INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA SUMINISTRO PÚBLICA

PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES (Por PRORROGA No.2)

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

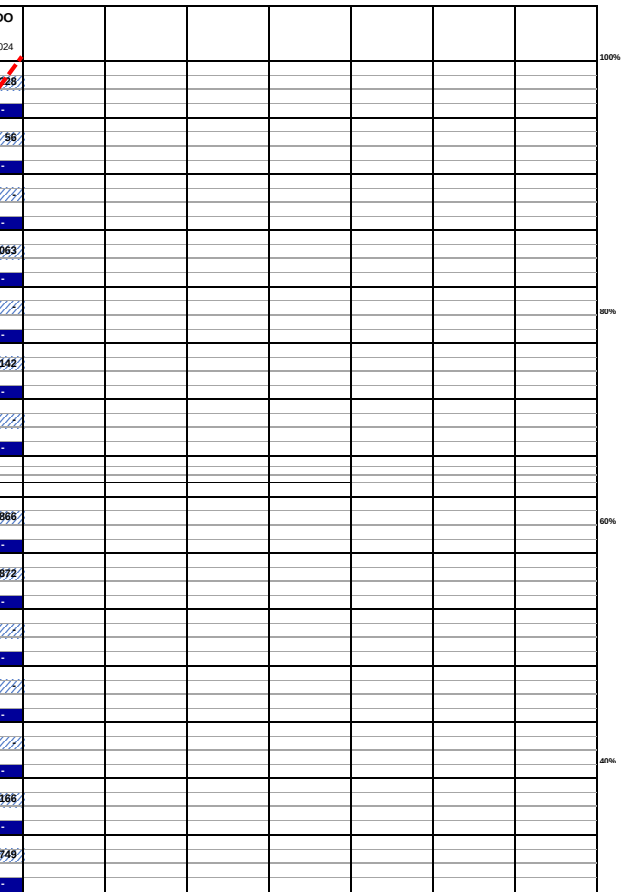
FECHA: 24 ene 2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTION DEL RIESGO
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE
PROGRAMA DE INVERSIONES ☐
REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 3 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 3233 DE 2023
OBJETO: HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE
CONTRATISTA: CARLOS YUBER RIVERA BARAJAS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: N.A. **INTERVENTOR:** N.A.

