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: 30 (Día) / 9 (Mes) / 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 7 (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 ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 18,311,743,031.00 (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)

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 / % 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	9.68%		% 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%
	$6,283,289	4.06%		$ 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					109,017.72	313,425.00	3,185,409	3,720.00	3,130,402	3,130,402	2,421,240	2,421,240	2,421,240	2,421,240	2,421,240			3,130,402
				% E	0.00%	0.00%				0.07%	0.33%	0.01%	0.00%	0.09%	0.01%	0.04%	0.05%	0.03%	0.06%	0.00%			0.09%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$31,800,214	20.55%		% 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%
	$22,663,662	14.64%		$ 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	$224,707	$157,614	$252,881	$335,483	$646,389
				$ E	$0	$48,137	$0	$66,183	$121,122	$195,598	760,230.42	$85,750	$106,969	$564,310	$408,360	$815,630	$824,470	$1,258,026	$1,110,934	$107,600			$1,123,600
				% 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	19.39%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.03%	0.03%	0.47%	0.67%	0.97%	0.19%	0.19%	0.20%	0.16%	0.40%
	$22,905,986	14.80%		$ 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								$3,470,000	$3,000,000	$2,500,000	$3,470,000	$3,000,000	$2,500,000	$2,500,000	$107,600			$20,547,600
				% E	0.00%	0.00%							0.22%	0.38%	0.19%	0.53%	0.58%	0.50%	0.00%	0.11%			0.14%
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%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$260,050	0.17%		$ 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	12.16%		% 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%	0.21%	0.35%
	$15,379,963	9.94%		$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$133,989	$347,976	$438,832	$863,825	$1,199,244	$59,826	$479,964	$218,851	$374,082	$411,578	$326,345	$546,831
				$ E	$0			$6,530	$1,128		$34,775	$0	$0	$161,000	$161,000	$525,000	$161,000	$206,760	$206,760	$206,760				$1,674,182
				% 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	0.99%		% 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%	0.00%	0.15%	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	$0	$0	$0	$0	$236,216	$0	$0	$0	$162,069
				$ E	$0																		
				% E	0.00%	0.00%																	
OBRAS VARIAS	$2,592,006	1.67%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	REPROGRAMACIÓN 6	0.01%	REPROGRAMACIÓN 6	0.01%	REPROGRAMACIÓN 6	0.02%	0.02%	0.05%
	$1,573,232	1.02%		$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	REPROGRAMACIÓN 6	$72,564	$72,564	$72,564	$3,469	$10,707	$10,707	$11,019	$11,019	$29,384	$69,786
				$ E	$0																		
				% E	0.00%	0.00%																	
TRANSPORTES	$51,617,480	33.35%		% P	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.10%	0.16%	0.30%	0.53%	1.14%	1.40%	0.09%	0.27%	0.72%	0.69%	0.67%	0.66%	1.46%
	$70,721,834	45.69%		$ P	$0	$13,887	$13,887	$27,774	$27,774	$41,661	$152,755	$243,565	$460,906	$681,994	$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					19,560.34	46,294.13	191,771	2,381,630	2,424,212	1,757,207	3,852,370	3,862,139	2,674,040	2,706,965				3,888,614
				% E	0.00%	0.00%				0.01%	0.04%	0.25%	0.82%	1.57%	1.14%	2.51%	2.51%	1.73%	1.75%				2.51%
ITEM NO PREVISTOS	$0	0.00%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.49%	0.72%	0.98%	1.14%	1.76%	0.38%	0.38%	0.45%	0.41%	0.52%	0.90%
	$31,433,868	20.31%		$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$758,786	$1,116,090	$1,512,044	$1,761,286	$2,720,750	$583,135	$591,734	$587,719	$703,944	$637,509	$810,329	$1,395,513
				$ E									$985,053	$777,376	$1,271,324	$278,479	$316,674	$0	$24	$716,420	$864,495	$933,297			$366,224
				% E									0.68%	0.50%	0.82%	0.18%	0.20%	0.00%	0.00%	0.46%	0.30%	0.02%			0.24%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$154,778,461	100.00%																							
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$172,957,357	111.75%																							

		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%	17.46%	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%	0.21%	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	$5,810,078	$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%	2.25%	4.11%	7.43%	9.29%	13.13%	16.89%	20.34%	23.30%	23.53%	23.53%	23.53%	28.34%
	VALOR	$0	$48,137	$48,137	$120,820	$252,063	$567,778	$1,898,527	$3,471,352	$6,353,787	$11,495,049	$14,374,017	$20,317,937	$26,128,007	$31,475,310	$36,061,920	$36,409,553	$36,409,553	$36,409,553	$43,858,236

* 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
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)	$1,399,335
	$1,399,335
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y/O DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL	$385,000
	$385,000
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA	$73,150.000
	$73,150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$458,150
	$4,349,357
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$4,349,357
	$306,000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	**$25,195,555**
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$25,195,555
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	
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 contratados 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 SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Revisó Firma
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula No. : 25202-20459 CND

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

Revisó Firma
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Director Territorial
Matricula No. : 25202-20459 CND

Aprueba Firma
RICARDO BAEZ GARCÍA
Matricula 25202-086579 CND
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No. : 25202147800 CND

Aprueba Firma
RICARDO BAEZ GARCÍA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
Matricula 25202-086579 CND

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: 29 (Día) 9 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 7 (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 "VÍAS 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):** $ 198,000,762,680.00 (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 PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / % 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%		% 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%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
	$6,283,289	4.06%		$ 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	$6,939	$6,939	$6,939	$6,939	$6,939	$6,939	$6,939	$6,939	$6,939	$20,817	$20,817	$20,817	$20,817
				$ E	$22,516	$11,258	$54,405			$ 9,010		$ 65,502.86																		
				% E	0.03%	0.01%	0.00%			0.01%		0.04%																		
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$31,800,214	20.55%		% 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%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.04%	0.05%	0.06%	0.06%
	$22,663,662	14.64%		$ P	$54,992	$62,519	$62,519	$77,573	$77,573	$77,573	$88,123	$440,616	$380,677	$506,323	$560,171	$309,278	$16,434	$19,299	$19,299	$25,028	$25,028	$25,028	$25,028	$25,028	$25,028	$60,760	$80,815	$89,410	$89,410
				$ E	$50,000	$50,000	$50,000			$ 50,000	$ 50,000	$ 250,000.00																		
				% E	0.56%	0.57%	0.25%			0.08%	0.38%	0.28%																		
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$30,018,951	19.39%		% 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%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.05%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%
	$22,905,986	14.80%		$ P	$19,289	$38,578	$57,867	$57,867	$57,867	$57,867	$73,042	$547,812	$475,454	$633,939	$633,939	$412,060	$5,059	$10,118	$15,178	$15,178	$15,178	$15,178	$25,296	$25,296	$75,888	$101,184	$101,184	$101,184	$101,184
				$ E			$608,000			$ 608,000																			
				% E			0.43%			0.20%																			
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%	0.00%	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	$8,996	$8,996	$8,996	$8,996	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1,436	$1,436	$1,436	$1,436
				$ E	$109,836																								
				% E	0.12%																								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$18,821,008	12.16%		% P	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%	0.05%	0.19%	0.14%	0.21%	0.27%	0.28%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%	0.05%
	$15,379,963	9.94%		$ P	$12,831	$25,663	$38,494	$51,325	$64,156	$64,156	$72,882	$291,529	$212,825	$319,238	$429,651	$425,651	$3,397	$6,794	$10,191	$13,588	$16,985	$16,985	$20,382	$27,176	$33,969	$50,954	$67,939	$71,336	
				$ E	$764,000	$660,000	$328,000		$ 34,212,123	$660,000		$370,752.86																		
				% E	0.48%	0.42%	0.21%		0.02%	0.38%		0.21%																		
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%	0.16%	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%
	$1,735,474	1.12%		$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$240,152	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$38,331
				$ E			$3,000																						
				% E			0.00%																						
OBRAS VARIAS	$2,592,006	1.67%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	REPROGRAMACIÓN	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%
	$1,573,232	1.02%		$ P	$1,158	$2,309	$3,449	$4,599	$5,749	$5,749	$10,885	$19,593	$32,070	$32,655	$43,540	$45,717	$347	$695	$1,042	$1,390	$1,737	$1,737	$2,085	$2,780	$3,475	$5,212	$6,950	$7,297	
				$ E																									
				% E																									
TRANSPORTES	$51,617,480	33.35%		% P	0.09%	0.09%	0.09%	0.13%	0.13%	0.13%	0.41%	1.02%	0.94%	1.36%	1.53%	1.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.11%	0.17%	0.20%	0.20%	
	$70,721,834	45.69%		$ P	$91,774	$133,337	$142,623	$207,175	$207,175	$207,175	$629,239	$2,955,049	$1,457,722	$2,109,828	$2,365,062	$1,582,152	$30,141	$45,525	$47,331	$74,490	$74,490	$74,490	$78,101	$78,101	$166,405	$270,489	$311,227	$311,227	
				$ E	$52,419,000	$1,300,000	$1,744,543			$ 207,175		$ 5,000,000.00																		
				% E	1.56%	0.90%	0.64%			0.34%		0.86%																		
ITEM NO PREVISTOS	$0	0.00%		% 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%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.07%	0.09%	0.09%	0.09%	
	$31,433,868	20.31%		$ 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	$6,943	$13,885	$20,828	$20,828	$20,828	$20,828	$34,714	$34,714	$104,141	$138,855	$138,855	$138,855	
				$ E	$898,995	$471,189	$381,547			$87,138		$ 415,020.84																		
				% E	0.34%	0.30%	0.25%			0.05%		0.24%																		
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$154,778,461**	**100.00%**																											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$172,957,357**	**111.75%**																											

