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: 16 (Día) 6 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

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 dia/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 dia/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique dia/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 peso	% Programado / $ Valor programado / % 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	$7,964,773	4.61%		% P	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.11%	0.06%	0.07%	0.08%	0.16%	0.19%	0.03%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
				$ P	$0	$17,148	$17,148	$34,297	$34,297	$51,445	$188,633	$110,140	$120,125	$130,110	$271,022	$331,578	$56,204	$90,143	$90,143	$90,143	$90,143	$90,143	$102,918
				$ E	$0					$0	$17,148	$0	$0	$0	$0	$0							
				% E	0.00%	0.00%				0.00%	0.30%	0.23%	0.00%	0.08%	0.01%	0.03%							
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18,886,814	10.92%		% P	0.00%	0.03%	0.03%	0.06%	0.06%	0.09%	0.35%	0.07%	0.07%	0.12%	0.37%	0.54%	0.19%	0.15%	0.13%	0.09%	0.14%	0.20%	0.39%
				$ P	$0	$54,270	$54,270	$108,540	$108,540	$162,810	$596,971	$128,534	$128,534	$214,224	$642,672	$942,585	$330,816	$263,160	$228,151	$156,512	$249,079	$347,107	$667,823
				$ E	$0	$48,133	$0	$66,401	$127,123	$175,598	$960,236.41	$355,500	$309,870	$304,210	$400,000	$615,000							
				% E	0.00%	0.03%	0.00%	0.04%	0.07%	0.11%	0.44%	0.05%	0.18%	0.33%	0.24%	0.47%							
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22,770,381	13.17%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.03%	0.42%	0.66%	1.08%	0.23%	0.22%	0.22%	0.22%	0.39%	0.43%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$51,655	$51,655	$723,165	$1,033,093	$1,871,249	$374,270	$374,270	$374,270	$374,270	$673,686	$748,540
				$ E	$0								$51,655	$50,000	$707,000	$1,020,000							
				% E	0.00%	0.00%							0.20%	0.34%	0.17%	0.47%							
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194,170	0.11%		% 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%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$22,024	$22,024	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0																		
				% E	0.00%	0.00%																	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27,060,373	15.65%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%	0.25%	0.50%	0.69%	0.00%	0.16%	0.19%	0.31%	0.34%	0.27%	0.50%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$133,989	$347,976	$438,832	$863,825	$1,199,244	$51,286	$271,765	$335,419	$544,813	$593,821	$474,178	$873,401
				$ E	$0			$0.00	$0.00			$0.00	$0.00	$100,000	$100,000	$100,000							
				% E	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%			0.00%	0.00%	0.06%	0.06%	0.07%							
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,965,294	1.14%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	[reprocesar]	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	$267,496	$0	$0	$0	$178,331
				$ E	$0																		
				% E	0.00%	0.00%																	
OBRAS VARIAS	$1,599,375	0.92%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.04%	0.04%	[reprocesar]		0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.04%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	[reprocesar]	$72,564	$72,564	$72,564	$72,564	$3,628	$10,885	$10,885	$10,885	$10,885	$29,025	$68,930
				$ E	$0																		
				% E	0.00%	0.00%																	
TRANSPORTES	$48,013,136	27.76%		% P	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.09%	0.14%	0.27%	0.31%	1.02%	1.25%	0.05%	0.16%	0.44%	0.44%	0.42%	0.42%	0.71%
				$ P	$0	$13,887	$13,887	$27,774	$27,774	$41,661	$152,755	$243,565	$460,806	$541,971	$1,762,834	$2,167,975	$94,807	$284,420	$758,455	$758,455	$731,244	$731,244	$1,219,455
				$ E	$0					$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$1,700,000	$3,300,000							
				% E	0.00%	0.00%				0.00%	0.00%	0.23%	0.80%	1.40%	1.02%	2.24%							
ITEM NO PREVISTOS	$44,503,041	25.73%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.17%	0.44%	0.65%	0.87%	1.02%	0.05%	0.31%	0.41%	0.41%	0.30%	0.27%	0.73%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$288,586	$758,786	$1,116,870	$1,512,044	$1,761,286	$90,778	$535,748	$703,132	$703,132	$517,396	$467,548	$1,270,899
				$ E								$65,000	$70,000	$125,000	$70,000	$100,000							
				% E								0.60%	0.45%	0.74%	0.16%	0.18%							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172,957,358	100.00%																					
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																							

23.67%

0.00%

		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%**	**1.45%**	**1.07%**	**1.61%**	**1.53%**	**1.48%**	**1.63%**	**3.10%**
	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**	**$2,506,969**	**$1,852,414**	**$2,789,973**	**$2,638,209**	**$2,566,838**	**$2,819,931**	**$5,366,292**
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%**	**13.24%**	**14.32%**	**15.93%**	**17.45%**	**18.94%**	**20.57%**	**23.67%**
	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**	**$22,907,853**	**$24,760,267**	**$27,550,241**	**$30,188,450**	**$32,755,288**	**$35,575,220**	**$40,941,512**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.03%**	**0.00%**	**0.04%**	**0.08%**	**0.19%**	**0.77%**	**0.91%**	**1.67%**	**2.97%**	**1.66%**	**3.44%**							
	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**							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.03%**	**0.03%**	**0.07%**	**0.15%**	**0.33%**	**1.10%**	**2.01%**	**3.68%**	**6.65%**	**8.32%**	**11.75%**							
	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**							

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ 20,409,884,620.00	$ 20,317,936,074.40
CURVAS		

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
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 ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL	$385,000
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBL	$73,150.000
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO	$4,349.357
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$306,000
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	**$25,043,405**
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$198,000,763**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C"=(A"+B")	

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES: 1. Corresponde a la pagina 1 de 5

2. El presente programa de inversiones se ajusta a lo establecido al titulo 3 "ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE" del anexo técnico de la licitación publica LP-DT-065-2020 así:
"(…) Dichas actividades serán ofertadas a precios corrientes y el valor total del Alcance se deberá distribuir de acuerdo con las disponibilidades presupuestales anuales, tal como se describe en el Pliego de Condiciones"

Firma
Nombre: **DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS**
Representante Legal del Contratista o su apoderado
Revisó Firma
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matricula No. : 25202-20459 CND

Aprueba Firma
Nombre: **MAURICIO GOMEZ CARCEDO**
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Revisó Firma
ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Director Territorial
Matricula No. : 25202-20459 CND

Aprueba Firma
NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ
Matricula No. : 25202-119224
ORDENADOR DEL PAGO
Revisó Firma
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Tecnico de Proyecto
Matricula No. : 25202147800 CND

Aprueba Firma
NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ
UNIDAD EJECUTORA GRANDES PROYECTOS 2
Matricula No. : 25202-119224

Original: Archivo de Gestión Contractual
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	MINFRA-MN-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	2	DE	5

FECHA: 28 (Día) 1 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL: META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (Se debe llenar de forma consecutiva de 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: 111 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):** $ 198,000,062,600.00

PLAZO ACUMULADO: 111 (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):** $ 18,311,043,031.00

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 peso	% 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	$7.964.773	4,61%		% 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%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
				$ P	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$54.018	$54.018	$54.018	$54.018	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$54.018	$54.018	$54.018	$54.018
				$ E																									
				% E																									
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18.886.814	10,92%		% P	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,06%	0,08%	0,08%	0,08%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,06%	0,08%	0,08%	0,08%
				$ P	$31.903	$35.501	$35.501	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$110.101	$135.288	$146.082	$146.082	$31.903	$35.501	$35.501	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$110.101	$135.288	$146.082	$146.082
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22.770.381	13,17%		% P	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,09%	0,12%	0,12%	0,12%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,09%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%
				$ P	$10.295	$20.591	$30.886	$30.886	$30.886	$30.886	$51.477	$51.477	$154.431	$205.907	$205.907	$205.907	$10.295	$20.591	$30.886	$30.886	$30.886	$30.886	$51.477	$51.477	$154.431	$205.907	$205.907	$205.907	$205.907
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194.170	0,11%		% 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%	0,00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.199	$2.199	$2.199	$2.199	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.199	$2.199	$2.199	$2.199	$2.199
				$ E																									
				% E																									
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27.060.373	15,65%		% P	0,01%	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	0,06%	0,07%	0,13%	0,14%	0,15%	0,01%	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	0,06%	0,07%	0,13%	0,14%	0,15%
				$ P	$12.238	$24.470	$36.705	$48.940	$61.175	$61.175	$73.410	$97.880	$122.350	$183.526	$244.701	$256.936	$12.238	$24.470	$36.705	$48.940	$61.175	$73.410	$97.880	$122.350	$183.526	$244.701	$256.936		
				$ E																									
				% E																									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.965.294	1,14%		% 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%	0,00%	0,05%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88.859	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88.859
				$ E																									
				% E																									
OBRAS VARIAS	$1.599.375	0,92%		% 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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
				$ P	$713	$1.446	$2.160	$2.893	$3.616	$3.616	$4.339	$5.785	$7.231	$10.847	$14.463	$15.186	$713	$1.446	$2.160	$2.893	$3.616	$3.616	$4.339	$5.785	$7.231	$10.847	$14.463	$15.186	
				$ E																									
				% E																									
TRANSPORTES	$48.013.136	27,76%		% P	0,03%	0,04%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,15%	0,22%	0,24%	0,24%	0,03%	0,04%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,15%	0,22%	0,24%	0,24%	
				$ P	$48.601	$66.700	$72.337	$97.580	$97.580	$97.580	$108.695	$108.695	$262.975	$379.114	$416.979	$416.979	$48.601	$66.700	$72.337	$97.580	$97.580	$97.580	$108.695	$108.695	$262.975	$379.114	$416.979	$416.979	
				$ E																									
				% E																									
ITEM NO PREVISTOS	$44.503.041	25,73%		% P	0,01%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,06%	0,06%	0,17%	0,23%	0,23%	0,23%	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,06%	0,06%	0,17%	0,23%	0,23%	0,23%	
				$ P	$20.091	$40.182	$60.274	$60.274	$60.274	$60.274	$100.456	$100.456	$301.368	$401.824	$401.824	$401.824	$20.091	$40.182	$60.274	$60.274	$60.274	$60.274	$100.456	$100.456	$301.368	$401.824	$401.824	$401.824	
				$ E																									
				% E																									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172.957.358	100,00%																											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																													

		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	%	**0,08%**	**0,12%**	**0,15%**	**0,17%**	**0,18%**	**0,18%**	**0,23%**	**0,25%**	**0,59%**	**0,79%**	**0,86%**	**0,92%**	**0,08%**	**0,12%**	**0,15%**	**0,17%**	**0,18%**	**0,18%**	**0,23%**	**0,25%**	**0,59%**	**0,79%**	**0,86%**	**0,92%**
	VALOR	**$141.854**	**$206.976**	**$255.878**	**$301.276**	**$314.234**	**$314.234**	**$399.080**	**$424.996**	**$1.014.670**	**$1.372.718**	**$1.486.169**	**$1.587.986**	**$141.854**	**$206.976**	**$255.878**	**$301.276**	**$314.234**	**$314.234**	**$399.080**	**$424.996**	**$1.014.670**	**$1.372.718**	**$1.486.169**	**$1.587.986**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**23,59%**	**23,71%**	**23,85%**	**24,03%**	**24,21%**	**24,39%**	**24,62%**	**24,87%**	**25,45%**	**26,25%**	**27,11%**	**28,03%**	**28,11%**	**28,23%**	**28,38%**	**28,55%**	**28,73%**	**28,91%**	**29,14%**	**29,39%**	**29,98%**	**30,77%**	**31,63%**	**32,55%**
	VALOR	**$41.083.366**	**$41.290.342**	**$41.546.220**	**$41.847.496**	**$42.161.730**	**$42.475.965**	**$42.875.044**	**$43.300.041**	**$44.314.710**	**$45.687.429**	**$47.173.598**	**$48.761.584**	**$48.903.438**	**$49.110.414**	**$49.366.292**	**$49.667.568**	**$49.981.802**	**$50.296.036**	**$50.695.116**	**$51.120.112**	**$52.134.782**	**$53.507.500**	**$54.993.669**	**$56.581.655**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.560.562
	$970.000
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
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 CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O	#¡VALOR!
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	$4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO	$306.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$25.043.405
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$198.000.763**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

