0,2942649%	0,5008241%	0,2700796%	0,2992313%	0,3564945%
	VALOR (Miles de Pesos)	**$85.000,00**	**$272.000,00**	**$254.000,00**	**$557.142,71**	**$2.016.421,20**	**$451.193,68**	**$800.185,27**	**$803.984,70**	**$1.700.986,03**	**$1.876.889,58**	**$476.889,58**	**$476.889,58**	**$536.891,80**	**$536.891,80**	**$913.762,98**	**$492.765,20**	**$545.953,03**	**$650.430,83**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,04659%	0,1957%	0,3447485%	0,6501127%	1,7552925%	2,0025871%	2,4411605%	2,8818162%	3,8141093%	4,8428132%	5,1041915%	5,3655698%	5,6598347%	5,9540996%	6,4549237%	6,7250033%	7,0242346%	7,3807290%
	VALOR (Miles de Pesos)	**$85.000,00**	**$357.000,00**	**$611.000,00**	**$1.168.142,71**	**$3.184.563,91**	**$3.635.757,59**	**$4.435.942,86**	**$5.239.927,56**	**$6.940.913,60**	**$8.817.803,18**	**$9.294.692,76**	**$9.771.582,34**	**$10.308.474,15**	**$10.845.365,95**	**$11.759.128,93**	**$12.251.894,13**	**$12.797.847,16**	**$13.448.277,99**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,06003%	0,13519%	0,11251%	0,06183%	1,55072%	0,02907%	1,05748%	2,03630%										
	VALOR (Miles de Pesos)	**$109.530,90**	**$246.656,80**	**$205.270,00**	**$112.803,94**	**$2.829.310,11**	**$53.044,64**	**$1.929.397,76**	**$3.715.271,61**										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,06003%	0,19522%	0,30773%	0,36956%	1,92027%	1,94935%	3,00683%	5,04313%										
	VALOR (Miles de Pesos)	**$109.530,90**	**$356.187,70**	**$561.457,70**	**$674.261,64**	**$3.503.571,75**	**$3.556.616,39**	**$5.486.014,14**	**$9.201.285,75**										

* 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*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 19.594.333 / *$ 19.594.333*
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 800.000 / *$ 800.000*
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ 591.444 / *$ 591.444*
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 510.000 / *$ 510.000*
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 96.900 / $ 96.900
GESTION SOCIAL AMBIENTAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ 2.183.028 / *$ 2.183.028*
GESTION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID 19 (Incluye PAGA e IVA)	$ 201.176 / *$201.176*
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$23.466.881
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	*$23.466.881*
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$205.918.749
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$205.918.749

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. 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".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. 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.

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: **LEONARDO ALFONSO NUR RANGEL**
Representante Legal o Apoderado Contratista
Matricula No. : 25202-196801 CND

Aprueba Firma:
Nombre : **EFRAIN DE JESUS PINEDA BUELVAS**
Representante Legal o Apoderado Interventoría
Matricula No. : 05202-37791 ANT

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial