INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S.
INGENIEROS CONTRATISTAS

Factura Electrónica de Venta IV

INGENIERIA DE VIAS SAS
NIT. 800 186 228 - 2
RESPONSABLES DE IVA
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES (Resol. 9061 del 10/12/2020)
NO SOMOS AUTORRETENEDORES
SOMOS AGENTE RETENEDOR DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS
ACTIVIDAD ECONÓMICA 4210 CONSTRUCCION OBRA CIVIL
A LA TARIFA DE CADA MUNICIPIO
Resolución DIAN 18764023326823
Para Facturación Electrónica desde IV 5299 hasta IV 5500
Valido entre 24/12/2021 hasta 24/12/2023

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
NIT. 800 215 807 - 2
DIR: TV 59 26 60
TEL: 7056000

CIUDAD Y FECHA: Bogotá, D.C. 24/02/2023
VENCE: 24//2/2023

Forma de Pago:	30 Días
Obra:	CTO-1628-2020- TRANSVERSAL DEL CARARE
Centro de Costos:	02010810 Cto 1628-2020 Invias Transversal del Carare

Moneda COP

DETALLE	VALOR
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA 23 PERIODO: ENERO DE 2023	$ 4.181.212.963,00
IVA (19% SOBRE U=5%, AIU 30%)	$ 30.555.018,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 50.092.273,00
IVA19%	$ 9.517.532,00

SUBTOTAL	$ 4.231.305.236,00
DESCUENTO	$ 0,00
Vr. IVA 19,00%	$ 40.072.550,00
RETENCIÓN EN GARANTIA:	$ 0,00
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	$ 1.734.835.147,00
RETENCIÓN EN LA FUENTE:	$ 0,00

#$24-02-00;1628-2020;lorjuela@invias.gov.co#$ CONTRATO NO 1628 DE 2020 MEJORAMIENTO , REHABILITACION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES MODULO 2

Valor Total: $ 2.536.542.639,00

Valor Total en Letras: DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS

Elaborado por:

BORRADOR

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA 17/02/2023

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3 DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACA PERIODO MES: Enero de 2023

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 23 ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO No. VALOR BÁSICO ACTA: $ 4.231.305.236,00

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSALES DE LA DEVOLUCION:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	24-FEB-2023	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	HECTOR RAUL PRIETO TABARES		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	27-FEB-2023	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	HECTOR RAUL PRIETO TABARES		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	27-FEB-2023	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ	Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	27-FEB-2023	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ	Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TECNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TECNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			

Para la autorización de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad

ORDEN DE PAGO

CONTRATO No : 1628 de 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" MODULO 2

CONTRATISTA: INGENIERIA DE VIAS S.A.S. NIT.: 800.186.228-2

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, ARQ. LILIANA IVONNE ORJUELA DIAZ AUTORIZA EL PAGO A: INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 2.536.542.639,00 VALOR EN LETRAS: DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE

(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

CORRESPONDIENTE AL ACTA: 23 DEL PERIODO Enero de 2023 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO

Firma:
Nombre: ING. GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Matricula No. 15219-17469 BOY
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)
Resolucion No. 2868 de agosto 4 de 2022

Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO

Firma:
Nombre: ING. GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Matricula No. 15219-17469 BOY
DIRECTOR TERRITORIAL BOYACA
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)
Resolucion No. 2868 de agosto 4 de 2022

Firma:
Nombre: ING. JOSE LUCIO ALVAREZ ISAZA
Matricula No. 22202-142986 COR
GESTOR TECNICO DE PROYECTO
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por LILIANA IVONNE ORJUELA DIAZ

Firma:
Nombre: ARQ. LILIANA IVONNE ORJUELA DIAZ
TP No. 68700-63803 STD
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha firma:
Jefe Unidad Ejecutora
GERENTE GRUPO GRANDES PROYECTOS 3 (e)

Original: Archivo de Gestión Contractual (Subdireccion Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES	CODIGO	AFINCO-FR-12
		VERSION	1
		PAGINA	1

CONTRATO No. 1628 de 2020

		%	TIPO DE PAGO		NUMERO DE ACTA O CENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO			ACTA DE OBRA	X	23	Enero de 2023
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
			ACTA DE AJUSTE			
			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL?			

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. De Recurso Presupuestal que financia el proyecto
(Consulte la informacion en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO	90222	RUBRO No.	C-2401-0600-95-0-2401020-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ 2.536.542.639,00
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	$
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	$ -
						TOTAL ACTA	$ 2.536.542.639,00

Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO

Nombre: ING. GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Matricula No. 15219-17469 BOY
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 4

FECHA 17 de febrero de 2023

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA **ACTA No.** 23 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4.231.305.236,00 **MES** Enero de 2023

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 1628 de 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" MODULO 2

CONTRATISTA: INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1871 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REGIOCENTRAL

PLAZO INICIAL: 18 MESES **PLAZO ACUMULADO:** HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2023

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29-mar-21 **FECHA DE VENC ACTUAL:** 30-jun-23

FECHA DE SUSPENSION: N/A **FECHA DE REANUDACION:** N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA) $81.013.134.790,00 **VALOR ADIC (incl IVA)(B):** $41.546.982.306,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B): $ 122.560.117.096,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE		ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Ultima Acta de Modificación No.16 del 27-01-2023		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
	ICCP	ICOCIV	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	1	11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	2,00	$ 1.148.533,00	$ 2.297.066,00	5,30	$ 6.087.225,00	-	$ -	-	$ -
2	1	11601	201-13		Demolición de Estructuras	m3	131,00	$ 113.261,00	$ 14.837.191,00	1.199,00	$ 135.799.939,00	143,10	$ 16.207.649,00	1.185,00	$ 134.214.285,00
3	1	11601	201.13		Remoción de alcantarillas	m	10,00	$ 69.289,00	$ 692.890,00	18,40	$ 1.274.918,00	-	$ -	-	$ -
4	1	11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	16.000,00	$ 62.829,00	$ 1.005.264.000,00	28.610,00	$ 1.797.537.690,00	-	$ -	24.601,33	$ 1.545.676.963,00
5	1	11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	256.000,00	$ 10.000,00	$ 2.560.000.000,00	71.074,25	$ 710.742.500,00	107,40	$ 1.074.000,00	49.270,60	$ 492.706.000,00
6	1	11601	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	16.800,00	$ 9.708,00	$ 163.094.400,00	88.430,00	$ 858.478.440,00	3.636,60	$ 35.304.113,00	88.296,90	$ 857.186.305,00
7	1	11601	220.1		Terraplenes	m3	9.000,00	$ 13.091,00	$ 117.819.000,00	4.000,00	$ 52.364.000,00	-	$ -	-	$ -
8	8	11603	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	61.539,00	$ 7.462,00	$ 459.204.018,00	11.539,00	$ 86.104.018,00	-	$ -	1.526,00	$ 11.387.012,00
9	8	11603	232-13		Geotextil para estabilización de suelos de la subrasante y capas granulares	m2	42.121,00	$ 8.177,00	$ 344.423.417,00	21,00	$ 171.717,00	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EXPLANACIONES				**$ 4.667.631.982,00**		**$ 3.648.560.447,00**		**$ 52.585.762,00**		**$ 3.041.170.565,00**
10	2	11602	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	61.539,00	$ 925,00	$ 56.923.575,00	129.039,00	$ 119.361.075,00	-	$ -	97.062,00	$ 89.782.350,00
11	2	11602	311-13		Afirmado	m3	8.486,00	$ 112.211,00	$ 952.222.546,00	15.360,00	$ 1.723.560.960,00	231,00	$ 25.920.741,00	14.305,55	$ 1.605.240.071,00
12	2	11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3	25.627,00	$ 150.000,00	$ 3.844.050.000,00	12.077,20	$ 1.811.580.000,00	486,83	$ 73.024.500,00	11.992,98	$ 1.798.947.000,00
13	2	11602	330-13		Base granular clase A	m3	19.220,00	$ 170.000,00	$ 3.267.400.000,00	11.481,00	$ 1.951.770.000,00	290,70	$ 49.419.000,00	11.408,30	$ 1.939.411.000,00
14	2	11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	4.200,00	$ 180.000,00	$ 756.000.000,00	1.950,00	$ 351.000.000,00	-	$ -	900,00	$ 162.000.000,00
					SUBTOTAL BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				**$ 8.876.596.121,00**		**$ 5.957.272.035,00**		**$ 148.364.241,00**		**$ 5.595.380.421,00**
15	8	11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	72.489,00	$ 2.916,00	$ 211.377.924,00	380.381,20	$ 1.109.191.579,00	844,06	$ 2.461.279,00	366.290,04	$ 1.068.101.757,00
16	8	11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	72.489,00	$ 1.847,00	$ 133.887.183,00	230.959,00	$ 426.581.273,00	-	$ -	49.778,14	$ 91.940.225,00
17	8	11603		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	8.329,00	$ 830.000,00	$ 6.913.070.000,00	21.073,00	$ 17.490.590.000,00	122,66	$ 101.807.800,00	20.490,32	$ 17.006.965.600,00
18	8	11603		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	1.470,00	$ 820.000,00	$ 1.205.400.000,00	16.010,00	$ 13.128.200.000,00	-	$ -	15.212,76	$ 12.474.463.200,00
19	8	11603		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	7.365,00	$ 83.887,00	$ 617.827.755,00	24.515,00	$ 2.056.489.805,00	350,18	$ 29.375.550,00	22.224,20	$ 1.864.321.465,00
20	8	11603	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes	m3	7.365,00	$ 74.000,00	$ 545.010.000,00	795,00	$ 58.830.000,00	-	$ -	343,19	$ 25.396.060,00
					SUBTOTAL PAVIMENTOS ASFALTICOS				**$ 9.626.572.862,00**		**$ 34.269.882.657,00**		**$ 133.644.629,00**		**$ 32.531.188.307,00**
21	6	11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	117.797,00	$ 32.575,00	$ 3.837.237.275,00	26.757,94	$ 871.639.896,00	461,70	$ 15.039.878,00	26.753,81	$ 871.505.361,00
22	6	11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	28.237,00	$ 81.546,00	$ 2.302.614.402,00	10.337,70	$ 842.998.084,00	167,50	$ 13.658.955,00	6.679,70	$ 544.702.816,00
23	6	11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	25.478,00	$ 43.718,00	$ 1.113.847.204,00	8.018,00	$ 350.530.924,00	-	$ -	2.721,01	$ 118.957.115,00
24	6	11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	38.217,00	$ 72.124,00	$ 2.756.362.908,00	12.172,80	$ 877.951.027,00	960,40	$ 69.267.890,00	10.047,98	$ 724.700.510,00
25	6	11606		621.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diametro 1.0 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	2.575,00	$ 1.932.272,00	$ 4.975.600.400,00	20,00	$ 38.645.440,00	-	$ -	-	$ -
26	6	11606		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diametro 1.2 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	933,00	$ 2.305.538,00	$ 2.151.066.954,00	1.265,00	$ 2.916.505.570,00	123,00	$ 283.581.174,00	1.264,27	$ 2.914.822.527,00
27	6	11606		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diametro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	1.500,00	$ 2.500.000,00	$ 3.750.000.000,00	5.454,00	$ 13.635.000.000,00	305,97	$ 764.925.000,00	5.443,74	$ 13.609.350.000,00
28	6	11606	623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	m	1.745,00	$ 402.364,00	$ 702.125.180,00	4.108,00	$ 1.652.911.312,00	-	$ -	2.988,00	$ 1.202.263.632,00
29	6	11604	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	8.191,00	$ 800.000,00	$ 6.552.800.000,00	5.739,00	$ 4.591.200.000,00	602,34	$ 481.872.000,00	5.668,76	$ 4.535.008.000,00
30	6	11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	8.054,00	$ 650.000,00	$ 5.235.100.000,00	1.409,00	$ 915.850.000,00	6,80	$ 4.420.000,00	731,40	$ 475.410.000,00
31	6	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	271,00	$ 517.145,00	$ 140.146.295,00	796,00	$ 411.647.420,00	34,60	$ 17.893.217,00	339,78	$ 175.715.528,00
32	6	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	507,00	$ 364.010,00	$ 184.553.070,00	633,00	$ 230.418.330,00	13,75	$ 5.005.138,00	266,00	$ 96.826.660,00

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 DE 4

FECHA: 17 de febrero de 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3 | DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA | ACTA No.: 23 | VALOR BÁSICO ACTA: $ 4.231.305.236,00 | MES: Enero de 2023

ACTA FINAL: ☐

CONTRATO No : 1628 de 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" MODULO 2

CONTRATISTA: INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1871 de 2020 | INTERVENTOR: CONSORCIO REGIOCENTRAL

PLAZO INICIAL: 18 MESES | PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2023

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29-mar-21 | FECHA DE VENC ACTUAL: 30-jun-23

FECHA DE SUSPENSION: N/A | FECHA DE REANUDACION: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA): $81.013.134.790,00 | VALOR ADIC (incl IVA)(B): $41.546.982.306,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B): $ 122.560.117.096,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE		ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Ultima Acta de Modificación No.16 del 27-01-2023		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
	ICCP	ICOCIV	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
33	4	11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	233.394,00	$ 4.891,00	$ 1.141.530.054,00	2.225.898,60	$ 10.886.870.053,00	184.509,95	$ 902.438.165,00	2.197.553,49	$ 10.748.234.120,00
34	6	11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	823,00	$ 633.910,00	$ 521.707.930,00	332,00	$ 210.458.120,00	-	$ -	24,00	$ 15.213.840,00
35	6	11604		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	8.599,00	$ 39.521,00	$ 339.841.079,00	16.691,00	$ 659.645.011,00	595,80	$ 23.546.612,00	10.589,10	$ 418.491.821,00
36	6	11604		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m	900,00	$ 740.602,00	$ 666.541.800,00	622,00	$ 460.654.444,00	-	$ -	-	$ -
37	6	11604	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	2.529,00	$ 550.000,00	$ 1.390.950.000,00	913,00	$ 502.150.000,00	-	$ -	341,97	$ 188.083.500,00
38	6	11606	672-13		Bordillos de concreto vaciado in situ, incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m	7.000,00	$ 71.291,00	$ 499.037.000,00	2.500,00	$ 178.227.500,00	748,00	$ 53.325.668,00	748,00	$ 53.325.668,00
39	8	11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	26.404,00	$ 7.689,00	$ 203.020.356,00	54.851,00	$ 421.749.339,00	3.923,09	$ 30.164.639,00	41.464,49	$ 318.820.464,00
40	6	11604	673-13		Material granular drenante	m3	5.658,00	$ 138.992,00	$ 786.416.736,00	10.531,00	$ 1.463.724.752,00	511,20	$ 71.052.710,00	10.418,10	$ 1.448.032.555,00
41	6	11604	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	2.300,00	$ 236.912,00	$ 544.897.600,00	4.670,00	$ 1.106.379.040,00	-	$ -	2.843,00	$ 673.540.816,00
42	4	11606	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	5.672,00	$ 200.000,00	$ 1.134.400.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES				**$ 40.929.796.243,00**		**$ 43.225.156.262,00**		**$ 2.736.191.046,00**		**$ 39.133.004.933,00**
43	8	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	49.200,00	$ 1.886,00	$ 92.791.200,00	352.240,00	$ 664.324.640,00	-	$ -	272.400,00	$ 513.746.400,00
44	8	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	14.760,00	$ 22.657,00	$ 334.417.320,00	14.760,00	$ 334.417.320,00	-	$ -	-	$ -
45	4	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalalación de tachas reflectivas bidireccionales	u	1.405,00	$ 8.328,00	$ 11.700.840,00	34.021,00	$ 283.326.888,00	-	$ -	-	$ -
46	4	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	129,00	$ 391.908,00	$ 50.556.132,00	200,00	$ 78.381.600,00	-	$ -	-	$ -
47	4	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	66,00	$ 321.630,00	$ 21.227.580,00	200,00	$ 64.326.000,00	-	$ -	-	$ -
48	4	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	7,00	$ 500.968,00	$ 3.506.776,00	150,00	$ 75.145.200,00	-	$ -	-	$ -
49	4	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 Y SI-06	m2	14,00	$ 552.120,00	$ 7.729.680,00	20,00	$ 11.042.400,00	-	$ -	-	$ -
50	4	11607	730-13		Defensa metalica	m	615,00	$ 200.000,00	$ 123.000.000,00	91,00	$ 18.200.000,00	-	$ -	-	$ -
51	4	11607	730-13		Sección final	u	308,00	$ 102.870,00	$ 31.683.960,00	308,00	$ 31.683.960,00	-	$ -	-	$ -
52	4	11607	740-13		Captafaros	u	923,00	$ 21.965,00	$ 20.273.695,00	2.740,00	$ 60.184.100,00	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				**$ 696.887.183,00**		**$ 1.621.032.108,00**		**$ -**		**$ 513.746.400,00**
53	6	11606	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	2.300,00	$ 17.353,00	$ 39.911.900,00	3.067,00	$ 53.221.651,00	-	$ -	-	$ -
54	6	11606	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	2.500,00	$ 33.469,00	$ 83.672.500,00	2.500,00	$ 83.672.500,00	-	$ -	-	$ -
55	6	11606	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	91.250,00	$ 15.010,00	$ 1.369.662.500,00	41.250,00	$ 619.162.500,00	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL OBRAS VARIAS				**$ 1.493.246.900,00**		**$ 756.056.651,00**		**$ -**		**$ -**
56	3	11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	4.351.360,00	$ 1.100,00	$ 4.786.496.000,00	1.183.369,80	$ 1.301.706.780,00	6.604,60	$ 7.265.060,00	216.215,00	$ 237.836.500,00
57	3	11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	218.400,00	$ 1.100,00	$ 240.240.000,00	1.646.397,57	$ 1.811.037.327,00	42.738,74	$ 47.012.614,00	1.633.985,29	$ 1.797.383.819,00
					SUBTOTAL TRANSPORTES				**$ 5.026.736.000,00**		**$ 3.112.744.107,00**		**$ 54.277.674,00**		**$ 2.035.220.319,00**
58	8	11603		461.3P	RECICLADO DE PAVIMENTO EN FRIO SIN ADICION DE AGREGADOS PETREOS	M3		$ 109.373,00	$ -	20.000,00	$ 2.187.460.000,00	4.279,43	$ 468.054.097,00	12.902,92	$ 1.411.231.069,00
59	1	11601		211.1P	Remoción de Derrumbes en Roca	M3		$ 48.455,00	$ -	30.000,00	$ 1.453.650.000,00	-	$ -	10.220,30	$ 495.224.637,00
60	8	11603		464.1.3P	GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACION NT TIPO FIBERTEX F-25G	M2		$ 13.122,00	$ -	40.000,00	$ 524.880.000,00	-	$ -	23.705,50	$ 311.063.571,00
61	8	11603		450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19 CON ASFALTO MODIFICADO TIPO II D	M3		$ 1.013.137,00	$ -	5.425,00	$ 5.496.268.225,00	-	$ -	1.422,33	$ 1.441.015.149,00
62	6	11603		450.1P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25	M3		$ 827.980,00	$ -	5.325,00	$ 4.408.993.500,00	-	$ -	1.503,41	$ 1.244.793.412,00
63	6	11604		671.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu (3000 PSI) - No incluye la conformacion de la superficie de apoyo ni acero de refuerzo	M3		$ 628.213,00	$ -	2.529,00	$ 1.588.750.677,00	566,10	$ 355.631.379,00	1.723,64	$ 1.082.813.055,00
64	6	11603		500.2P	Pavimento de concreto hidráulico de fraguado rápido (Fast Track) - No incluye Acero de Refuerzo	M3		$ 1.122.230,00	$ -	1.209,00	$ 1.356.776.070,00	163,08	$ 183.013.268,00	1.198,14	$ 1.344.588.652,00
65	6	11606		731.1P	Defensa en Concreto Tipo New Jersey (Concreto 21 Mpa - 210 Kg/cm2 - 3.000 PSI) - No incluye Acero de Refuerzo	M		$ 390.276,00	$ -	630,00	$ 245.873.880,00	34,40	$ 13.425.494,00	583,80	$ 227.843.129,00
66	6	11604		670.5P	Canal en concreto clase 21 MPA (Sección Libre 0,70*1,05m - No incluye Acero de Refuerzo)	M		$ 645.616,00	$ -	430,00	$ 277.614.880,00	55,80	$ 36.025.373,00	418,15	$ 269.964.330,00
					SUBTOTAL TRANSPORTES				**$ -**		**$ 17.540.267.232,00**		**$ 1.056.149.611,00**		**$ 7.828.537.004,00**
					Ajuste por Actas de Modificacion				**$ -**		**$236,00**				

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 DE 4

FECHA 17 de febrero de 2023

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3 | DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA | ACTA No. 23 | VALOR BÁSICO ACTA: $ 4.231.305.236,00 | MES: Enero de 2023

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 1628 de 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" MODULO 2

CONTRATISTA: INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1871 de 2020 | INTERVENTOR: CONSORCIO REGIOCENTRAL

PLAZO INICIAL: 18 MESES | PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2023

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29-mar-21 | FECHA DE VENC ACTUAL: 30-jun-23

FECHA DE SUSPENSION: N/A | FECHA DE REANUDACION: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA) $81.013.134.790,00 | VALOR ADIC (incl IVA)(B): $41.546.982.306,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B): $ 122.560.117.096,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE		ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Ultima Acta de Modificación No.16 del 27-01-2023		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
	ICCP	ICOCIV	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
					SUBTOTAL BASICO DE OBRAS				**$ 71.317.467.291,00**		**$ 110.130.971.735,00**		**$ 4.181.212.963,00**		**$ 90.678.247.954,00**
					PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES				$ 5.698.817.056,00		$ 8.130.884.966,00		$ -		$ 4.920.213.823,94
					PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA				$ 140.598.773,00		$ 140.598.773,00		$ -		$ -
					VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES				**$ 77.156.883.120,00**		**$ 118.402.455.474,00**		**$ 4.181.212.963,00**		**$ 95.598.461.777,94**
					VALOR IVA (OBRA)(19% SOBRE UTILIDAD)				$ 563.838.761,00		$ 865.248.713,00		$ 30.555.018,00		$ 698.604.146,00
					SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				**$ 77.720.721.881,00**		**$ 119.267.704.187,00**		**$ 4.211.767.981,00**		**$ 96.297.065.923,94**
					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 INFRAESTRUCTURA VIAL				$ 557.750.000,00		$ 557.750.000,00		$ 50.092.273,00		$ 557.750.000,00
					IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ 105.972.500,00		$ 105.972.500,00		$ 9.517.532,00		$ 105.972.500,00
					TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, 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 INFRAESTRUCTURA VIAL				**$ 663.722.500,00**		**$ 663.722.500,00**		**$ 59.609.805,00**		**$ 663.722.500,00**
					VR. BASICO GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA)								$ -		$ 8.652.100,00
					VR. IVA GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA)								$ -		$ 182.059,00
					GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA 19%)				**$ 2.304.690.409,00**		**$ 2.304.690.409,00**		**$ -**		**$ 8.834.159,00**
					PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)				**$ 324.000.000,00**		**$ 324.000.000,00**		**$ -**		$ 2.105.725,00
					VALOR BASICO DEL CONTRATO				$ 80.343.323.529,00		$ 121.588.895.883,00		$ 4.231.305.236,00		$ 96.166.969.602,94
					VALOR TOTAL DEL CONTRATO				**$ 81.013.134.790,00**		**$ 122.560.117.096,00**		**$ 4.271.377.786,00**		**$ 96.971.728.307,94**

AIU% 30%
Utilidad 5%

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 45.000.000.000,00	36,72%
Valor Amortizado Presente Acta	$ 1.734.835.147,00	41,00%
Valor Amortizado Acumulado	$ 34.492.132.251,00	76,65%
Valor Saldo por Amortizar	$ 10.507.867.749,00	23,35%

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

GRUPOS	VALOR PRESENTE	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ 52.585.762,00	$ 3.525.008.190,00
2 Sub-bases y bases	$ 148.364.241,00	$ 5.595.380.421,00
3 Transporte de materiales	$ 54.277.674,00	$ 2.035.220.319,00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 902.438.165,00	$ 10.748.234.120,00
5 Acero Estructural y cables de acero		
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 2.391.683.756,00	$ 32.235.952.927,00
7 Concreto para superestructuras		
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 631.863.365,00	$ 36.538.451.977,00
TOTAL	$ 4.181.212.963,00	$ 90.678.247.954,00

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

	VALOR BASICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 4.181.212.963,00	$ 30.555.018,00	$ 4.211.767.981,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
PROVISION JORDANA 24/7			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 50.092.273,00	$ 9.517.532,00	$ 59.609.805,00
GESTION PREDIAL (PREACTA)			
GESTION SOCIAL (PREACTA)			
GESTION AMBIENTAL (PREACTA)			
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 4.231.305.236,00	$ 40.072.550,00	$ 4.271.377.786,00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (Si Aplica)

G.P.P	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
E	$ 52.585.762,00	$ 3.536.395.202,00
SB	$ 148.364.241,00	$ 5.595.380.421,00
PA	$ 601.698.726,00	$ 36.939.291.508,00
PC	$ 183.013.268,00	$ 1.344.588.652,00
OA	$ 3.141.273.292,00	$ 40.713.625.447,00
SCT		$ 513.746.400,00
OV		
T	$ 54.277.674,00	$ 2.035.220.319,00
ESTUDIOS	$ 50.092.273,00	$ 557.750.000,00
TOTAL	$ 4.231.305.236,00	$ 91.235.997.949,00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE ICOCIV (si aplica)

GRUPOS	VALOR PRESENTE	VALOR ACUMULADO
11601 Preliminares y explanación	$ 52.585.762,00	$ 3.525.008.190,00
11602 Afirmados, subbases y bases	$ 148.364.241,00	$ 5.595.380.421,00
11603 Pavimentos asfalticos / concreto	$ 784.711.994,00	$ 38.295.267.177,00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 2.026.015.956,00	$ 22.706.020.491,00
11605 Obras de urbanismo		
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 1.115.257.336,00	$ 18.007.604.956,00
11607 Señalización y control de transito		$ 513.746.400,00
11608 Transporte y sobre acarreos	$ 54.277.674,00	$ 2.035.220.319,00
TOTAL	$ 4.181.212.963,00	$ 90.678.247.954,00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 4.231.305.236,00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2.496.470.089,00

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**	**CÓDIGO**	**MEPI-MN1-IN-4-FR-1**
		VERSIÓN	**1**
		PÁGINA	**4 DE 4**

FECHA 17 de febrero de 2023

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** BOYACA **ACTA No.** 23 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4.231.305.236,00 **MES** Enero de 2023

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 1628 de 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" MODULO 2

CONTRATISTA: INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1871 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REGIOCENTRAL

PLAZO INICIAL:	18 MESES	**PLAZO ACUMULADO:**	HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	29-mar-21	**FECHA DE VENC ACTUAL:**	30-jun-23
FECHA DE SUSPENSION:	N/A	**FECHA DE REANUDACION:**	N/A
VALOR INICIAL (incluido IVA)	$81.013.134.790,00	**VALOR ADIC (incl IVA)(B):**	$41.546.982.306,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B):	$ 122.560.117.096,00		

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE		ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Ultima Acta de Modificación No.16 del 27-01-2023		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	ICCP	ICOCIV	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 2.536.542.639,00 **VALOR EN LETRAS:** DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE

(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

OBSERVACIONES

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de "Observaciones" del presente formato.

2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.

3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.

4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).

5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.

7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.

8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

PEDRO CONTECHA CARRILLO
MAT PROF 1482-CTO
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

HECTOR RAUL PRIETO TABARES
MAT PROF 76202-22598 VLL
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
INTERVENTORIA

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

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

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

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3 | **DIRECCIÓN TERRI** BOYACA | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 23 DE Enero de 2023 | SEGUIMIENTO No. 23 | FECHA DE ELABORACIÓN 17-feb-23 | VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4.231.305.236,00

CONTRATO DE OBRA No : 1628 de 2020
OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" MODULO 2
CONTRATISTA: INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1871 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REGIOCENTRAL

PLAZO INICIAL: 18 MESES | **PLAZO ACUMULADO:** HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29-mar-21 | **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 30-jun-23
FECHA DE SUSPENSION: N/A | **FECHA DE REANUDACION:** N/A
VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $81.013.134.790,00 | **VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):** $41.546.982.306,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $122.560.117.096,00

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	ACTA Nº / MES	1 / 29 al 31 Marzo de 2021	2 / Abril de 2021	3 / Mayo de 2021	4 / Junio de 2021	5 / Julio de 2021	6 / Agosto de 2021	7 / Septiembre de 2021	8 / Octubre de 2021	9 / Noviembre de 2021	10 / Diciembre de 2021	11 / Enero de 2022	12 / Febrero de 2022	13 / Marzo de 2022	
EXPLANACIONES	($ 4.667.631,98)	(6,54%)	4,96%	%P		0,00%	0,02%	0,03%	0,10%	0,47%	0,95%	1,45%	0,15%	0,83%	1,45%	2,05%	2,31%	2,63%	150%
	$ 5.102.210,45	7,15%	3.536.395,20	$P		$0,00	$11.395,00	$23.395,00	$73.395,00	$337.269,63	$679.593,47	$1.036.180,81	$109.705,60	$594.664,38	$1.036.832,68	$1.464.737,48	$1.650.162,90	$1.876.291,45	
				$E		$0,00	$2.562,91	$15.814,33	$37.267,80	$125.789,46	$168.223,15	$210.074,34	$210.074,32	$217.976,95	$1.443.652,19	$1.492.253,38	$1.539.252,42	$1.569.662,29	140%
				%E		0,00%	0,00%	0,02%	0,05%	0,18%	0,24%	0,29%	0,29%	0,31%	2,02%	2,09%	2,16%	2,20%	
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 8.876.596,12)	(12,45%)	7,85%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,21%	0,70%	1,65%	2,79%	1,22%	2,50%	3,28%	4,37%	4,74%	5,25%	130%
	$ 5.957.272,04	8,35%	5.595.380,42	$P		$0,00	$0,00	$0,00	$150.000,00	$500.000,00	$1.180.000,00	$1.993.174,67	$867.161,13	$1.780.335,80	$2.336.923,14	$3.116.923,14	$3.376.923,14	$3.742.776,80	
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$12.238,68	$15.610,23	$47.479,23	$125.552,77	$329.059,82	$632.580,11	$3.157.722,05	$3.531.352,82	$4.100.826,56	$4.515.045,87	120%
				%E		0,00%		0,00%	0,02%	0,02%	0,07%	0,18%	0,46%	0,89%	4,43%	4,95%	5,75%	6,33%	
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 9.626.572,86)	(13,50%)	51,80%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,28%	0,84%	1,80%	2,60%	0,39%	1,17%	1,82%	4,82%	5,62%	8,05%	110%
	$ 46.887.484,38	65,74%	36.939.291,51	$P		$0,00	$0,00	$0,00	$200.000,00	$600.000,00	$1.284.492,14	$1.855.031,88	$281.201,29	$831.201,29	$1.294.764,83	$3.434.288,85	$4.004.828,59	$5.744.279,01	
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$104.751,19	$104.751,19	$281.201,29	$3.933.334,16	$7.974.313,67	$14.230.645,88	$16.095.738,39	$17.494.680,51	$20.296.089,91	100%
				%E		0,00%		0,00%	0,00%	0,15%	0,15%	0,39%	5,52%	11,18%	19,95%	22,57%	24,53%	28,46%	
PAVIMENTO CONCRETO	($ 0,00)	(0,00%)	1,89%	%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%	90%
	$ 1.356.776,07	1,90%	1.344.588,65	$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	
				$E															80%
				%E															
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 40.929.796,24)	(57,39%)	57,09%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	4,89%	12,10%	7,10%	15,09%	20,32%	24,71%	28,71%	32,13%	70%
	$ 45.337.395,94	63,57%	40.713.625,45	$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$350.000,00	$3.489.524,02	$8.629.048,04	$5.063.174,68	$10.763.174,68	$14.492.048,05	$17.625.678,37	$20.478.377,06	$22.913.607,65	
				$E		$0,00	$4.832,31	$4.832,31	$4.832,31	$4.832,31	$17.024,65	$27.677,01	$1.930.672,96	$5.607.958,45	$8.153.636,12	$7.502.784,09	$9.560.500,84	$11.338.538,86	60%
				%E		0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,04%	2,71%	7,86%	11,43%	10,52%	13,41%	15,90%	
SEÑALIZACION	($ 696.887,18)	(0,98%)	0,72%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,03%	0,06%	0,11%	0,14%	0,17%	50%
	$ 1.621.032,11	2,27%	513.746,40	$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$2.300,00	$10.800,00	$0,00	$24.263,49	$45.658,73	$81.317,46	$96.782,15	$124.061,28	
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$350.041,60	$350.041,60	$350.041,60	40%
				%E		0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	0,49%	0,49%	
OBRAS VARIAS	($ 1.493.246,90)	(2,09%)	0,00%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,00%	0,10%	0,17%	0,47%	0,60%	0,77%	30%
	$ 756.056,65	1,06%	0,00	$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$50.371,00	$0,00	$71.317,47	$119.688,46	$333.796,86	$425.083,22	$549.562,94	
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	20%
				%E		0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
TRANSPORTES	($ 5.026.736,00)	(7,05%)	2,85%	%P		0,00%	0,01%	0,03%	0,19%	0,58%	1,33%	2,66%	2,63%	4,30%	4,56%	4,66%	4,88%		
	$ 3.112.744,11	4,36%	2.035.220,32	$P		$0,00	$5.000,00	$20.000,00	$134.109,95	$412.248,07	$947.129,07	$1.874.878,33	$1.874.878,33	$3.709.603,79	$3.066.191,13	$3.251.461,00	$3.325.444,51	$3.482.031,85	10%
				$E		$0,00	$2.990,90	$12.714,90	$24.289,10	$50.387,70	$137.592,20	$171.512,08	$171.512,08	$171.512,08	$318.868,08	$332.595,42	$352.854,17	$365.197,93	
				%E		0,00%	0,00%	0,02%	0,03%	0,06%	0,17%	0,21%	0,21%	0,24%	0,45%	0,47%	0,49%	0,51%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 71.317.467,29)	(100,00%)	127,15%																
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 110.130.971,74	154,42%	90.678.247,95																

ACTA DE MOD. No.1 | ACTA DE MOD. No.2 | ACTA DE MOD. No.3 | ACTA DE MOD. No.4 ADICION No.1 | ACTA DE MOD. No.5

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,00%	0,02%	0,04%	0,72%	2,30%	7,55%	11,03%	10,35%	12,03%	7,88%	9,70%	5,68%	7,12%
	VALOR (Miles de Pesos)		0,00	16.395,00	27.000,00	514.109,95	1.642.012,75	5.383.521,00	7.866.446,03	7.380.103,54	8.578.439,87	5.617.702,12	6.915.940,14	4.049.398,41	5.075.009,42
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		0,00%	0,02%	0,06%	0,78%	3,08%	10,63%	21,66%	11,49%	23,52%	31,40%	41,10%	46,77%	53,89%
	VALOR (Miles de Pesos)		0,00	16.395,00	43.395,00	557.504,95	2.199.517,70	7.583.038,70	15.449.484,73	8.196.121,03	16.774.560,90	22.392.263,02	29.308.203,16	33.357.601,56	38.432.610,98
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0,00%	0,01%	0,03%	0,06%	0,31%	0,24%	0,48%	8,07%	11,26%	17,81%	2,80%	5,74%	7,06%
	VALOR (Miles de Pesos)		0,00	10.386,12	22.975,42	45.266,34	222.743,00	173.939,54	340.707,07	5.758.635,85	8.029.687,91	12.700.183,07	2.000.241,37	4.093.390,41	5.036.420,37
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		0,00%	0,01%	0,05%	0,11%	0,42%	0,67%	1,14%	9,22%	20,48%	38,29%	41,09%	46,83%	53,89%
	VALOR (Miles de Pesos)		0,00	10.386,12	33.361,54	78.627,88	301.370,88	475.310,42	816.017,49	6.574.653,34	14.604.341,25	27.304.524,32	29.304.765,69	33.398.156,10	38.434.576,46

NOTAS:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoria, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

*** 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
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$5.698.817,06 / $8.130.884,97	$4.920.213,82	60,51%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$140.598,77 / $140.598,77	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$563.838,76 / $865.248,71	$698.604,15	80,74%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$557.750,00 / $557.750,00	$557.750,00	100,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$105.972,50 / $105.972,50	$105.972,50	100,00%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	$2.304.690,41 / $2.304.690,41	$8.834,16	0,38%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$324.000,00 / $324.000,00	$2.105,73	0,65%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$9.695.667,50 / $12.429.145,36	$5.735.730,35	242,29%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$81.013.134,79 / $122.560.117,10	$96.971.728,31	79,12%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

OBSERVACIONES:

Aprueba:
Ing. PEDRO CONTECHA CARRILLO
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 1482 STD

Aprueba:
Ing. HECTOR RAUL PRIETO TABARES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO - INTERVENTORIA
MAT PROF. 76202-22598 VLL

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2	
VERSIÓN	1	
PÁGINA	2	DE 3

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3 **DIRECCIÓN TERR** BOYACA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 23 DE Enero de 2023
SEGUIMIENTO No. 23

FECHA DE ELABORACIÓN 17-feb-23
VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4.231.305.236,00

CONTRATO DE OBRA No : 1628 de 2020
OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTIMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" MODULO 2
CONTRATISTA: INGENIERIA DE VIAS S.A.S.
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1871 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REGIOCENTRAL

PLAZO INICIAL: 18 MESES
PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29-mar-21
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30-jun-23
FECHA DE SUSPENSION: N/A
FECHA DE REANUDACION: N/A
VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $81.013.134.790,00
VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B): $41.546.982.306,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $122.560.117.096,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%)OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	ACTA Nº	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		MES	Abril de 2022	Mayo de 2022	Junio de 2022	Julio de 2022	Agosto de 2022	Septiembre de 2022	Octubre de 2022	Noviembre de 2022	Diciembre de 2022	Enero de 2023	Febrero de 2023	Marzo de 2023	Abril de 2023
EXPLANACIONES	($ 4.667.631,98)	(6,54%)	4,96%	%P	3,00%	3,20%	3,87%	9,53%	9,33%	8,60%	8,60%	8,60%	8,60%	8,60%	8,60%	8,60%	8,60%
	$ 5.102.210,45	7,15%	3.536.395,20	$P	$2.137.109,62	$2.281.714,18	$2.762.240,38	$6.783.197,02	$6.653.028,95	$6.131.597,31	$6.131.597,31	$6.131.597,31	$6.131.597,31	$6.131.597,31	$6.131.597,31	$6.131.597,31	$6.131.597,31
				$E	$1.625.395,74	$1.663.963,20	$2.093.980,07	$2.383.170,80	$2.497.201,00	$2.565.924,10	$2.651.589,61	$2.983.010,94	$3.483.809,44	$3.536.395,20			
				%E	2,28%	2,33%	2,94%	3,34%	3,50%	3,60%	3,72%	4,18%	4,88%	4,96%			
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 8.876.596,12)	(12,45%)	7,85%	%P	5,93%	7,02%	7,52%	8,04%	8,04%	7,57%	7,57%	7,57%	7,57%	7,57%	7,57%	7,57%	7,57%
	$ 5.957.272,04	8,35%	5.595.380,42	$P	$4.228.491,09	$5.008.274,20	$5.359.679,40	$5.732.441,72	$5.732.941,12	$5.401.033,54	$5.401.033,54	$5.401.033,54	$5.401.033,54	$5.401.033,54	$5.401.033,54	$5.401.033,54	$5.401.033,54
				$E	$4.926.640,23	$5.265.066,15	$4.479.275,09	$4.479.275,69	$4.479.275,69	$4.479.275,69	$4.714.617,08	$5.053.800,83	$5.447.016,18	$5.595.380,42			
				%E	6,91%	7,38%	6,28%	6,28%	6,28%	6,28%	6,61%	7,09%	7,64%	7,85%			
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 9.626.572,86)	(13,50%)	51,80%	%P	12,05%	19,05%	31,05%	48,79%	37,89%	43,89%	44,89%	46,89%	47,89%	49,99%	51,19%	54,19%	60,79%
	$ 46.887.484,38	65,74%	36.939.291,51	$P	$8.596.977,70	$13.589.200,40	$22.147.296,89	$34.737.838,53	$27.024.917,13	$31.303.965,16	$32.017.139,81	$33.443.489,18	$34.156.661,85	$34.941.155,78	$36.910.140,27	$38.649.664,29	$43.356.617,13
				$E	$23.084.585,07	$25.529.476,50	$29.290.963,38	$29.805.775,13	$31.573.747,20	$33.269.077,30	$36.132.920,43	$38.132.920,43	$36.337.356,78	$36.939.291,51			
				%E	32,37%	35,80%	41,07%	41,78%	44,27%	46,65%	50,66%	50,66%	50,95%	51,80%			
PAVIMENTO CONCRETO	($ 0,00)	(0,00%)	1,89%	%P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,00%	1,50%	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%	1,70%
	$ 0,00	0,00%	1.344.588,65	$P	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$713.174,67	$1.069.762,03	$1.212.396,94	$1.212.396,94	$1.212.396,94	$1.212.396,94	$1.212.396,94	$1.212.396,94
				$E						$773.104,23	$1.023.473,76	$1.161.575,38	$1.161.575,38	$1.344.588,65			
				%E						1,08%	1,44%	1,63%	1,63%	1,89%			
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 40.929.796,24)	(57,39%)	57,09%	%P	34,99%	40,99%	55,99%	64,08%	19,30%	22,37%	27,07%	34,17%	39,17%	44,17%	49,17%	53,67%	54,67%
	$ 45.337.395,94	63,57%	40.713.625,45	$P	$24.951.249,57	$29.230.297,60	$39.927.917,70	$45.701.582,71	$13.763.606,08	$15.992.450,52	$19.305.371,52	$24.368.911,16	$27.934.788,12	$31.500.658,79	$35.066.531,85	$38.275.817,88	$38.988.992,55
				$E	$12.001.659,90	$13.756.423,80	$17.109.431,98	$19.826.314,55	$22.573.253,30	$25.813.029,25	$29.395.547,43	$33.495.192,43	$37.572.351,16	$40.713.625,45			
				%E	16,83%	19,29%	23,99%	27,80%	31,65%	36,19%	41,22%	46,97%	52,68%	57,09%			
SEÑALIZACION	($ 696.887,18)	(0,98%)	0,72%	%P	0,24%	0,33%	0,47%	2,63%	2,61%	2,61%	2,61%	2,61%	2,61%	2,61%	2,61%	2,61%	2,61%
	$ 1.621.032,11	2,27%	513.746,40	$P	$168.242,70	$235.428,42	$331.707,06	$1.863.803,84	$1.863.803,84	$1.863.803,84	$1.863.803,84	$1.863.803,84	$1.863.803,84	$1.863.803,84	$1.863.803,84	$1.863.803,84	$1.863.803,84
				$E	$513.746,40	$513.746,40	$513.746,40	$513.746,40	$513.746,40	$513.746,40	$513.746,40	$513.746,40	$513.746,40	$513.746,40			
				%E	0,72%	0,72%	0,72%	0,72%	0,72%	0,72%	0,72%	0,72%	0,72%	0,72%			
OBRAS VARIAS	($ 1.493.246,90)	(2,09%)	0,00%	%P	0,98%	1,18%	1,49%	2,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%	1,06%
	$ 149.458,32	0,21%	0,00	$P	$700.769,30	$845.032,57	$1.063.264,24	$1.493.246,90	$756.056,65	$756.056,65	$756.056,65	$756.056,65	$756.056,65	$756.056,65	$756.056,65	$756.056,65	$756.056,65
				$E	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00			
				%E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
TRANSPORTES	($ 5.026.736,00)	(7,05%)	2,85%	%P	5,28%	5,44%	5,59%	7,56%	7,56%	3,88%	3,88%	3,88%	3,88%	3,88%	3,88%	3,88%	3,88%
	$ 3.112.744,11	4,36%	2.035.220,32	$P	$3.767.301,72	$3.882.432,52	$3.987.432,52	$5.390.109,89	$5.390.109,89	$2.769.890,17	$2.769.890,17	$2.769.890,17	$2.769.890,17	$2.769.890,17	$2.769.890,17	$2.769.890,17	$2.769.890,17
				$E	$395.108,25	$402.610,03	$436.420,51	$759.012,64	$1.112.806,35	$1.360.240,13	$1.570.700,68	$1.805.382,65	$1.980.942,65	$2.035.220,32			
				%E	0,55%	0,56%	0,61%	1,06%	1,56%	1,91%	2,20%	2,53%	2,78%	2,85%			

VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 71.317.467,29)	(100,00%) 127,15%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 110.130.971,74	154,42% 90.678.247,95

ACTA DE MOD. No.6 · ACTA DE MOD. No.7 · ACTA DE MOD. No.8 · ACTA DE MOD. No.9 · ACTA DE MOD. No.10 - ADICION 2 Y PRORROGA 1 · ACTA DE MOD. No.11 · ACTA DE MOD. No.12 · ACTA DE MOD. No.13 · ACTA DE MOD. No.14 · ACTA DE MOD. No.15 REPROGRAMACION POR PRORROGA · ACTA DE MOD. No.15

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

			14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		8,58%	14,75%	28,75%	36,82%	4,79%	5,20%	6,20%	9,30%	6,00%	6,10%	7,20%	7,50%	7,60%
	VALOR (Miles de Pesos)		6.117.530,71	10.522.238,43	20.507.157,60	26.255.882,29	3.416.648,46	3.708.508,30	4.421.682,97	6.632.524,46	4.279.048,04	4.350.365,50	5.134.857,64	5.348.810,05	5.420.127,51
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		62,47%	77,22%	105,98%	142,79%	85,79%	90,99%	97,19%	106,49%	112,49%	118,59%	125,79%	133,29%	140,89%
	VALOR (Miles de Pesos)		44.550.141,70	55.072.380,12	75.579.537,73	101.835.420,01	61.184.463,66	64.892.971,96	69.314.654,93	75.947.179,39	80.226.227,42	84.576.592,93	89.711.450,57	95.060.260,62	100.480.388,13
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		5,77%	6,43%	9,52%	5,39%	6,99%	8,45%	10,14%	7,21%	7,50%	5,86%			
	VALOR (Miles de Pesos)		4.112.559,12	4.584.150,63	6.792.532,38	3.843.996,60	4.982.214,89	6.024.359,52	7.228.205,78	5.143.033,70	5.351.405,90	4.181.212,96			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		59,66%	66,09%	75,61%	81,00%	87,99%	96,43%	106,57%	113,78%	121,28%	127,15%			
	VALOR (Miles de Pesos)		42.547.135,59	47.131.286,22	53.923.818,60	57.767.815,20	62.750.030,09	68.774.389,61	76.002.595,38	81.145.629,09	86.497.034,99	90.678.247,95			

NOTAS:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

*** 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
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$5.698.817,06 / $8.130.884,97	$4.920.213,82	60,51%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$140.598,77 / $140.598,77	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$563.838,76 / $865.248,71	$698.604,15	80,74%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$557.750,00 / $557.750,00	$557.750,00	100,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$105.972,50 / $105.972,50	$105.972,50	100,00%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	$2.304.690,41 / $2.304.690,41	$8.834,16	0,38%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$324.000,00 / $324.000,00	$2.105,73	0,65%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$9.695.667,50	$5.735.730,35	242,29%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$12.429.145,36		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$81.013.134,79	$96.971.728,31	79,12%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$122.560.117,10		

OBSERVACIONES:

Aprueba:
Ing. PEDRO CONTECHA CARRILLO
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT.° PROF. 1482 STA

Aprueba:
Ing. HECTOR RAUL PRIETO TABARES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO - INTERVENTORIA
MAT PROF. 76202-22598 VLL

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 DE 3

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3 **DIRECCIÓN TERR** BOYACA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 23 DE Enero de 2023

SEGUIMIENTO No. 23

FECHA DE ELABORACIÓN 17-feb-23

VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 4.231.305.236,00

CONTRATO DE OBRA No : 1628 de 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" MODULO 2

CONTRATISTA: INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1871 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REGIOCENTRAL

PLAZO INICIAL: 18 MESES

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2023

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29-mar-21

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30-jun-23

FECHA DE SUSPENSION: N/A

FECHA DE REANUDACION: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $81.013.134.790,00

VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B): $41.546.982.306,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $122.560.117.096,00

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	ACTA Nº MES	27 Mayo de 2023	28 Junio de 2023											
EXPLANACIONES	($ 4.667.631,98)	(6,54%)	4,96%	%P		8,60%	7,15%											160%
	$ 5.102.210,45	7,15%	3.536.395,20	$P		$6.131.597,31	$5.102.210,45											
				$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 8.876.596,12)	(12,45%)	7,85%	%P		7,57%	8,35%											150%
	$ 5.957.272,04	8,35%	5.595.380,42	$P		$5.401.033,54	$5.957.272,04											
				$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 9.626.572,86)	(13,50%)	51,80%	%P		58,39%	65,74%											140%
	$ 46.887.484,38	65,74%	36.939.291,51	$P		$68.776.744,65	$46.887.484,38											
				$E														
				%E														
PAVIMENTO CONCRETO	($ 0,00)	(0,00%)	1,89%	%P		1,70%	1,90%											130%
	$ 0,00	0,00%	1.344.588,65	$P		$1.212.396,94	$1.356.776,07											
				$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 40.929.796,24)	(57,39%)	57,09%	%P		55,07%	63,57%											120%
	$ 45.337.395,94	63,57%	40.713.625,45	$P		$39.274.262,42	$45.337.395,94											
				$E														
				%E														
SEÑALIZACION	($ 696.887,18)	(0,98%)	0,72%	%P		2,61%	2,27%											110%
	$ 1.621.032,11	2,27%	513.746,40	$P		$1.863.803,84	$1.621.032,11											
				$E														
				%E														
OBRAS VARIAS	($ 1.493.246,90)	(2,09%)	0,00%	%P		1,06%	1,06%											100%
	$ 149.458,32	0,21%	0,00	$P		$756.056,65	$756.056,65											
				$E														
				%E														
TRANSPORTES	($ 5.026.736,00)	(7,05%)	2,85%	%P		3,88%	4,36%											
	$ 3.112.744,11	4,36%	2.035.220,32	$P		$2.769.890,17	$3.112.744,11											
				$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 71.317.467,29)	(100,00%)	127,15%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 110.130.971,74	154,42%	90.678.247,95															

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		8,00%	5,53%														
	VALOR (Miles de Pesos)		5.705.397,38	3.945.186,22														
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		148,89%	154,42%														
	VALOR (Miles de Pesos)		106.185.785,52	110.130.971,74														
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																	
	VALOR (Miles de Pesos)																	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																	
	VALOR (Miles de Pesos)																	

NOTAS:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

*** 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
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$5.698.817,06 $8.130.884,97	$4.920.213,82	60,51%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$140.598,77 $140.598,77	$0,00	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$563.838,76 $865.248,71	$698.604,15	80,74%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$557.750,00 $557.750,00	$557.750,00	100,00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$105.972,50 $105.972,50	$105.972,50	100,00%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)	$2.304.690,41 $2.304.690,41	$8.834,16	0,38%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$324.000,00 $324.000,00	$2.105,73	0,65%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$9.695.667,50	$5.735.730,35	242,29%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$12.429.145,36		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$81.013.134,79	$96.971.728,31	79,12%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$122.560.117,10		

OBSERVACIONES: _____

Aprueba:
Ing. PEDRO CONTECHA CARRILLO
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 1482 S/D

Aprueba:
Ing. HECTOR RAUL PRIETO TABARES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO - INTERVENTORIA
MAT/PROF. 76202-22598 VLL

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
	CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE	VERSIÓN	1		
	IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL	PÁGINA	1	DE	1

Contrato No. 1628 de 2020 **Contratista** INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

Objeto del Contrato MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" MODULO 2

Acta No. 23 **Valor basico** 4.231.305.236,00 **Período** Enero de 2023

Valor incluido el Iva $ 4.271.377.786,00

VALOR DESCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	subtotal
1	6207	PUERTO ARAUJO - LANDAZURI	$ 1.739.907.572,00	$ 14.902.451,25	$ 0,00	**$ 1.754.810.023,25**
2	6208	LANDAZURI - BARBOSA	$ 2.113.630.185,00	$ 29.804.902,50	$ 0,00	**$ 2.143.435.087,50**
3	6209	BARBOSA - TUNJA	$ 358.230.224,00	$ 14.902.451,25	$ 0,00	**$ 373.132.675,25**
	TOTALES		**$ 4.211.767.981,00**	**$ 59.609.805,00**	**$ 0,00**	**$ 4.271.377.786,00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

	DEPARTAMENTO 1	**SANTANDER**	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
	MUNICIPIO 1	CIMITARRA	$ 340.609.235,91	$ 335.866.954,91
	MUNICIPIO 2	LANDAZURI	$ 1.386.013.967,05	$ 1.373.687.612,05
	MUNICIPIO 3	VELEZ	$ 2.093.770.537,97	$ 2.076.309.637,97
	MUNICIPIO 4	BARBOSA	$ 0,00	$ 0,00
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		**3.820.393.740,93**	**3.785.864.204,93**

	DEPARTAMENTO 2	**BOYACA**	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
	MUNICIPIO 1	ARCABUCO	450.984.045,07	445.441.031,07
	MUNICIPIO 2	COMBITA	-	-
	MUNICIPIO 3	MONIQUIRA	-	-
	MUNICIPIO 4	MOTAVITA	-	-
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 2		**450.984.045,07**	**445.441.031,07**

PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal
CONTRATISTA

HECTOR RAUL PRIETO TABARES
Representante Legal - Apoderado
INTERVENTORIA

Uptc® Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA ESTAMPILLA PRO DESARROLLO UPTC ORDENANZA 030 DE 2005	ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

Número Estampilla	7273850			
Contratista:	INGENIERIA DE VIAS			
C.C. / Nit / Identificación Contratista:	800186228			
Objeto del Contrato	TRANSVERSAL DEL CARARE			
Contratante:	INVIAS	C.C. / Nit / Identificación	800215807	
	Numero de Contrato:	16282020	Vigencia:	2020
	Base Gravable	$450000000	Tarifa: 1% del valor neto de cada contrato	$ 4,500,000.00
	Fecha de Pago:	24/02/2023		

PAGADO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 17-feb-2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA

CONTRATO DE OBRA No: 1628 de 2020

CONTRATISTA: INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

MES INFORME MENSUAL: Enero de 2023

PROYECTO: MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" MODULO 2

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1871 de 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO REGIOCENTRAL