		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%**	**0.04%**	**0.07%**	**0.08%**	**0.10%**	**0.10%**	**0.10%**	**0.12%**	**0.13%**	**0.30%**	**0.43%**	**0.48%**	**0.50%**
	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**	**$69,259**	**$103,256**	**$120,807**	**$157,441**	**$161,185**	**$161,185**	**$192,544**	**$200,033**	**$466,892**	**$669,761**	**$737,817**	**$779,892**
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%**	**42.69%**	**42.76%**	**42.84%**	**42.94%**	**43.04%**	**43.15%**	**43.27%**	**43.40%**	**43.70%**	**44.13%**	**44.61%**	**45.12%**
	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**	**$66,078,171**	**$66,181,427**	**$66,302,234**	**$66,459,675**	**$66,620,860**	**$66,782,045**	**$66,974,589**	**$67,174,622**	**$67,641,514**	**$68,311,275**	**$69,049,092**	**$69,828,984**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**2.98%**	**1.97%**	**1.58%**	**0.00%**	**0.02%**	**1.06%**	**0.38%**	**1.64%**																
	VALOR	**$5,162,591**	**$3,400,404**	**$2,743,950**	**$0**	**$34,212**	**$1,832,267**	**$662,253**	**$2,824,542.4**																
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**31.33%**	**33.29%**	**34.88%**	**34.88%**	**34.90%**	**35.96%**	**36.34%**	**37.98%**																
	VALOR	**$49,020,827**	**$52,421,231**	**$55,165,181**	**$55,165,181**	**$55,199,393**	**$57,031,660**	**$57,693,913**	**$60,518,455**																

* 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
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17,560,562
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970,000
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1,399,335
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL	$385,000
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL	$73,150
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$4,349,357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$306,000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	**$25,043,405**
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$25,043,405
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$172,957,357**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$198,000,762**

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 SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Revisó Firma
Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No. : 25202-20459 CND

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

Revisó Firma
Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Director Territorial
Matrícula No. : 25202-20459 CND

Aprueba Firma
RICARDO BAEZ GARCÍA
Matrícula 25202-086579 CND
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No. : 252021478O0 CND