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

Aprueba Firma
Nombre: ARTURO GOMEZ CAMPO
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

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

Aprueba Firma
NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ
Matrícula No. : 25202-119224
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No. : 2522017 8800 CND

Original: Archivo de Gestión Contractual
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	MINFRA-MN-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	5

FECHA: 28 (Día) | 1 (Mes) | 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (Se debe llenar 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 USC **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: 111 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):** $ 198.000.062.600,00

PLAZO ACUMULADO: 111 (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):** $ 18.311.043.031,00

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 / % Ejecutado	44 ene-25	45 feb-25	46 mar-25	47 abr-25	48 may-25	49 jun-25	50 jul-25	51 ago-25	52 sep-25	53 oct-25	54 nov-25	55 dic-25	56 ene-26	57 feb-26	58 mar-26	59 abr-26	60 may-26	61 jun-26	62 jul-26	63 ago-26	64 sep-26	65 oct-26	66 nov-26	67 dic-26
EXPLANACIONES	$7.964.773	4,61%		% 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%
				$ P	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$18.006	$54.018	$54.018	$54.018	$54.018	$36.012	$36.012	$36.012	$36.012	$36.012	$36.012	$36.012	$36.012	$108.035	$108.035	$108.035	$108.035
				$ E																								
				% E																								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18.886.814	10,92%		% P	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,06%	0,08%	0,08%	0,08%	0,04%	0,04%	0,04%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,13%	0,16%	0,17%	0,17%
				$ P	$31.803	$35.501	$35.501	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$110.101	$135.288	$146.882	$146.882	$63.806	$71.002	$71.002	$85.395	$85.395	$85.395	$85.395	$85.395	$230.203	$278.576	$292.168	$292.365
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22.770.381	13,17%		% P	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,09%	0,12%	0,12%	0,12%	0,01%	0,02%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,06%	0,06%	0,18%	0,24%	0,24%	0,24%
				$ P	$30.295	$20.591	$30.886	$30.886	$30.886	$30.886	$51.477	$51.477	$154.431	$205.907	$205.907	$205.907	$26.591	$43.101	$61.772	$61.772	$61.772	$61.772	$102.954	$102.954	$308.861	$411.815	$411.815	$411.815
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194.170	0,11%		% 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%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.198	$2.198	$2.198	$2.198	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$4.396	$4.396	$4.396	$4.396
				$ E																								
				% E																								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27.060.373	15,65%		% P	0,01%	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	0,06%	0,07%	0,11%	0,14%	0,15%	0,01%	0,03%	0,04%	0,06%	0,07%	0,07%	0,08%	0,11%	0,14%	0,21%	0,28%	0,30%
				$ P	$12.235	$24.470	$36.705	$48.940	$61.175	$73.410	$97.880	$122.350	$183.526	$244.701	$256.936	$24.470	$48.940	$73.410	$97.880	$122.350	$171.290	$244.701	$367.051	$489.402	$513.872			
				$ E																								
				% E																								
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.965.294	1,14%		% 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%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88.859	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$177.717
				$ E																								
				% E																								
OBRAS VARIAS	$1.599.375	0,92%		% 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%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%
				$ P	$723	$1.446	$2.169	$2.893	$3.616	$3.616	$4.339	$5.785	$7.231	$10.847	$14.463	$15.186	$1.446	$2.893	$4.339	$5.785	$7.231	$7.231	$8.678	$11.570	$14.463	$21.694	$28.926	$30.372
				$ E																								
				% E																								
TRANSPORTES	$48.013.136	27,76%		% P	0,03%	0,04%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,15%	0,23%	0,24%	0,24%	0,06%	0,08%	0,08%	0,11%	0,11%	0,11%	0,13%	0,13%	0,30%	0,44%	0,48%	0,48%
				$ P	$48.601	$66.780	$72.537	$97.580	$97.580	$97.580	$108.695	$108.695	$262.975	$379.114	$416.979	$416.979	$97.201	$133.559	$144.674	$195.161	$195.161	$195.161	$217.390	$217.390	$525.951	$758.228	$833.959	$833.959
				$ E																								
				% E																								
ITEM NO PREVISTOS	$44.503.041	25,73%		% P	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,06%	0,06%	0,17%	0,23%	0,23%	0,23%	0,02%	0,05%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,12%	0,12%	0,35%	0,46%	0,46%	0,46%
				$ P	$20.091	$40.182	$60.274	$60.274	$60.274	$60.274	$100.456	$100.456	$301.368	$401.824	$401.824	$401.824	$40.182	$80.365	$120.547	$120.547	$120.547	$120.547	$200.912	$200.912	$602.736	$803.648	$803.648	$803.648
				$ E																								
				% E																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172.957.358	100,00%																										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																												

		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%**	**0,12%**	**0,15%**	**0,17%**	**0,18%**	**0,18%**	**0,23%**	**0,25%**	**0,59%**	**0,79%**	**0,86%**	**0,92%**	**0,16%**	**0,24%**	**0,30%**	**0,35%**	**0,36%**	**0,36%**	**0,46%**	**0,49%**	**1,17%**	**1,59%**	**1,72%**	**1,84%**
	VALOR	**$141.854**	**$206.976**	**$255.878**	**$301.276**	**$314.234**	**$314.234**	**$399.080**	**$424.906**	**$1.014.670**	**$1.372.718**	**$1.486.169**	**$1.587.986**	**$283.709**	**$413.952**	**$511.756**	**$602.552**	**$628.468**	**$628.468**	**$798.160**	**$849.992**	**$2.029.339**	**$2.745.437**	**$2.972.338**	**$3.175.972**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**32,63%**	**32,75%**	**32,90%**	**33,07%**	**33,25%**	**33,43%**	**33,67%**	**33,91%**	**34,50%**	**35,29%**	**36,15%**	**37,07%**	**37,23%**	**37,47%**	**37,77%**	**38,12%**	**38,48%**	**38,84%**	**39,30%**	**39,80%**	**40,97%**	**42,56%**	**44,28%**	**46,11%**
	VALOR	**$56.723.509**	**$56.930.486**	**$57.186.364**	**$57.487.640**	**$57.801.874**	**$58.116.108**	**$58.515.188**	**$58.940.184**	**$59.954.854**	**$61.327.572**	**$62.813.741**	**$64.401.727**	**$64.685.435**	**$65.099.388**	**$65.611.144**	**$66.213.696**	**$66.842.164**	**$67.470.632**	**$68.268.792**	**$69.118.784**	**$71.148.124**	**$73.893.561**	**$76.865.899**	**$80.041.870**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.560.562
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 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 CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS	#¡VALOR!
PA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS	$73.150
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incl	$4.349.357
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIO	$306.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	**$25.043.405**
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$198.000.763**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: DIEGO ALEJANDRO BOLAÑTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

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

Aprueba Firma
Nombre: MAURICIO GOMEZ CALCEDO
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

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

Aprueba Firma
NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ
Matrícula No. : 25202-119224
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No. : 252021478000CND

Original: Archivo de Gestión Contractual
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	MINFRA-MN-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	4	DE	5
FECHA	28 (Día)	1 (Mes)	2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (Se debe llenar 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: 111 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):** $ 198.000.062.600,00

PLAZO ACUMULADO: 111 (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):** $ 18.311.043.031,00

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 EJECUTADA ACUMULADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles 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	$7.964.773	4,61%		% P	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	62,39%
				$ P	$46.815	$46.815	$46.815	$46.815	$46.815	$46.815	$46.815	$46.815	$140.446	$140.446	$140.446	$240.446	$58.006	$58.006	$58.006	$58.006	$58.006	$58.006	$58.006	$58.006	$58.006	$54.018	$54.018	$54.018	$54.018	
				$ E																									
				% E																									
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18.886.814	10,92%		% P	0,05%	0,05%	0,05%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,17%	0,20%	0,22%	0,23%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,06%	0,08%	0,08%	0,08%	
				$ P	$82.940	$92.303	$92.303	$111.013	$111.013	$111.013	$111.013	$111.013	$286.264	$351.749	$379.814	$379.814	$31.965	$35.501	$35.501	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$42.697	$110.101	$135.200	$146.082	$146.082	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22.770.381	13,17%		% P	0,02%	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,08%	0,08%	0,23%	0,31%	0,31%	0,31%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,09%	0,09%	0,12%	0,12%	
				$ P	$26.760	$53.536	$80.304	$80.304	$80.304	$80.304	$133.840	$133.840	$401.519	$535.359	$535.359	$535.359	$30.295	$26.591	$30.886	$30.886	$30.886	$30.886	$45.886	$51.477	$51.477	$154.431	$205.907	$205.907	$205.907	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194.170	0,11%		% 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%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$5.706	$5.706	$5.706	$5.706	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2.198	$2.198	$2.198	$2.198	
				$ E																									
				% E																									
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27.060.373	15,65%		% P	0,02%	0,04%	0,06%	0,07%	0,09%	0,09%	0,11%	0,15%	0,18%	0,28%	0,37%	0,39%	0,01%	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	0,06%	0,07%	0,11%	0,14%	0,15%	
				$ P	$31.811	$63.622	$95.433	$127.244	$159.056	$159.056	$190.867	$254.489	$318.111	$477.167	$636.222	$668.033	$12.235	$24.470	$36.705	$48.940	$61.175	$61.175	$73.410	$97.880	$122.350	$183.526	$244.701	$256.934		
				$ E																									
				% E																									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.965.294	1,14%		% 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%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$231.032	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88.859	
				$ E																									
				% E																									
OBRAS VARIAS	$1.599.375	0,92%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	
				$ P	$1.880	$3.760	$5.640	$7.521	$9.401	$9.401	$11.281	$15.041	$18.802	$28.202	$37.603	$39.483	$723	$2.446	$2.169	$2.893	$3.616	$3.616	$4.339	$5.785	$7.231	$10.847	$14.463	$15.186		
				$ E																									
				% E																									
TRANSPORTES	$48.013.136	27,76%		% P	0,07%	0,10%	0,11%	0,15%	0,15%	0,15%	0,16%	0,16%	0,40%	0,57%	0,63%	0,63%	0,03%	0,04%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,15%	0,22%	0,24%	0,24%
				$ P	$126.362	$173.627	$188.076	$253.709	$253.709	$253.709	$282.606	$282.606	$683.736	$985.696	$1.084.146	$1.084.146	$48.601	$66.780	$72.337	$97.580	$97.580	$97.580	$108.695	$108.695	$262.975	$379.114	$416.979	$416.979		
				$ E																									
				% E																									
ITEM NO PREVISTOS	$44.503.041	25,73%		% P	0,03%	0,06%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,15%	0,15%	0,45%	0,60%	0,60%	0,60%	0,01%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,06%	0,06%	0,17%	0,23%	0,23%	0,23%	
				$ P	$52.237	$104.474	$156.711	$156.711	$156.711	$156.711	$261.185	$261.185	$783.556	$1.044.742	$1.044.742	$1.044.742	$20.093	$40.182	$40.274	$60.274	$60.274	$60.274	$100.456	$100.456	$301.368	$401.824	$401.824	$401.824		
				$ E																									
				% E																									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172.957.358	100,00%																											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																													

		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	%	**0,21%**	**0,31%**	**0,38%**	**0,45%**	**0,47%**	**0,47%**	**0,60%**	**0,64%**	**1,53%**	**2,06%**	**2,23%**	**2,39%**	**0,08%**	**0,12%**	**0,15%**	**0,17%**	**0,18%**	**0,18%**	**0,23%**	**0,25%**	**0,59%**	**0,79%**	**0,86%**	**0,92%**
	VALOR	**$368.821**	**$538.138**	**$665.283**	**$783.318**	**$817.009**	**$817.009**	**$1.037.608**	**$1.104.990**	**$2.638.141**	**$3.569.068**	**$3.864.040**	**$4.128.763**	**$141.854**	**$206.976**	**$255.878**	**$301.276**	**$314.234**	**$314.234**	**$399.080**	**$424.906**	**$1.014.670**	**$1.372.718**	**$1.486.169**	**$1.587.986**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**46,32%**	**46,64%**	**47,02%**	**47,47%**	**47,95%**	**48,42%**	**49,02%**	**49,66%**	**51,18%**	**53,25%**	**55,48%**	**57,87%**	**57,95%**	**58,07%**	**58,22%**	**58,39%**	**58,57%**	**58,75%**	**58,98%**	**59,23%**	**59,82%**	**60,61%**	**61,47%**	**62,39%**
	VALOR	**$80.410.691**	**$80.948.829**	**$81.614.112**	**$82.397.430**	**$83.214.438**	**$84.031.447**	**$85.069.055**	**$86.174.045**	**$88.812.186**	**$92.381.254**	**$96.245.294**	**$100.374.057**	**$100.515.911**	**$100.722.887**	**$100.978.765**	**$101.280.041**	**$101.594.275**	**$101.908.509**	**$102.307.589**	**$102.732.585**	**$103.747.255**	**$105.119.973**	**$106.606.143**	**$108.194.128**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA MES	%																								
	VALOR																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR																								

