	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 5

FECHA: 8 (Día) 3 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 8 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 976-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 179.689.019.569,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 198.000.762.600,00

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 18.311.743.031,00

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 jun-21	2 jul-21	3 ago-21	4 sep-21	5 oct-21	6 nov-21	7 dic-21	8 ene-22	9 feb-22	10 mar-22	11 abr-22	12 may-22	13 jun-22	14 jul-22	15 ago-22	16 sep-22	17 oct-22	18 nov-22	19 dic-22
EXPLANACIONES	$14.986.360 $4.148.477	9,68% 2,68%	0,93% $1.433.124	% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,12%	0,07%	0,08%	0,08%	0,18%	0,21%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,19%
				$ P	$0	$17.148	$17.148	$34.297	$34.297	$51.445	$188.633	$110.140	$120.125	$130.110	$271.022	$331.578	$41.932	$66.573	$66.573	$68.515	$68.515	$68.515	$296.939
				$ E	$0					108.019,20	$13.794,30	$10.307	$10.307	$10.307	$14.863	$20.139	$20.139	$20.139	$20.139	$20.139			$178.039
				% E	0,00%	0,00%				0,07%	0,33%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,04%	0,05%	0,03%	0,06%	0,00%			0,09%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$31.800.214 $20.009.842	20,55% 12,93%	7,91% $12.237.401	% P	0,00%	0,04%	0,04%	0,07%	0,07%	0,11%	0,39%	0,08%	0,08%	0,14%	0,42%	0,61%	0,44%	0,16%	0,15%	0,10%	0,16%	0,22%	0,42%
				$ P	$0	$54.270	$54.270	$108.540	$108.540	$162.810	$596.971	$128.534	$128.534	$214.224	$642.672	$942.585	$674.808	$251.541	$224.787	$157.614	$252.881	$335.483	$646.389
				$ E	$0	$45.613	$0	$0	$45.613	$127.720	$767.334,47	$67.756	$67.756	$67.756	$405.960	$1.154.000	$5.240.000	$2.450.231	$1.110.618	$107.660			$13.782
				% E	0,00%	0,03%	0,00%	0,04%	0,08%	0,13%	0,49%	0,06%	0,20%	0,36%	0,26%	0,53%	0,53%	0,81%	0,72%	0,07%			0,76%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$30.018.951 $14.470.538	19,39% 9,35%	5,21% $8.056.308	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,03%	0,47%	0,67%	0,97%	0,19%	0,19%	0,20%	0,20%	0,36%	0,40%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$51.655	$51.655	$723.165	$1.033.093	$1.496.757	$299.351	$299.351	$308.080	$308.080	$554.545	$616.161
				$ E	$0								$347.333	$300.631	$297.377	$418.407	$900.146	$456.218		$127.646			$511.000
				% E	0,00%	0,00%							0,22%	0,38%	0,19%	0,53%	0,58%	0,30%	0,00%	0,11%			0,14%
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3.417.052 $260.050	2,21% 0,17%	0,15% $226.243	% 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%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$29.496	$29.496	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0																		
				% E	0,00%	0,00%																	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$18.821.008 $15.955.752	12,16% 10,31%	4,56% $7.060.591	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,22%	0,28%	0,56%	0,77%	0,03%	0,12%	0,14%	0,24%	0,27%	0,31%	0,35%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$133.989	$347.976	$438.832	$863.825	$1.199.244	$39.826	$179.964	$216.025	$274.062	$412.278	$326.345	$546.831
				$ E	$0			$6.580	$4.122			$34.773	$62.154	$164.120	$121.586	$55.918	$135.863	$206.107	$208.607	$24.708			$1.674.135
				% E	0,00%	0,00%		0,0043%	0,0027%			0,02%	0,04%	0,11%	0,08%	0,04%	0,09%	0,13%	0,13%	0,02%			1,08%
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.525.392 $1.735.474	0,99% 1,12%	0,00% $3.605	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	REPROGRAMACIÓN 1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$36.240	$0	$0	$0	$162.869
				$ E	$0																		
				% E	0,00%	0,00%																	
OBRAS VARIAS	$2.592.006 $3.737.430	1,67% 2,41%	0,51% $793.914	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,00%	0,00%	REPROGRAMACIÓN 3	0,00%	REPROGRAMACIÓN 4	0,01%	REPROGRAMACIÓN 5	0,02%	0,05%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	REPROGRAMACIÓN 2	$72.564	$72.564	$33.564	$3.669	$10.707	$10.707	$11.019	$11.019	$29.384	$69.786
				$ E	$0																		
				% E	0,00%	0,00%																	
TRANSPORTES	$51.617.480 $49.687.661	33,35% 32,10%	21,92% $33.926.380	% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,10%	0,16%	0,30%	0,35%	1,14%	1,40%	0,09%	0,27%	0,72%	0,69%	0,67%	0,66%	1,46%
				$ P	$0	$13.887	$13.887	$27.774	$27.774	$41.661	$152.755	$243.565	$460.806	$541.994	$1.762.034	$2.167.975	$140.138	$420.415	$1.121.105	$1.071.513	$1.040.809	$1.028.483	$2.266.313
				$ E	$0					12.097,92	56.294,13	393.771	$1.381.630	$2.424.212	$1.757.207	$3.882.570	$3.867.139	$2.674.040	$2.706.965				$3.888.614
				% E	0,00%	0,00%				0,01%	0,04%	0,25%	0,86%	1,51%	1,09%	2,41%	2,40%	1,66%	1,68%				2,41%
ITEM NO PREVISTOS	$0 $62.952.134	0,00% 40,67%	5,89% $9.123.882	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,19%	0,49%	0,72%	0,98%	1,14%	0,09%	0,38%	0,38%	0,45%	0,41%	0,52%	0,90%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$380.750	$758.786	$1.116.890	$1.512.044	$1.761.286	$63.135	$591.734	$587.719	$703.944	$637.509	$810.329	$1.395.513
				$ E									$945.035	$727.176	$1.271.124	$278.476	$316.674	$0	$716.470	$464.495	$533.557		$366.234
				% E								0,68%	0,50%	0,82%	0,18%	0,20%	0,01%	0,46%	0,30%	0,02%			0,24%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$154.778.461	100,00%	47,07%																				
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$172.957.358	111,75%	$ 72.861.449																				

		jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**0,05%**	**0,05%**	**0,10%**	**0,10%**	**0,15%**	**0,54%**	**0,52%**	**1,08%**	**1,48%**	**3,38%**	**4,34%**	**1,42%**	**1,07%**	**1,62%**	**1,56%**	**1,58%**	**1,82%**	**3,88%**
	VALOR	**$0**	**$85.305**	**$85.305**	**$170.611**	**$170.611**	**$255.916**	**$938.359**	**$904.978**	**$1.867.881**	**$2.566.269**	**$5.847.324**	**$7.508.325**	**$2.460.066**	**$1.849.782**	**$2.794.805**	**$2.694.767**	**$2.730.391**	**$3.153.084**	**$6.000.000**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,05%**	**0,10%**	**0,20%**	**0,30%**	**0,44%**	**0,99%**	**1,51%**	**2,59%**	**4,07%**	**7,45%**	**11,80%**	**13,22%**	**14,29%**	**15,90%**	**17,86%**	**19,44%**	**21,26%**	**27,18%**
	VALOR	**$0**	**$85.305**	**$170.611**	**$341.221**	**$511.832**	**$767.748**	**$1.706.107**	**$2.611.085**	**$4.478.966**	**$7.045.235**	**$12.892.559**	**$20.400.884**	**$22.860.950**	**$24.710.731**	**$27.505.537**	**$30.200.304**	**$32.930.695**	**$36.083.779**	**$42.083.779**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**	**0,03%**	**0,00%**	**0,05%**	**0,08%**	**0,20%**	**0,86%**	**1,02%**	**1,86%**	**3,32%**	**1,86%**	**3,84%**	**3,75%**	**3,45%**	**2,96%**	**0,22%**	**0,00%**	**0,00%**	**4,81%**
	VALOR	**$0**	**$48.137**	**$0**	**$72.683**	**$131.244**	**$315.715**	**$1.330.749**	**$1.572.825**	**$2.882.435**	**$5.141.262**	**$2.878.969**	**$5.943.920**	**$5.810.070**	**$5.347.303**	**$4.586.610**	**$347.633**	**$0**	**$0**	**$7.448.683**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,03%**	**0,03%**	**0,08%**	**0,16%**	**0,37%**	**1,23%**	**2,24%**	**4,11%**	**7,43%**	**9,29%**	**13,13%**	**16,88%**	**20,34%**	**23,30%**	**23,52%**	**23,52%**	**23,52%**	**28,34%**
	VALOR	**$0**	**$48.137**	**$48.137**	**$120.820**	**$252.063**	**$567.779**	**$1.898.528**	**$3.471.353**	**$6.353.787**	**$11.495.049**	**$14.374.018**	**$20.317.937**	**$26.128.008**	**$31.475.310**	**$36.061.920**	**$36.409.553**	**$36.409.553**	**$36.409.553**	**$43.858.236**

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS	- - - - - - -	———

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.

* 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
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.560.562,4 $17.560.562,4
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970.000,0 $970.000,0
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1.266.489,015 $1.399.334,802
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL	$385.000,0 $385.000,0
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL	$73.150,0 $73.150,0
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$4.349.357,5 $4.349.357,5
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$306.000,0 $306.000,0
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	**$24.910.559**
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	**$25.043.405**
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 179.689.020**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$198.000.763**

OBSERVACIONES:

Firma
GABRIEL DAVID VALBUENA VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Aprueba Firma
MAURICIO GÓMEZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Aprueba Firma
GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Matrícula Profesional 25202-103081
ORDENADOR DEL PAGO

Aprueba Firma
GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Matrícula Profesional 25202-103081
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma
CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula No. : 25202-250038 CND

Revisó Firma
CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Director Territorial
Matricula No. : 25202-250038 CND

Revisó Firma
Nombre: **ANDRES RICARDO TOVAR**
Matrícula profesional No. : 25202-117144 CND
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	2	DE	5

FECHA: 8 (Día) 3 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 8 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 976-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 179.689.019.569,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198.000.762.600,00 (Según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 18.311.743.031,00

META 0 $ -

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 EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	20 ene-23	21 feb-23	22 mar-23	23 abr-23	24 may-23	25 jun-23	26 jul-23	27 ago-23	28 sep-23	29 oct-23	30 nov-23	31 dic-23	32 ene-24	33 feb-24	34 mar-24	35 abr-24	36 may-24	37 jun-24	38 jul-24	39 ago-24	40 sep-24	41 oct-24	42 nov-24	43 dic-24
EXPLANACIONES	$14.986.360	9,68%	0,93%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	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%
	$4.148.477	2,68%	$1.433.124	$ P	$22.516	$22.516	$22.516	$22.516	$22.516	$22.516	$42.631	$42.631	$130.421	$130.421	$130.421	$130.421	$4.345	$4.345	$4.345	$3.235	$449	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$41.562	$18.104	$ 834,82			$ 9.101,75		$ 65.828,27	$16.993	$46.536	$1.830	$0		$12.068												
				% E	0,03%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,04%	0,02%	0,03%	0,00%			0,008%												
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$31.800.214	20,55%	7,91%	% P	0,04%	0,04%	0,04%	0,05%	0,05%	0,05%	0,06%	0,28%	0,25%	0,33%	0,36%	0,20%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%
	$20.009.842	12,93%	$12.237.401	$ P	$54.992	$62.519	$62.519	$77.573	$77.573	$77.573	$88.123	$440.616	$380.677	$586.323	$560.171	$309.278	$20.619	$20.619	$20.619	$20.619	$20.619	$20.619	$20.619	$20.619	$20.619	$61.858	$61.858	$61.858	$56.763
				$ E	$867.570	$881.235	$382.294			$135.492	$662.253	$ 478.106,760	$348.199	$108.420	$357.876	$11.495		$154.902												
				% E	0,56%	0,57%	0,25%	0,00%	0,00%	0,09%	0,43%	0,31%	0,22%	0,07%	0,23%	0,01%		0,10%												
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$30.018.951	19,39%	5,21%	% P	0,01%	0,02%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,05%	0,35%	0,31%	0,41%	0,41%	0,27%	0,00%	0,02%	0,25%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$14.470.538	9,35%	$8.056.308	$ P	$19.289	$38.578	$57.867	$57.867	$57.867	$57.867	$73.042	$547.812	$475.454	$633.939	$633.939	$412.606	$0	$26.895	$380.809	$48.228	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E			$668.536			$147.328			$310.576	$959.735	$1.000.354	$516.692		$472.851											
				% E	0,00%	0,00%	0,43%	0,00%	0,00%	0,22%	0,00%	0,00%	0,20%	0,62%	0,65%	0,33%		0,31%											
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3.417.052	2,21%	0,15%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	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%
	$260.050	0,17%	$226.243	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$8.996	$8.996	$8.996	$8.996	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$189.836										$36.407														
				% E	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%													
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$18.821.008	12,16%	4,56%	% P	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	0,05%	0,19%	0,14%	0,21%	0,28%	0,28%	0,01%	0,01%	0,20%	1,67%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$15.955.752	10,31%	$7.060.591	$ P	$12.831	$25.663	$38.494	$51.325	$64.156	$64.156	$72.882	$291.529	$212.825	$319.238	$425.651	$425.651	$19.352	$20.128	$316.547	$2.578.590	$272.254	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$744.085	$646.074	$122.591		$ 34.213,01	$660.037		$370.752,89	$337.352	$426.064	$395.292	$395.138		$187.921												
				% E	0,48%	0,42%	0,21%	0,00%	0,02%	0,43%	0,00%	0,24%	0,22%	0,28%	0,15%	0,26%		0,12%												
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.525.392	0,99%	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%	0,16%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,22%	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$1.735.474	1,12%	$3.605	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$336.429	$121.718	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E			$3.605																						
				% 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%													
OBRAS VARIAS	$2.592.006	1,67%	0,51%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	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%
	$3.737.430	2,41%	$793.914	$ P	$1.150	$2.300	$3.449	$4.599	$5.749	$5.749	$10.885	$19.593	$21.770	$32.655	$43.540	$45.717	$	$	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E										$217.544				$576.370											
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	0,00%	0,00%		0,37%												
TRANSPORTES	$51.617.480	33,35%	21,92%	% P	0,06%	0,09%	0,09%	0,13%	0,13%	0,13%	0,41%	1,07%	0,94%	1,36%	1,53%	1,02%	0,00%	0,01%	0,11%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$49.687.661	32,10%	$33.926.380	$ P	$91.774	$133.337	$142.623	$207.175	$207.175	$207.175	$629.239	$1.655.619	$1.457.722	$2.109.828	$2.365.062	$1.582.152	$0	$12.234	$171.276	$29.373	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$2.419.649	$1.386.901	$984.643			$593.170		$2.494.853,2	$1.513.105	$577.644	$1.250.795	$280.547		$380.354												
				% E	1,56%	0,90%	0,64%	0,00%	0,00%	0,38%	0,00%	0,97%	0,98%	0,37%	0,81%	0,18%		0,25%												
ITEM NO PREVISTOS	$0	0,00%	5,89%	% P	0,02%	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,10%	0,23%	0,42%	0,56%	0,56%	0,56%	0,00%	0,00%	0,00%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	-0,01%	0,07%
	$62.952.134	40,67%	$9.123.882	$ P	$26.513	$53.025	$79.538	$79.538	$79.538	$79.538	$150.593	$351.383	$652.465	$869.953	$869.953	$869.953	$0	$0	$0	-$10.105	-$10.105	-$10.105	-$10.105	-$10.105	-$10.105	-$10.105	-$10.105	-$10.105	$113.807
				$ E	$698.992	$471.180	$381.747		$87.138			$ 415.020,84	$481.004	$369.310	$274.795	$105.813		$259.410												
				% E	0,58%	0,39%	0,25%	0,00%	0,00%	0,06%	0,00%	0,27%	0,31%	0,24%	0,24%	0,07%		0,17%												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$154.778.461	100,00%	47,07%																										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$172.957.358	111,75%	$ 72.861.449																										

		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
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,15%	0,22%	0,26%	0,32%	0,33%	0,33%	0,69%	2,16%	2,16%	2,98%	3,25%	2,60%	0,03%	0,05%	0,58%	1,73%	0,40%	0,09%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,03%	0,11%
	VALOR	$229.065	$337.937	$407.006	$500.593	$514.574	$514.574	$1.067.395	$3.348.613	$3.340.331	$4.611.353	$5.037.733	$4.024.381	$44.316	$84.221	$892.796	$2.669.941	$619.647	$132.232	$10.514	$10.514	$51.753	$51.753	$51.753	$170.070
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	27,33%	27,55%	27,81%	28,14%	28,47%	28,80%	29,49%	31,65%	33,81%	36,79%	40,05%	42,65%	42,68%	42,73%	43,31%	45,03%	45,43%	45,52%	45,52%	45,53%	45,57%	45,60%	45,63%	45,74%
	VALOR	$42.312.844	$42.650.781	$43.057.787	$43.558.381	$44.072.955	$44.587.529	$45.654.924	$49.003.537	$52.343.868	$56.955.221	$61.984.531	$66.008.912	$66.053.228	$66.137.449	$67.030.245	$69.700.186	$70.319.834	$70.452.066	$70.462.580	$70.473.095	$70.524.848	$70.576.601	$70.628.353	$70.798.423
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	3,34%	2,20%	1,77%	0,00%	0,02%	1,18%	0,43%	1,82%	1,96%	1,75%	2,10%	0,85%	0,00%	1,32%										
	VALOR	$5.162.591	$3.400.404	$2.743.950	$0	$34.212	$1.832.267	$662.253	$2.824.542,4	$3.026.729,7	$2.705.262,6	$3.257.349,1	$1.309.685,7	$0,0	$2.043.966,6										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	31,67%	33,87%	35,64%	35,64%	35,66%	36,85%	37,28%	39,10%	41,06%	42,80%	44,91%	45,75%	45,75%	47,07%										
	VALOR	$49.020.827	$52.421.231	$55.165.181	$55.165.181	$55.199.394	$57.031.660	$57.693.913	$60.518.456	$63.545.185	$66.250.448	$69.507.797	$70.817.483	$70.817.483	$72.861.449										

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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:

* 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
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.560.562
	$17.560.562
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970.000
	$970.000
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1.266.489
	$1.399.335
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL	$385.000
	$385.000
MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL	$73.150
	$73.150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$4.349.357
	$4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$306.000
	$306.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$24.910.559
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$25.043.405
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$179.689.020**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$198.000.763**

Firma
GABRIEL DAVID DUARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Aprueba Firma
MAURICIO GOMEZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Aprueba Firma
GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Matricula Profesional 25202-103081
ORDENADOR DEL PAGO

Aprueba Firma
GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Matricula Profesional 25202-103081
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó

Firma
CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula No. : 25202-250038 CND

Revisó Firma
CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Director Territorial
Matricula No. : 25202-250038 CND

Revisó Firma
Nombre: **ANDRES RICARDO TOVAR**
Matricula profesional No.: 25202-117144 CND
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 DE 5

FECHA: 8 (Día) 3 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 8 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 976-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 179.689.019.569,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 198.000.762.600,00

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 18.311.743.031,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Mles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Mles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Mles de pesos		enc-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	enc-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26
EXPLANACIONES	$14.986.360	9,68%		% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%
	$4.148.477	2,68%		$ P	$9.378	$9.378	$9.378	$9.378	$9.378	$9.378	$9.378	$9.378	$28.135	$28.135	$28.135	$28.135	$18.757	$18.757	$18.757	$18.757	$18.757	$18.757	$18.757	$18.757	$56.271	$56.271	$56.271	$56.271
				$ E																								
				% E																								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$31.800.214	20,55%		% P	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,07%	0,09%	0,10%	0,10%	0,04%	0,05%	0,05%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,15%	0,19%	0,20%	0,20%
	$20.009.842	12,93%		$ P	$31.806	$36.283	$36.283	$45.236	$45.236	$45.236	$45.236	$45.236	$113.325	$144.662	$158.092	$158.092	$63.612	$72.565	$72.565	$90.472	$90.472	$90.472	$90.472	$90.472	$226.649	$289.324	$316.184	$316.184
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$30.018.951	19,39%		% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,06%	0,08%	0,08%	0,08%	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,04%	0,13%	0,17%	0,17%	0,17%
	$14.470.538	9,35%		$ P	$6.543	$13.085	$19.628	$19.628	$19.628	$19.628	$32.713	$32.713	$98.140	$130.854	$130.854	$130.854	$13.085	$26.171	$39.256	$39.256	$39.256	$39.256	$65.427	$65.427	$196.281	$261.708	$261.708	$261.708
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3.417.052	2,21%		% 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%	0,00%
	$260.050	0,17%		$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.939	$2.939	$2.939	$2.939	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$5.879	$5.879	$5.879	$5.879
				$ E																								
				% E																								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$18.821.008	12,16%		% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,04%	0,05%	0,07%	0,09%	0,10%	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,05%	0,05%	0,06%	0,07%	0,09%	0,14%	0,19%	0,20%
	$15.955.752	10,31%		$ P	$7.214	$14.428	$21.643	$28.857	$36.071	$36.071	$43.285	$57.714	$72.142	$108.213	$144.284	$151.498	$14.428	$28.857	$43.285	$57.714	$72.142	$72.142	$86.571	$115.427	$144.284	$216.426	$288.569	$302.997
				$ E																								
				% E																								
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.525.392	0,99%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%
	$1.735.474	1,12%		$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$78.487	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$156.935
				$ E																								
				% E																								
OBRAS VARIAS	$2.592.006	1,67%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,04%	0,05%
	$3.737.430	2,41%		$ P	$1.690	$3.380	$5.070	$6.759	$8.449	$8.449	$10.139	$13.519	$16.898	$25.348	$33.797	$35.487	$3.380	$6.759	$10.139	$13.519	$16.898	$16.898	$20.278	$27.037	$33.797	$50.695	$67.593	$70.973
				$ E																								
				% E																								
TRANSPORTES	$51.617.480	33,35%		% P	0,03%	0,04%	0,04%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,16%	0,25%	0,29%	0,29%	0,06%	0,08%	0,09%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,15%	0,15%	0,31%	0,50%	0,58%	0,58%
	$49.687.661	32,10%		$ P	$43.599	$65.601	$68.325	$106.881	$106.881	$106.881	$112.329	$112.329	$240.595	$389.162	$446.996	$446.996	$87.197	$131.201	$136.649	$213.761	$213.761	$213.761	$224.657	$224.657	$481.191	$778.323	$893.992	$893.992
				$ E																								
				% E																								
ITEM NO PREVISTOS	$0	0,00%		% P	0,02%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,09%	0,09%	0,28%	0,37%	0,37%	0,37%	0,04%	0,07%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,18%	0,18%	0,55%	0,74%	0,74%	0,74%
	$62.952.134	40,67%		$ P	$28.463	$56.926	$85.389	$85.389	$85.389	$85.389	$142.315	$142.315	$426.946	$569.262	$569.262	$569.262	$56.926	$113.852	$170.779	$170.779	$170.779	$170.779	$284.631	$284.631	$853.893	$1.138.524	$1.138.524	$1.138.524
				$ E																								
				% E																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$154.778.461	100,00%																										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$172.957.358	111,75%																										

		ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,08%	0,13%	0,16%	0,20%	0,20%	0,20%	0,26%	0,27%	0,65%	0,90%	0,98%	1,03%	0,17%	0,26%	0,32%	0,39%	0,40%	0,40%	0,51%	0,53%	1,29%	1,81%	1,96%	2,07%
	VALOR	$128.692.722	$199.081.324	$245.715.112	$302.128.792	$311.032.842	$311.032.842	$395.396.366	$413.204.466	$999.122.084	$1.398.574.724	$1.514.359.420	$1.601.730.965	$257.385.445	$398.162.649	$491.430.223	$604.257.583	$622.065.684	$622.065.684	$790.792.732	$826.408.933	$1.998.244.168	$2.797.149.449	$3.028.718.840	$3.203.461.931
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	45,82%	45,95%	46,11%	46,31%	46,51%	46,71%	46,96%	47,23%	47,88%	48,78%	49,76%	50,79%	50,96%	51,22%	51,54%	51,93%	52,33%	52,73%	53,24%	53,77%	55,07%	56,87%	58,83%	60,90%
	VALOR	$70.927.116	$71.126.197	$71.371.913	$71.674.041	$71.985.074	$72.296.107	$72.691.503	$73.104.708	$74.103.830	$75.502.405	$77.016.764	$78.618.495	$78.875.880	$79.274.043	$79.765.473	$80.369.731	$80.991.797	$81.613.862	$82.404.655	$83.231.064	$85.229.308	$88.026.458	$91.055.176	$94.258.638
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

* 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
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.560.562
	$17.560.562
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970.000
	$970.000
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1.266.489
	$1.399.335
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y/O DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA	$385.000
	$385.000
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA	$73.150
	$73.150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$4.349.357
	$4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$306.000
	$306.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$24.910.559
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$25.043.405
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$179.689.020**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$198.000.763**

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.