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023 O HASTA AGOTAR LOS RECURSOS EN ESTA VIGENCIA (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 4,96 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTR 3 de octubre de 2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 29 DE FEBRERO DE 2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 286.481.339,00
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 286.481.339,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)		VALOR INICIAL PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO PROGRAMADA Miles de pesos	(%) PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL PROGRAMADA / VALOR EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor / % Ejecutado $ Valor / % Ejecutado	PERIODO 1 (3 al 31 Oct 2023)	PERIODO 2 (1 al 30 Nov 2023)	PERIODO 3 (1 al 31 Dic 2023)	PERIODO 4 (1 al 31 Ene 2024)	PERIODO 5 (1 al 29 Feb 2024)
I. EXPLANACIONES	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	$ 847,00 / $ 1.823,47	0,30% / 0,65%	0,65% / $ 1.823,47	% P	0,16%	0,16%	0,16%	0,08%	0,08%
					$ P	$ 456	$ 456	$ 456	$ 228	$ 228
					% E	0,00%	0,00%	0,65%	0,00%	0,00%
					$ E	$ -	$ -	$ 1.823	$ -	$ -
	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRESTAMOS	$ 2.016,00 / $ 446,29	0,72% / 0,16%	0,16% / $ 446,29	% P	0,04%	0,04%	0,04%	0,02%	0,02%
					$ P	$ 112	$ 112	$ 112	$ 56	$ 56
					% E	0,00%	0,00%	0,16%	0,00%	0,00%
					$ E	$ -	$ -	$ 446	$ -	$ -
	REMOCIÓN DE DERRUMBES	$ 1.176,00 / $ -	0,42% / 0,00%	0,00% / $ -	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL SIN CLASIFICAR A MANO	$ 375,00 / $ 8.505,00	0,13% / 3,04%	3,04% / $ 8.505,00	% P	0,76%	0,76%	0,76%	0,38%	0,38%
					$ P	$ 2.126	$ 2.126	$ 2.126	$ 1.063	$ 1.063
					% E	0,00%	1,45%	1,59%	0,00%	0,00%
					$ E	$ -	$ 4.050	$ 4.455	$ -	$ -
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES	AFIRMADO	$ 965,00 / $ -	0,35% / 0,00%	0,00% / $ -	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	SUBBASE GRANULAR CLASE A	$ 1.110,00 / $ 9.134,19	0,40% / 3,27%	1,22% / $ 3.401,04	% P	0,82%	0,82%	0,82%	0,41%	0,41%
					$ P	$ 2.284	$ 2.284	$ 2.284	$ 1.142	$ 1.142
					% E	0,00%	0,00%	1,22%	0,00%	0,00%
					$ E	$ -	$ -	$ 3.401	$ -	$ -
	BASE GRANULAR CLASE A	$ 645,00 / $ -	0,23% / 0,00%	0,00% / $ -	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS		$ - / $ -	0,00% / 0,00%	/ $ -	% P					
					$ P					
					% E					
					$ E					
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	$ 5.050,00 / $ 22.927,00	1,81% / 8,20%	8,20% / $ 22.927,00	% P	2,05%	2,05%	2,05%	1,02%	1,02%
					$ P	$ 5.732	$ 5.732	$ 5.732	$ 2.866	$ 2.866
					% E	0,00%	5,49%	2,71%	0,00%	0,00%
					$ E	$ -	$ 15.352	$ 7.575	$ -	$ -
	CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa	$ 25.515,00 / $ 22.970,79	9,12% / 8,21%	0,00% / $ -	% P	2,05%	2,05%	2,05%	1,03%	1,03%
					$ P	$ 5.743	$ 5.743	$ 5.743	$ 2.872	$ 2.872
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	CONCRETO CLASE 14 MPA	$ 6.630,00 / $ -	2,37% / 0,00%	0,00% / $ -	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	$ 1.650,00 / $ -	0,59% / 0,00%	0,00% / $ -	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	$ 8.760,00 / $ -	3,13% / 0,00%	0,00% / $ -	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
					% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	$ 1.260,00 / $ 1.324,34	0,45% / 0,47%	0,39% / $ 1.099,39	% P	0,12%	0,12%	0,12%	0,06%	0,06%
					$ P	$ 331	$ 331	$ 331	$ 166	$ 166
					% E	0,00%	0,19%	0,20%	0,00%	0,00%
					$ E	$ -	$ 534	$ 565	$ -	$ -
	GAVIÓNES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	$ 23.600,00 / $ 45.991,68	8,44% / 16,45%	11,77% / $ 32.907,84	% P	4,11%	4,11%	4,11%	2,06%	2,06%
					$ P	$ 11.498	$ 11.498	$ 11.498	$ 5.749	$ 5.749
					% E	0,00%	4,05%	7,72%	0,00%	0,00%
					$ E	$ -	$ 11.328	$ 21.580	$ -	$ -



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA SUMINISTRO PÚBLICA

PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES (Por PRORROGA No.2)

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

FECHA: 24 ene 2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTION DEL RIESGO — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE — **PROGRAMA DE INVERSIONES** ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 3 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 3233 DE 2023

OBJETO: HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE

CONTRATISTA: CARLOS YUBER RIVERA BARAJAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: N.A. — **INTERVENTOR:** N.A.

HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023 O HASTA AGOTAR LOS RECURSOS EN

PLAZO INICIAL: ESTA VIGENCIA (En meses según contrato principal) — **PLAZO ACUMULADO:** 4,96 MESES (En meses según las prórrogas en suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTR 3 de octubre de 2023 (Indique día/mes/año) — **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 29 DE FEBRERO DE 2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) — **FECHA DE REANUDACIÓN:** N.A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 286.481.339,00 — **VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 286.481.339,00