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
ROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS OMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.560.562
	$970.000
ROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS DÍAS DE LA SEMANA	
ALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1.399.335
EVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O	#¡VALOR!
TA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O ODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA STRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS	$73.150
ESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incl	$4.349.357
ROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIO	$306.000
ALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$25.043.405
ALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
ALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$198.000.763**
ALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO ''=(A''+B'')	

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

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

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

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

Aprueba Firma
NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ
Matrícula No. : 25202-119224
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma
JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No. : 252021478000 CND

Original: Archivo de Gestión Contractual
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	MINFRA-MN-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	5	DE	5
FECHA	28 (Día)	1 (Mes)	2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2 (Se debe llenar 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: 111 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)**: $ 198.000.062.600,00

PLAZO ACUMULADO: 111 (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)**: $ 18.311.043.031,00

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 / % Ejecutado	92 / eno-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 / eno-30	105 / feb-30	106 / mar-30	107 / abr-30	108 / may-30	109 / jun-30	110 / jul-30	111 / ago-30
EXPLANACIONES	$7.964.773	4,61%		% P	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,11%	0,11%	0,11%	0,13%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%
				$ P	$61.220	$61.220	$61.220	$61.220	$61.220	$61.220	$61.220	$61.220	$183.660	$183.660	$183.660	$185.660	$46.883	$46.883	$46.883	$46.883	$187.531	$187.531	$187.531	$187.531
				$ E																				
				% E																				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18.886.814	10,92%		% P	0,06%	0,07%	0,07%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,22%	0,27%	0,29%	0,39%	0,03%	0,05%	0,05%	0,08%	0,31%	0,31%	0,31%	0,41%
				$ P	$108.470	$120.704	$120.704	$145.171	$145.171	$145.171	$145.171	$145.171	$374.345	$459.980	$496.680	$657.259	$82.186	$82.186	$132.040	$528.158	$528.158	$528.158	$528.158	$702.646
				$ E																				
				% E																				
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22.770.381	13,17%		% P	0,02%	0,04%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,10%	0,10%	0,30%	0,40%	0,40%	0,40%	0,04%	0,08%	0,11%	0,53%	0,76%	0,76%	0,76%	0,76%
				$ P	$35.004	$70.009	$105.013	$105.013	$105.013	$105.013	$175.021	$175.021	$525.064	$700.085	$700.085	$700.085	$65.406	$130.812	$196.218	$917.686	$1.308.122	$1.308.122	$1.308.122	$1.308.122
				$ E																				
				% E																				
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194.170	0,11%		% 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%	0,02%	0,02%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$7.462	$7.462	$7.462	$7.462	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$29.982	$29.982
				$ E																				
				% E																				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27.060.373	15,65%		% P	0,02%	0,05%	0,07%	0,10%	0,12%	0,12%	0,14%	0,19%	0,24%	0,36%	0,48%	0,53%	0,05%	0,05%	0,08%	0,37%	0,53%	0,53%	0,53%	0,53%
				$ P	$41.590	$83.198	$124.797	$166.397	$207.996	$207.996	$249.595	$332.793	$415.991	$623.987	$831.983	$875.582	$45.497	$90.993	$136.490	$636.953	$909.933	$909.933	$909.933	$909.933
				$ E																				
				% E																				
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.965.294	1,14%		% 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%	0,23%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$382.119	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$480.384
				$ E																				
				% E																				
OBRAS VARIAS	$1.599.375	0,92%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,03%	0,05%	0,05%	0,05%
				$ P	$2.450	$4.917	$7.376	$9.835	$12.293	$12.293	$14.752	$19.669	$24.587	$36.880	$49.173	$51.632	$3.660	$7.337	$11.006	$14.675	$55.011	$91.719	$91.719	$91.719
				$ E																				
				% E																				
TRANSPORTES	$48.013.136	27,76%		% P	0,10%	0,13%	0,14%	0,19%	0,19%	0,19%	0,21%	0,27%	0,52%	0,75%	0,82%	0,82%	0,19%	0,27%	0,29%	0,62%	1,84%	1,84%	1,84%	2,31%
				$ P	$165.242	$227.451	$245.945	$331.773	$331.773	$331.773	$295.297	$369.562	$894.116	$1.298.987	$1.417.730	$1.417.730	$320.408	$468.109	$499.674	$1.078.594	$3.180.945	$3.180.945	$3.180.945	$3.995.025
				$ E																				
				% E																				
ITEM NO PREVISTOS	$44.503.041	25,73%		% P	0,04%	0,08%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,20%	0,20%	0,59%	0,79%	0,79%	0,79%	0,04%	0,20%	0,27%	0,27%	0,59%	0,59%	0,98%	0,98%
				$ P	$68.318	$136.620	$204.930	$204.930	$204.930	$204.930	$341.550	$341.550	$1.024.651	$1.366.201	$1.366.201	$1.366.201	$67.847	$339.235	$474.926	$474.926	$1.017.698	$1.017.698	$1.696.163	$1.696.163
				$ E																				
				% E																				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172.957.358	100,00%																						
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																								