Aprueba Firma
RICARDO BAEZ GARCÍA
JEFE DE UNIDAD EJECUTORA
Matrícula 25202-086579 CND

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: 30 (Día) 9 (Mes) 2023 (Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 7 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración) 7

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 VISION 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	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	% Ejecutado / $ Valor Ejecutado	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
EXPLANACIONES	$14,986,360	9.68%		% P	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%
	$6,283,289	4.06%		$ P	$14,205	$14,205	$14,205	$14,205	$14,205	$14,205	$14,205	$14,205	$42,614	$42,614	$42,614	$42,614	$28,409	$28,409	$28,409	$28,409	$28,409	$28,409	$28,409	$28,409	$85,228	$85,228	$85,228	$85,226
				$ E																								
				% E																								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$31,800,214	20.55%		% P	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.08%	0.11%	0.12%	0.12%	0.04%	0.05%	0.05%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.16%	0.21%	0.24%	0.24%
	$22,663,662	14.64%		$ P	$33,641	$39,506	$39,506	$51,236	$51,236	$51,236	$51,236	$51,236	$124,383	$165,436	$183,031	$183,031	$67,282	$79,012	$79,012	$102,471	$102,471	$102,471	$102,471	$102,471	$248,766	$330,873	$366,062	$366,062
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$30,018,951	19.39%		% P	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.10%	0.13%	0.13%	0.13%	0.01%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.07%	0.07%	0.20%	0.27%	0.27%
	$22,905,986	14.80%		$ P	$10,357	$20,713	$31,070	$31,070	$31,070	$31,070	$51,783	$51,783	$155,350	$207,134	$207,134	$207,134	$20,713	$41,427	$62,140	$62,140	$62,140	$62,140	$103,567	$103,567	$310,700	$414,267	$414,267	$414,267
				$ 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	$0	$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%	0.04%	0.07%	0.09%	0.09%	0.01%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.05%	0.07%	0.09%	0.13%	0.18%	0.19%
	$15,379,963	9.94%		$ P	$6,954	$13,908	$20,862	$27,816	$34,769	$34,769	$41,723	$55,631	$69,539	$104,308	$139,078	$146,031	$13,908	$27,816	$41,723	$55,631	$69,539	$69,539	$83,447	$111,262	$139,078	$208,616	$278,155	$292,063
				$ 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	$78,467	$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%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%
	$1,573,232	1.02%		$ P	$711	$1,423	$2,134	$2,845	$3,557	$3,557	$4,268	$5,691	$7,113	$10,670	$14,226	$14,938	$1,423	$2,845	$4,268	$5,691	$7,113	$7,113	$8,536	$11,381	$14,226	$21,340	$28,453	$29,875
				$ E																								
				% E																								
TRANSPORTES	$51,617,480	33.35%		% P	0.04%	0.06%	0.06%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.22%	0.36%	0.41%	0.41%	0.08%	0.12%	0.13%	0.20%	0.20%	0.20%	0.21%	0.21%	0.44%	0.72%	0.82%	0.82%
	$63,816,088	41.23%		$ P	$61,701	$93,195	$96,891	$152,488	$152,488	$152,488	$159,880	$159,880	$340,649	$553,719	$637,114	$637,114	$123,401	$186,390	$193,783	$304,976	$304,976	$304,976	$319,761	$319,761	$681,298	$1,107,437	$1,274,228	$1,274,228
				$ E																								
				% E																								
ITEM NO PREVISTOS	$0	0.00%		% P	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.05%	0.05%	0.14%	0.18%	0.18%	0.18%	0.02%	0.04%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.09%	0.09%	0.28%	0.37%	0.37%	0.37%
	$31,433,868	20.31%		$ P	$14,212	$28,425	$42,637	$42,637	$42,637	$42,637	$71,062	$71,062	$213,187	$284,249	$284,249	$284,249	$28,425	$56,850	$85,275	$85,275	$85,275	$85,275	$142,125	$142,125	$426,374	$568,499	$568,499	$568,499
				$ E																								
				% E																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$154,778,461**	**100.00%**																										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$166,051,611**	**107.28%**																										

		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	%	**0.09%**	**0.14%**	**0.16%**	**0.21%**	**0.21%**	**0.21%**	**0.25%**	**0.26%**	**0.62%**	**0.89%**	**0.98%**	**1.03%**	**0.18%**	**0.27%**	**0.32%**	**0.42%**	**0.43%**	**0.43%**	**0.51%**	**0.53%**	**1.24%**	**1.77%**	**1.95%**	**2.06%**
	VALOR	**$141,780,760**	**$211,374,468**	**$247,304,899**	**$322,296,648**	**$329,961,844**	**$329,961,844**	**$394,157,511**	**$409,487,902**	**$955,774,046**	**$1,371,069,138**	**$1,510,384,947**	**$1,596,517,637**	**$283,561,521**	**$422,748,936**	**$494,609,799**	**$644,593,296**	**$659,923,688**	**$659,923,688**	**$788,315,022**	**$818,975,805**	**$1,911,548,092**	**$2,742,138,277**	**$3,020,769,893**	**$3,193,035,275**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**45.21%**	**45.34%**	**45.50%**	**45.71%**	**45.92%**	**46.14%**	**46.39%**	**46.66%**	**47.27%**	**48.16%**	**49.14%**	**50.17%**	**50.35%**	**50.62%**	**50.94%**	**51.36%**	**51.79%**	**52.21%**	**52.72%**	**53.25%**	**54.49%**	**56.26%**	**58.21%**	**60.27%**
	VALOR	**$69,970,765**	**$70,182,139**	**$70,429,444**	**$70,751,741**	**$71,081,702**	**$71,411,664**	**$71,805,822**	**$72,215,310**	**$73,171,084**	**$74,542,153**	**$76,052,538**	**$77,649,055**	**$77,932,617**	**$78,355,366**	**$78,849,976**	**$79,494,569**	**$80,154,493**	**$80,814,416**	**$81,602,731**	**$82,421,707**	**$84,333,255**	**$87,075,394**	**$90,096,163**	**$93,289,199**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

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		

* 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)	$1,399,335 / $1,399,335
REVISION, 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 CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA	$385,000 / $385,000
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA	$73,150.000 / $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)	**$25,043,405**
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$25,043,405
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 166,051,611**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$198,000,763**

OBSERVACIONES:

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

Revisó Firma
Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matricula No. : 25202-20459 CND

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

Revisó Firma
Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Director Territorial
Matricula No. : 25202-20459 CND

Aprueba Firma
RICARDO BAEZ GARCÍA
Matrícula 25202-086579 CND
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No. : 25202147800 CND

Aprueba Firma
RICARDO BAEZ GARCÍA
JEFE DE UNIDAD EJECUTORA
Matrícula 25202-086579 CND

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: 30 (Día) / 9 (Mes) / 2023 (Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 7 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración) 7

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 VISION 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)**: $ 175,689,819,569.00 (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: 11/08/2030 (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 Mlls de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Mlls de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Mlls de pesos	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	68 ene-27	69 feb-27	70 mar-27	71 abr-27	72 may-27	73 jun-27	74 jul-27	75 ago-27	76 sep-27	77 oct-27	78 nov-27	79 dic-27	80 ene-28	81 feb-28	82 mar-28	83 abr-28	84 may-28	85 jun-28	86 jul-28	87 ago-28	88 sep-28	89 oct-28	90 nov-28	91 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%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
	$6,283,289	4.06%		$ P	$36,932	$36,932	$36,932	$36,932	$36,932	$36,932	$36,932	$36,932	$110,796	$110,796	$110,796	$110,796	$14,205	$14,205	$14,205	$14,205	$14,205	$14,205	$14,205	$14,205	$14,205	$42,614	$42,614	$42,614	$42,614
				$ E																								
				% E																								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$31,800,214	20.55%		% P	0.06%	0.07%	0.07%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.21%	0.28%	0.31%	0.31%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.08%	0.11%	0.12%	0.12%
	$22,663,662	14.64%		$ P	$87,467	$102,716	$102,716	$133,213	$133,213	$133,213	$133,213	$133,213	$323,395	$430,135	$475,880	$475,880	$33,641	$39,506	$39,506	$51,236	$51,236	$51,236	$51,236	$51,236	$122,940	$165,436	$183,031	$183,031
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$30,018,951	19.39%		% P	0.02%	0.03%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.09%	0.09%	0.26%	0.35%	0.35%	0.35%	0.03%	0.04%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.10%	0.13%	0.13%	0.13%
	$22,905,986	14.80%		$ P	$26,927	$53,855	$80,782	$80,782	$80,782	$80,782	$134,637	$134,637	$403,911	$538,548	$538,548	$538,548	$10,357	$20,713	$31,070	$31,070	$31,070	$31,070	$51,783	$51,783	$155,350	$207,134	$207,134	$207,134
				$ 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%	0.09%	0.12%	0.18%	0.23%	0.25%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%	0.07%	0.09%	0.09%
	$15,379,963	9.94%		$ P	$18,080	$36,160	$54,240	$72,320	$90,400	$90,400	$108,480	$144,641	$180,801	$271,201	$361,602	$379,682	$6,954	$13,908	$20,862	$27,816	$34,769	$34,769	$41,723	$55,631	$69,539	$104,308	$139,078	$146,031
				$ E																								
				% E																								
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,325,392	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%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%
	$1,573,232	1.02%		$ P	$1,849	$3,699	$5,548	$7,398	$9,247	$9,247	$11,097	$14,795	$18,494	$27,741	$36,989	$38,838	$711	$1,423	$2,134	$2,845	$3,557	$3,557	$4,268	$5,691	$7,113	$10,670	$14,226	$14,938
				$ E																								
				% E																								
TRANSPORTES	$51,617,480	33.35%		% P	0.10%	0.16%	0.16%	0.26%	0.26%	0.26%	0.27%	0.27%	0.57%	0.93%	1.07%	1.07%	0.04%	0.06%	0.06%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.22%	0.36%	0.41%	0.41%
	$63,816,088	41.23%		$ P	$160,957	$242,308	$251,917	$396,469	$396,469	$396,469	$415,689	$415,689	$885,687	$1,439,668	$1,656,496	$1,656,496	$61,701	$93,195	$96,891	$152,488	$152,488	$152,488	$159,880	$159,880	$340,649	$553,719	$637,114	$637,114
				$ E																								
				% E																								
ITEM NO PREVISTOS	$0	0.00%		% P	0.02%	0.05%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.12%	0.12%	0.36%	0.48%	0.48%	0.48%	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.05%	0.05%	0.14%	0.18%	0.18%	0.18%
	$31,433,868	20.31%		$ P	$36,952	$73,905	$110,857	$110,857	$110,857	$110,857	$184,762	$184,762	$554,286	$739,048	$739,048	$739,048	$14,212	$28,425	$42,637	$42,637	$42,637	$42,637	$71,062	$71,062	$213,187	$284,249	$284,249	$284,249
				$ E																								
				% E																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$154,778,461	100.00%																										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$166,051,611	107.28%																										

		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	%	0.24%	0.36%	0.42%	0.54%	0.55%	0.55%	0.66%	0.69%	1.61%	2.30%	2.54%	2.68%	0.09%	0.14%	0.16%	0.21%	0.21%	0.21%	0.25%	0.26%	0.62%	0.89%	0.98%	1.03%
	VALOR	$368,629,977	$549,573,617	$642,992,739	$837,971,285	$857,900,794	$857,900,794	$1,024,809,528	$1,064,668,546	$2,485,012,520	$3,564,779,760	$3,927,000,861	$4,150,945,857	$141,780,760	$211,374,468	$247,304,899	$322,296,648	$329,961,844	$329,961,844	$394,157,511	$409,487,902	$955,774,046	$1,371,069,138	$1,510,384,947	$1,596,517,637
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	60.51%	60.87%	61.28%	61.82%	62.38%	62.93%	63.59%	64.28%	65.89%	68.19%	70.73%	73.41%	73.50%	73.64%	73.80%	74.01%	74.22%	74.43%	74.69%	74.95%	75.57%	76.45%	77.43%	78.46%
	VALOR	$93,657,829	$94,207,402	$94,850,395	$95,688,366	$96,546,267	$97,404,168	$98,428,977	$99,493,646	$101,978,659	$105,543,438	$109,470,439	$113,621,385	$113,763,166	$113,974,540	$114,221,845	$114,544,142	$114,874,104	$115,204,065	$115,598,223	$116,007,711	$116,963,485	$118,334,554	$119,844,939	$121,441,457
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 OPCION, 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)	$1,399,335 / $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
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA	$73,150,000 / $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)	**$25,043,405**
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$25,043,405
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 166,051,611**
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 SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Revisó Firma
Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula No. : 25202-20459 CND

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

Revisó Firma
Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Director Territorial
Matricula No. : 25202-20459 CND

Aprueba Firma
RICARDO BAEZ GARCÍA
Matrícula 25202-0866579 CND
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No. : 25202147800 CND

Aprueba Firma
RICARDO BAEZ GARCÍA
JEFE DE UNIDAD EJECUTORA
Matricula 25202-0866579 CND

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: 30 (Día) 9 (Mes) 2023 (Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 7 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración) 7

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	92 ene-29	93 feb-29	94 mar-29	95 abr-29	96 may-29	97 jun-29	98 jul-29	99 ago-29	100 sep-29	101 oct-29	102 nov-29	103 dic-29	104 ene-30	105 feb-30	106 mar-30	107 abr-30	108 may-30	109 jun-30	110 jul-30	111 ago-30
EXPLANACIONES	$14,986,360 / $6,283,289	9.68% / 4.06%		% P	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%
				$ P	$48,296	$48,296	$48,296	$48,296	$48,296	$48,296	$48,296	$48,296	$144,887	$144,887	$144,887	$144,887	$30,377	$30,377	$30,377	$30,377	$121,508	$121,508	$121,508	$121,508
				$ E																				
				% E																				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$31,800,214 / $22,663,662	20.55% / 14.64%		% P	0.07%	0.09%	0.09%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.27%	0.36%	0.40%	0.40%	0.04%	0.05%	0.05%	0.07%	0.28%	0.28%	0.28%	0.35%
				$ P	$114,380	$134,320	$134,320	$174,201	$174,201	$174,201	$174,201	$174,201	$422,901	$562,484	$622,305	$622,305	$61,877	$77,730	$77,730	$109,436	$437,743	$437,743	$437,743	$548,713
				$ E																				
				% E																				
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$30,018,951 / $22,905,986	19.39% / 14.80%		% P	0.02%	0.05%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.11%	0.11%	0.34%	0.46%	0.46%	0.46%	0.05%	0.05%	0.08%	0.37%	0.52%	0.52%	0.52%	0.52%
				$ P	$35,213	$70,425	$105,638	$105,638	$105,638	$105,638	$176,064	$176,064	$528,191	$704,254	$704,254	$704,254	$40,625	$81,251	$121,876	$568,756	$812,509	$812,509	$812,509	$812,509
				$ E																				
				% E																				
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3,417,052 / $260,050	2.21% / 0.17%		% 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%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$9,994	$9,994	$9,994	$9,994	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$20,015	$20,015
				$ E																				
				% E																				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$18,821,008 / $15,379,963	12.16% / 9.94%		% P	0.02%	0.03%	0.05%	0.06%	0.08%	0.08%	0.09%	0.12%	0.15%	0.23%	0.31%	0.32%	0.02%	0.03%	0.05%	0.24%	0.35%	0.35%	0.35%	0.35%
				$ P	$23,643	$47,286	$70,930	$94,573	$118,216	$118,216	$141,859	$189,145	$236,432	$354,648	$472,864	$496,507	$27,025	$54,049	$81,074	$378,344	$540,491	$540,491	$540,491	$540,491
				$ E																				
				% E																				
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,525,392 / $1,735,474	0.99% / 1.12%		% 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%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$266,789	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$267,143
				$ E																				
				% E																				
OBRAS VARIAS	$2,592,006 / $1,573,232	1.67% / 1.02%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.04%	0.04%	0.04%
				$ P	$2,418	$4,837	$7,255	$9,674	$12,092	$12,092	$14,511	$19,348	$24,185	$36,277	$48,370	$50,788	$2,422	$4,843	$7,265	$9,687	$36,325	$60,542	$60,542	$60,542
				$ E																				
				% E																				
TRANSPORTES	$51,617,480 / $63,816,088	33.35% / 41.23%		% P	0.14%	0.20%	0.21%	0.33%	0.33%	0.33%	0.35%	0.35%	0.75%	1.22%	1.40%	1.40%	0.12%	0.17%	0.19%	0.41%	1.19%	1.19%	1.19%	1.50%
				$ P	$209,782	$316,864	$329,430	$518,460	$518,460	$518,460	$543,593	$543,593	$1,158,206	$1,882,643	$2,166,187	$2,166,187	$179,486	$267,023	$286,583	$637,689	$1,846,625	$1,846,625	$1,846,625	$2,322,468
				$ E																				
				% E																				
ITEM NO PREVISTOS	$0 / $31,433,868	0.00% / 20.31%		% P	0.03%	0.06%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.16%	0.16%	0.47%	0.62%	0.62%	0.62%	0.04%	0.18%	0.25%	0.25%	0.54%	0.54%	0.90%	0.90%
				$ P	$48,322	$96,645	$144,967	$144,967	$144,967	$144,967	$241,612	$241,612	$724,836	$966,448	$966,448	$966,448	$55,839	$279,197	$390,875	$390,875	$837,590	$837,590	$1,395,984	$1,395,984
				$ E																				
				% E																				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$154,778,461**	**100.00%**																						
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$166,051,611**	**107.28%**																						

		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	%	0.31%	0.46%	0.54%	0.71%	0.72%	0.72%	0.87%	0.90%	2.10%	3.01%	3.32%	3.51%	0.26%	0.51%	0.64%	1.37%	2.99%	3.01%	3.38%	3.93%
	VALOR	$482,054,585	$718,673,192	$840,836,658	$1,095,808,604	$1,121,870,269	$1,121,870,269	$1,340,135,537	$1,392,258,868	$3,249,631,757	$4,661,635,070	$5,135,308,819	$5,428,159,967	$397,651,381	$794,470,293	$995,779,890	$2,125,164,050	$4,632,791,616	$4,657,008,544	$5,235,416,902	$6,089,374,508
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	78.77%	79.24%	79.78%	80.49%	81.21%	81.94%	82.80%	83.70%	85.80%	88.81%	92.13%	95.64%	95.90%	96.41%	97.05%	98.43%	101.42%	104.43%	107.81%	111.75%
	VALOR	$121,923,511	$122,642,184	$123,483,021	$124,578,830	$125,700,700	$126,822,570	$128,162,706	$129,554,965	$132,804,596	$137,466,231	$142,601,540	$148,029,700	$148,427,352	$149,221,822	$150,217,602	$152,342,766	$156,975,557	$161,632,566	$166,867,983	$172,957,357
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)	$1,399,335 / $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
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA	$73,150,000 / $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)	**$25,043,405**
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$25,043,405
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 166,051,611**
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
GABRIELA DAVILA ARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Revisó Firma
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula No. : 25202-20459 CND

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

Revisó Firma
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Director Territorial
Matricula No. : 25202-20459 CND

Aprueba Firma
RICARDO BAEZ GARCÍA
Matricula 25202-086579 CND
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No. : 25202147800 CND

Aprueba Firma
RICARDO BAEZ GARCÍA
JEFE DE UNIDAD EJECUTORA
Matricula 25202-086579 CND

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