						PERIODO 1 (3 al 31 Oct 2023)	PERIODO 2 (1 al 30 Nov 2023)	PERIODO 3 (1 al 31 Dic 2023)	PERIODO 4 (1 al 31 Ene 2024)	PERIODO 5 (1 al 29 Feb 2024)							
	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.	$ 3.420,00	1,22%	4,17%	% P	1,16%	1,16%	1,16%	0,58%	0,58%							
					$ P	$ 3.256	$ 3.256	$ 3.256	$ 1.628	$ 1.628							
		$ 13.022,33	4,66%	$ 11.663,91	% E	0,00%	0,00%	4,17%	0,00%	0,00%							
					$ E	$ -	$ -	$ 11.664	$ -	$ -							
V. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD		$ -	0,00%	0,00%	% P												20%
					$ P												
		$ -	0,00%	$ -	% E												
					$ E												
VI. OBRAS VARIAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO	$ 4.400,00	1,57%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
					$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							
		$ -	0,00%	$ -	% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
					$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							
	ENROCADO DE PROTECCIÓN CONSTRUIDO CON PIEDRA >1.0 M3 (INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA, CARGUE DESCARGUE Y COLOCACIÓN).	$ 140.875,00	50,37%	36,85%	% P	9,21%	9,21%	9,21%	4,61%	4,61%							
					$ P	$ 25.760	$ 25.760	$ 25.760	$ 12.880	$ 12.880							
		$ 103.040,00	36,85%	$ 103.040,00	% E	14,69%	22,45%	0,00%	0,00%	0,00%							
					$ E	$ 40.250	$ 62.790	$ -	$ -	$ -							
VII. TRANSPORTE	TRANSPORTE DE ROCAS MAYORES A 1 M3 (MAS DE 1000M)	$ 51.187,50	18,30%	17,85%	% P	4,46%	4,46%	4,46%	2,23%	2,23%							
					$ P	$ 12.480	$ 12.480	$ 12.480	$ 6.240	$ 6.240							
		$ 49.920,00	17,85%	$ 49.920,00	% E	6,97%	10,88%	0,00%	0,00%	0,00%							
					$ E	$ 19.500	$ 30.420	$ -	$ -	$ -							
	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	$ 173,25	0,06%	0,00%	% P	0,04%	0,04%	0,04%	0,02%	0,02%							
					$ P	$ 119	$ 119	$ 119	$ 60	$ 60							
		$ 476,28	0,17%	$ -	% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%							
					$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							0%
AJUSTE POR MODIFICACIÓN		$ 73,37	0,03%														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)		$ 279.654,75	100,00%														
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')		$ 279.654,75	100,00%														

MODIFICACION 1 — PRORROGA 1 — PRORROGA 2

		PERIODO 1 (3 al 31 Oct 2023)	PERIODO 2 (1 al 30 Nov 2023)	PERIODO 3 (1 al 31 Dic 2023)	PERIODO 4 (1 al 31 Ene 2024)	PERIODO 5 (1 al 29 Feb 2024)
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	24,99%	24,99%	24,99%	12,49%	12,49%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 69.897,00	$ 69.897,00	$ 69.897,00	$ 34.948,50	$ 34.948,50
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	24,99%	49,98%	74,97%	87,46%	100,0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 69.897,00	$ 139.794,00	$ 209.689,00	$ 244.635,50	$ 279.582,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	21,37%	44,51%	18,42%	0,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 59.750,00	$ 124.474,24	$ 51.509,70	$ -	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	21,37%	65,88%	84,29%	84,29%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 59.750,00	$ 184.224,24	$ 235.733,94	$ 235.733,94	

* 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	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, SUMINISTROS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		$ -	%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 JORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		$ -	%
PROVISION PARA IVA DE SUMINISTRO, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24		$ -	%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ -	%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ -	%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)		$ -	%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 279.654,75		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 279.654,75		

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

OBSERVACIONES:

Aprueba — Firma:
CARLOS YUBER RIVERA BARAJAS
Representante legal
C.C No. 1.160.399 (Sora - Boyáca)

Aprueba — Firma:
MANUEL FRANCISCO BALLESTEROS SALCEDO
SUPERVISOR
MATRÍCULA PROFESIONAL No. 25202 - 77804 CND

Revisó — Firma: N.A
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Aprueba — Firma
JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
Jefe de Unidad Ejecutora
MATRICULA PROFESIONAL No. 54202240042 NTS

Revisó — Firma:
JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
Director Territorial
MATRICULA PROFESIONAL No. 54202240042 NTS

Revisó — Firma: N.A.
Gestor Técnico de Proyecto
M.P.