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

OBSERVACIONES:

Firma
GABRIEL DAVID SOLANO VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Aprueba Firma
MAURICIO GÓMEZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Aprueba Firma
GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Matricula Profesional 25202-103081
ORDENADOR DEL PAGO

Aprueba Firma
GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Matricula Profesional 25202-103081
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma
CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matricula No. : 25202-250038 CND

Revisó Firma
CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Director Territorial
Matricula No. : 25202-250038 CND

Revisó Firma
Nombre: **ANDRES RICARDO TOVAR**
Matrícula profesional No.: 25202-117144 CND
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	4 DE 5	

FECHA: 8 (Día) / 3 (Mes) / 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 8 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 976-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Índique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Índique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 179.689.019.569,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 198.000.762.600,00

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Índique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 18.311.743.031,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	ene-28	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28	oct-28	nov-28	dic-28
EXPLANACIONES	$14.986.360	9,68%		% P	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
	$4.148.477	2,68%		$ P	$24.384	$24.384	$24.384	$24.384	$24.384	$24.384	$24.384	$24.384	$73.152	$73.152	$73.152	$73.152	$9.378	$9.378	$9.378	$9.378	$9.378	$9.378	$9.378	$9.378	$28.135	$28.135	$28.135	$28.135
				$ E																								
				% E																								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$31.800.214	20,55%		% P	0,05%	0,06%	0,06%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,19%	0,24%	0,27%	0,27%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,07%	0,09%	0,10%	0,10%
	$20.009.842	12,93%		$ P	$82.695	$94.335	$94.335	$117.614	$117.614	$117.614	$117.614	$117.614	$294.644	$376.121	$411.039	$411.039	$31.806	$36.283	$36.283	$45.236	$45.236	$45.236	$45.236	$45.236	$113.325	$144.662	$158.092	$158.092
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$30.018.951	19,39%		% P	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,05%	0,05%	0,16%	0,22%	0,22%	0,22%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,06%	0,08%	0,08%
	$14.470.538	9,35%		$ P	$17.011	$34.022	$51.033	$51.033	$51.033	$51.033	$85.055	$85.055	$255.165	$340.220	$340.220	$340.220	$6.543	$13.085	$19.628	$19.628	$19.628	$19.628	$32.713	$32.713	$98.140	$130.854	$130.854	$130.854
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3.417.052	2,21%		% 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%	0,00%
	$260.050	0,17%		$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$7.643	$7.643	$7.643	$7.643	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.939	$2.939	$2.939	$2.939
				$ E																								
				% E																								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$18.821.008	12,16%		% P	0,01%	0,02%	0,04%	0,05%	0,06%	0,06%	0,07%	0,10%	0,12%	0,18%	0,24%	0,25%	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,04%	0,05%	0,07%	0,09%	0,10%
	$15.955.752	10,31%		$ P	$18.757	$37.514	$56.271	$75.028	$93.785	$93.785	$112.542	$150.056	$187.570	$281.354	$375.139	$393.896	$7.214	$14.428	$21.643	$28.857	$36.071	$36.071	$43.285	$57.714	$72.142	$108.213	$144.284	$151.498
				$ E																								
				% E																								
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.525.392	0,99%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%
	$1.735.474	1,12%		$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$204.015	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$78.467
				$ E																								
				% E																								
OBRAS VARIAS	$2.592.006	1,67%		% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,04%	0,06%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%
	$3.737.430	2,41%		$ P	$4.394	$8.787	$13.181	$17.574	$21.968	$21.968	$26.361	$35.149	$43.936	$65.904	$87.872	$92.265	$1.690	$3.380	$5.070	$6.759	$8.449	$8.449	$10.139	$13.519	$16.898	$25.348	$33.797	$35.487
				$ E																								
				% E																								
TRANSPORTES	$51.617.480	33,35%		% P	0,07%	0,11%	0,11%	0,18%	0,18%	0,18%	0,19%	0,19%	0,40%	0,65%	0,75%	0,75%	0,03%	0,04%	0,04%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,16%	0,25%	0,29%	0,29%
	$49.687.661	32,10%		$ P	$113.356	$170.561	$177.644	$277.890	$277.890	$277.890	$292.054	$292.054	$625.548	$1.011.820	$1.162.189	$1.162.189	$43.599	$65.601	$68.325	$106.881	$106.881	$106.881	$112.329	$112.329	$240.595	$389.162	$446.996	$446.996
				$ E																								
				% E																								
ITEM NO PREVISTOS	$0	0,00%		% P	0,05%	0,10%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,24%	0,24%	0,72%	0,96%	0,96%	0,96%	0,02%	0,04%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,09%	0,09%	0,28%	0,37%	0,37%
	$62.952.134	40,67%		$ P	$74.004	$148.008	$222.012	$222.012	$222.012	$222.012	$370.020	$370.020	$1.110.061	$1.480.081	$1.480.081	$1.480.081	$28.463	$56.926	$85.389	$85.389	$85.389	$85.389	$142.315	$142.315	$426.946	$569.262	$569.262	$569.262
				$ E																								
				% E																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$154.778.461**	**100,00%**																										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$172.957.358**	**111,75%**																										

		ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	ene-28	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28	oct-28	nov-28	dic-28
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,22%	0,33%	0,41%	0,51%	0,52%	0,52%	0,66%	0,69%	1,68%	2,35%	2,54%	2,69%	0,08%	0,13%	0,16%	0,20%	0,20%	0,20%	0,26%	0,27%	0,65%	0,90%	0,98%	1,03%
	VALOR	$334.601.078	$517.611.444	$638.859.290	$785.534.858	$808.685.389	$808.685.389	$1.028.030.552	$1.074.331.613	$2.597.717.419	$3.636.294.284	$3.937.334.492	$4.164.500.510	$128.692.722	$199.081.324	$245.715.112	$302.128.792	$311.032.842	$311.032.842	$395.396.366	$413.204.466	$999.122.084	$1.398.574.724	$1.514.359.420	$1.601.730.965
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	61,12%	61,45%	61,86%	62,37%	62,89%	63,41%	64,08%	64,77%	66,45%	68,80%	71,34%	74,04%	74,12%	74,25%	74,41%	74,60%	74,80%	75,00%	75,26%	75,53%	76,17%	77,07%	78,05%	79,09%
	VALOR	$94.593.239	$95.110.851	$95.749.710	$96.535.245	$97.343.930	$98.152.616	$99.180.646	$100.254.978	$102.852.695	$106.488.990	$110.426.324	$114.590.825	$114.719.517	$114.918.599	$115.164.314	$115.466.443	$115.777.475	$116.088.508	$116.483.905	$116.897.109	$117.896.231	$119.294.806	$120.809.165	$122.410.896
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

* 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
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.560.562 / $17.560.562
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970.000 / $970.000
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1.266.489 / $1.399.335
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA VÍA ACTUALIZACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O	$385.000 / $385.000
MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE	$73.150 / $73.150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$4.349.357 / $4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$306.000 / $306.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$24.910.559
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$25.043.405
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 172.957.358**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$198.000.763**

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.

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

OBSERVACIONES:

Firma
GABRIEL DAVID CASTRO VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Aprueba Firma
MAURICIO GÓMEZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Aprueba Firma
GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Matricula Profesional 25202-103081
ORDENADOR DEL PAGO

Aprueba Firma
GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Matricula Profesional 25202-103081
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma
CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matricula No. : 25202-250038 CND

Revisó Firma
CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Director Territorial
Matricula No. : 25202-250038 CND

Revisó Firma
Nombre: **ANDRES RICARDO TOVAR**
Matrícula profesional No.: 25202-117144 CND
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	5 DE 5	

FECHA: 8 (Día) 3 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

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

CONTRATO No: 976-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 179.689.019.569,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 198.000.762.600,00

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 18.311.743.031,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Mles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Mles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Mles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	enc-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sep-29	oct-29	nov-29	dic-29	enc-30	feb-30	mar-30	abr-30	may-30	jun-30	jul-30	ago-30
EXPLANACIONES	$14.986.360	9,68%		% P	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%
	$4.148.477	2,68%		S P	**$31.887**	**$31.887**	**$31.887**	**$31.887**	**$31.887**	**$31.887**	**$31.887**	**$31.887**	**$95.660**	**$95.660**	**$95.660**	**$95.660**	**$13.721**	**$13.721**	**$13.721**	**$13.721**	**$54.884**	**$54.884**	**$54.884**	**$54.884**
				S E																				
				% E																				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$31.800.214	20,55%		% P	0,07%	0,08%	0,08%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,25%	0,32%	0,35%	0,35%	0,03%	0,04%	0,04%	0,06%	0,24%	0,24%	0,24%	0,31%
	$20.009.842	12,93%		S P	**$108.140**	**$123.361**	**$123.361**	**$153.803**	**$153.803**	**$153.803**	**$153.803**	**$153.803**	**$385.304**	**$491.850**	**$537.513**	**$537.513**	**$50.397**	**$65.083**	**$65.083**	**$94.455**	**$377.821**	**$377.821**	**$377.821**	**$480.624**
				S E																				
				% E																				
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$30.018.951	19,39%		% P	0,01%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,07%	0,07%	0,22%	0,29%	0,29%	0,39%	0,04%	0,03%	0,04%	0,19%	0,28%	0,28%	0,28%	0,28%
	$14.470.538	9,35%		S P	**$22.245**	**$44.490**	**$66.735**	**$66.735**	**$66.735**	**$66.735**	**$111.226**	**$111.226**	**$333.677**	**$444.903**	**$444.903**	**$444.903**	**$21.464**	**$42.927**	**$64.391**	**$300.490**	**$429.271**	**$429.271**	**$429.271**	**$429.271**
				S E																				
				% E																				
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3.417.052	2,21%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%
	$260.050	0,17%		S P	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$9.994**	**$9.994**	**$9.994**	**$9.994**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$19.286**	**$19.286**
				S E																				
				% E																				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$18.821.008	12,16%		% P	0,02%	0,03%	0,05%	0,06%	0,08%	0,08%	0,10%	0,13%	0,16%	0,24%	0,32%	0,33%	0,02%	0,03%	0,05%	0,21%	0,31%	0,31%	0,31%	0,31%
	$15.955.752	10,31%		S P	**$24.528**	**$49.057**	**$73.585**	**$98.113**	**$122.642**	**$122.642**	**$147.170**	**$196.227**	**$245.283**	**$367.925**	**$490.567**	**$515.095**	**$23.667**	**$47.333**	**$71.000**	**$331.331**	**$473.330**	**$473.330**	**$473.330**	**$473.330**
				S E																				
				% E																				
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.525.392	0,99%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,17%
	$1.735.474	1,12%		S P	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$266.789**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$257.416**
				S E																				
				% E																				
OBRAS VARIAS	$2.592.006	1,67%		% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,04%	0,06%	0,07%	0,08%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,05%	0,09%	0,09%	0,09%
	$3.737.430	2,41%		S P	**$5.745**	**$11.491**	**$17.236**	**$22.982**	**$28.727**	**$28.727**	**$34.473**	**$45.964**	**$57.454**	**$86.182**	**$114.909**	**$120.654**	**$5.544**	**$11.087**	**$16.631**	**$22.174**	**$83.154**	**$138.589**	**$138.589**	**$138.589**
				S E																				
				% E																				
TRANSPORTES	$51.617.480	33,35%		% P	0,10%	0,14%	0,15%	0,23%	0,23%	0,23%	0,25%	0,25%	0,53%	0,85%	0,98%	0,98%	0,08%	0,13%	0,14%	0,28%	0,92%	0,92%	0,92%	1,20%
	$49.687.661	32,10%		S P	**$148.235**	**$223.042**	**$232.303**	**$363.394**	**$363.394**	**$363.394**	**$381.917**	**$381.917**	**$818.024**	**$1.323.150**	**$1.519.786**	**$1.519.786**	**$129.223**	**$201.402**	**$210.338**	**$435.119**	**$1.418.781**	**$1.418.781**	**$1.418.781**	**$1.861.478**
				S E																				
				% E																				
ITEM NO PREVISTOS	$0	0,00%		% P	0,06%	0,13%	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%	0,31%	0,31%	0,94%	1,25%	1,25%	1,25%	0,06%	0,30%	0,42%	0,42%	0,90%	0,90%	1,51%	1,51%
	$62.952.134	40,67%		S P	**$96.775**	**$193.549**	**$290.324**	**$290.324**	**$290.324**	**$290.324**	**$483.873**	**$483.873**	**$1.451.618**	**$1.935.491**	**$1.935.491**	**$1.935.491**	**$93.374**	**$466.872**	**$653.621**	**$653.621**	**$1.400.615**	**$1.400.615**	**$2.334.359**	**$2.334.359**
				S E																				
				% E																				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$154.778.461**	**100,00%**																						
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$172.957.358**	**111,75%**																						

		ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sep-29	oct-29	nov-29	dic-29	ene-30	feb-30	mar-30	abr-30	may-30	jun-30	jul-30	ago-30
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,28%**	**0,44%**	**0,54%**	**0,66%**	**0,68%**	**0,68%**	**0,87%**	**0,91%**	**2,19%**	**3,07%**	**3,33%**	**3,52%**	**0,22%**	**0,55%**	**0,71%**	**1,20%**	**2,74%**	**2,77%**	**3,39%**	**3,91%**
	VALOR	**$437.555.256**	**$676.876.503**	**$835.431.379**	**$1.027.237.892**	**$1.057.511.662**	**$1.057.511.662**	**$1.344.347.644**	**$1.404.895.186**	**$3.397.015.086**	**$4.755.154.063**	**$5.148.822.029**	**$5.445.885.282**	**$337.389.299**	**$848.425.089**	**$1.094.783.510**	**$1.850.911.705**	**$4.237.856.241**	**$4.293.292.036**	**$5.246.321.696**	**$6.049.238.088**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**79,37%**	**79,81%**	**80,35%**	**81,01%**	**81,69%**	**82,38%**	**83,25%**	**84,15%**	**86,35%**	**89,42%**	**92,75%**	**96,27%**	**96,48%**	**97,03%**	**97,74%**	**98,94%**	**101,67%**	**104,45%**	**107,84%**	**111,75%**
	VALOR	**$122.848.452**	**$123.525.328**	**$124.360.759**	**$125.387.997**	**$126.445.509**	**$127.503.021**	**$128.847.368**	**$130.252.263**	**$133.649.279**	**$138.404.433**	**$143.553.255**	**$148.999.140**	**$149.336.529**	**$150.184.954**	**$151.279.738**	**$153.130.650**	**$157.368.506**	**$161.661.798**	**$166.908.120**	**$172.957.358**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																				
	VALOR																				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																				
	VALOR																				

* 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 ACTUALIZDO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.560.562
	$17.560.562
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970.000
	$970.000
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1.266.489
	$1.399.335
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA	$385.000
	$385.000
MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES SOLVE	$73.150
	$73.150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$4.349.357
	$4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$306.000
	$306.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$24.910.559
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$25.043.405
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$179.689.020**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$198.000.763**

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.

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

OBSERVACIONES:

Firma
GABRIEL DAVID SOLANO VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Aprueba Firma
MAURICIO GÓMEZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Aprueba Firma
GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Matricula Profesional 25202-103081
ORDENADOR DEL PAGO

Aprueba Firma
GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Matricula Profesional 25202-103081
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma
CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula No. : 25202-250038 CND

Revisó Firma
CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Director Territorial
Matricula No. : 25202-250038 CND

Revisó Firma
Nombre: **ANDRES RICARDO TOVAR**
Matrícula profesional No.: 25202-117144 CND
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

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