99,84%

		eno-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sep-29	oct-29	nov-29	dic-29	eno-30	feb-30	mar-30	abr-30	may-30	jun-30	jul-30	ago-30
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,28%**	**0,41%**	**0,50%**	**0,59%**	**0,62%**	**0,62%**	**0,78%**	**0,84%**	**1,99%**	**2,70%**	**2,92%**	**3,12%**	**0,35%**	**0,67%**	**0,84%**	**1,91%**	**4,16%**	**4,18%**	**4,59%**	**5,39%**
	VALOR	**$482.304**	**$703.719**	**$869.985**	**$1.024.338**	**$1.068.396**	**$1.068.396**	**$1.356.872**	**$1.444.987**	**$3.449.877**	**$4.667.243**	**$5.052.975**	**$5.399.152**	**$606.968**	**$1.165.634**	**$1.447.383**	**$3.299.756**	**$7.187.419**	**$7.224.106**	**$7.932.553**	**$9.321.425**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**62,67%**	**63,07%**	**63,58%**	**64,17%**	**64,79%**	**65,40%**	**66,19%**	**67,02%**	**69,02%**	**71,72%**	**74,64%**	**77,76%**	**78,11%**	**78,79%**	**79,62%**	**81,53%**	**85,69%**	**89,86%**	**94,45%**	**99,84%**
	VALOR	**$108.676.433**	**$109.380.151**	**$110.250.137**	**$111.274.475**	**$112.342.871**	**$113.411.267**	**$114.768.139**	**$116.213.126**	**$119.663.003**	**$124.330.246**	**$129.383.220**	**$134.782.372**	**$135.389.340**	**$136.554.974**	**$138.002.357**	**$141.302.112**	**$148.489.531**	**$155.713.638**	**$163.646.191**	**$172.967.616**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																				
	VALOR																				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																				
	VALOR																				

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.560.562
	$970.000
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS DÍAS DE LA SEMANA	
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1.599.335
PROVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O	#¡VALOR!
APA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS	$73.150
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Inch	$4.349.357
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIO	$306.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	**$25.043.405**
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$198.000.763**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

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

Aprueba Firma
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

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

Aprueba Firma
NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ
Matrícula No. : 25202-119224
ORDENADOR DEL PAGO

Revisó Firma
JAIDÉR ALEXIS DEVIA REY
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No. : 252021147800 CND

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