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	281521	C-2401-0600-95-0-2101008-02	54	Nacion	Contrato Principal No. 1628 de 2020	$ 931.762.832,74	$ 0,00
2021	281521	C-2401-0600-95-0-2101020-02	54	Nacion	Contrato Principal No. 1628 de 2020	$ 15.000.000.000,00	
2021	1054221	C-2401-0600-95-0-2101008-02	54	Nacion	Contrato Principal No. 1628 de 2020	$ 21.566.484.604,26	$ 0,26
2021	1054221	C-2401-0600-95-0-2101020-02	54	Nacion	Contrato Principal No. 1628 de 2020	$ 3.759.976.736,00	
2021	1054221	C-2401-0600-95-0-2101023-02	54	Nacion	Contrato Principal No. 1628 de 2020	$ 2.394.910.617,00	
2021	1054821	C-2401-0600-95-0-2401008-02	20	Propios	Adicion No. 1 de 2021	$ 10.244.564.515,00	$ 0,00
2021	1054821	C-2401-0600-95-0-2401023-02	54	Nacion	Adicion No. 1 de 2021	$ 3.046.982.306,00	
2021	1054821	C-2401-0600-95-0-2401023-02	20	Propios	Adicion No. 1 de 2021	$ 6.536.642.565,00	
2021	1054821	C-2401-0600-95-0-2401020-02	20	Propios	Adicion No. 1 de 2021	$ 13.218.792.920,00	
2022	90222	C-2401-0600-95-0-2401008-02	11	Nacion	Contrato Principal No. 1628 de 2020	$ 18.460.799.365,00	$ 6.580.521.038,80
2022	90222	C-2401-0600-95-0-2401020-02	11	Nacion	Contrato Principal No. 1628 de 2020	$ 14.748.089.524,00	
2022	90222	C-2401-0600-95-0-2401023-02	11	Nacion	Contrato Principal No. 1628 de 2020	$ 4.151.111.111,00	
2022	856122	C-2401-0600-95-0-2401008-02	20	Propios	Adicion No. 2 de 2022	$ 8.500.000.000,00	$ 8.500.000.000,00
				TOTAL		$ 122.560.117.096,00	$ 15.080.521.039,06

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 122.560.117.096,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. De Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
			$ 0,00								$ 122.560.117.096,00				
1	OBRA	28 al 31 de Mar de 2021	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	281521 - 26/03/2021	**$ 15.931.762.832,74**	$ 122.560.117.096,00		X		**Registro Contrato Inicial**
2	OBRA	Abril de 2021	$ 10.528.106,00	$76.557,00	$ 10.604.663,00	$ 0,00	$ 10.604.663,00	$ 0,00	281521 - 26/03/2021	$ 15.921.158.169,74	$ 122.549.512.433,00		X		
Anticipo 1							**$ 15.000.000.000,00**	**$ 15.000.000.000,00**	281521 - 26/03/2021	$ 921.158.169,74	$ 122.549.512.433,00		X		
3	OBRA	Mayo de 2021	$ 79.111.320,00	$ 10.765.147,00	$ 89.876.467,00	$ 4.466.422,00	$ 85.410.045,00	$ 14.995.533.578,00	281521 - 26/03/2021	$ 835.748.124,74	$ 122.459.635.966,00		X		
4	OBRA	Junio de 2021	$ 145.679.486,00	$ 19.324.176,00	$ 165.003.662,00	$ 8.799.777,00	$ 156.203.885,00	$ 14.986.733.801,00	281521 - 26/03/2021	$ 679.544.239,74	$ 122.294.632.304,00		X		
5	OBRA	Julio de 2021	$ 223.191.820,00	$ 1.627.737,00	$ 224.819.557,00	$ 43.301.239,00	$ 181.518.318,00	$ 14.943.432.562,00	281521 - 26/03/2021	$ 498.025.921,74	$ 122.069.812.747,00		X		
6	OBRA	Agosto de 2021	$ 226.244.116,00	$ 11.137.225,00	$ 237.381.341,00	$ 33.813.842,00	$ 203.567.499,00	$ 14.909.618.720,00	281521 - 26/03/2021	$ 294.458.422,74	$ 121.832.431.406,00		X		
1	AJUSTE	28 al 31 de Mar de 2021	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 14.909.618.720,00	281521 - 26/03/2021	$ 294.458.422,74	$ 121.832.431.406,00		X		
2	AJUSTE	Abril de 2021	$ 159.968,68	$ 1.169,00	$ 161.137,68	$ 0,00	$ 161.137,68	$ 14.909.618.720,00	281521 - 26/03/2021	$ 294.297.285,06	$ 121.832.270.268,32		X		
3	AJUSTE	Mayo de 2021	$ 244.551,19	$ 1.787,00	$ 246.338,19	$ 0,00	$ 246.338,19	$ 14.909.618.720,00	281521 - 26/03/2021	$ 294.050.946,87	$ 121.832.023.930,13		X		
4	AJUSTE	Junio de 2021	$ 631.347,87	$ 4.614,00	$ 635.961,87	$ 0,00	$ 635.961,87	$ 14.909.618.720,00	281521 - 26/03/2021	$ 293.414.985,00	$ 121.831.387.968,26		X		
5	AJUSTE	Julio de 2021	$ 4.862.355,00	$ 35.533,00	$ 4.897.888,00	$ 0,00	$ 4.897.888,00	$ 14.909.618.720,00	281521 - 26/03/2021	$ 288.517.097,00	$ 121.826.490.080,26		X		
6	AJUSTE	Agosto de 2021	$ 2.210.752,00	$ 16.155,00	$ 2.226.907,00	$ 0,00	$ 2.226.907,00	$ 14.909.618.720,00	281521 - 26/03/2021	$ 286.290.190,00	$ 121.824.263.173,26		X		
7	AJUSTE	Septiembre de 2021	$ 8.944.877,00	$ 65.366,00	$ 9.010.243,00	$ 0,00	$ 9.010.243,00	$ 14.909.618.720,00	281521 - 26/03/2021	$ 277.279.947,00	$ 121.815.252.930,26		X		
7	OBRA	Septiembre de 2021	$ 341.022.159,00	$ 2.491.242,00	$ 343.513.401,00	$ 66.233.454,00	$ 277.279.947,00	$ 14.843.385.266,00	281521 - 26/03/2021	$ 0,00	$ 121.471.739.529,26		X		
										$ 27.721.371.957,26	$ 121.471.739.529,26				**Registro Cesion Contrato**
8	OBRA	Octubre de 2021	$ 5.758.635.869,00	$ 42.082.339,00	$ 5.800.718.208,00	$ 1.119.478.813,00	$ 4.681.239.395,00	$ 13.723.906.453,00	1054221 - 21/12/2021	$ 23.040.132.562,26	$ 115.671.021.321,26	125310 23/12/2021	X		
9	OBRA	Noviembre de 2021	$ 8.029.687.911,00	$ 58.678.489,00	$ 8.088.366.400,00	$ 1.560.971.330,00	$ 6.527.395.070,00	$ 12.162.935.123,00	1054221 - 21/12/2021	$ 16.512.737.492,26	$ 107.582.654.921,26	125312 23/12/2021	X		
10	OBRA	Diciembre de 2021	$ 12.700.183.068,00	$ 92.809.030,00	$ 12.792.992.098,00	$ 2.468.915.589,00	$ 10.324.076.509,00	$ 9.694.019.534,00	1054221 - 21/12/2021	$ 6.188.660.983,26	$ 94.789.662.823,26	125313 23/12/2021	X		
8	AJUSTE	Octubre de 2021	$ 227.443.533,00	$ 1.662.087,00	$ 229.105.620,00	$ 0,00	$ 229.105.620,00	$ 9.694.019.534,00	1054221 - 21/12/2021	$ 5.959.555.363,26	$ 94.560.557.203,26	125298 23/12/2021	X		
9	AJUSTE	Noviembre de 2021	$ 360.190.443,00	$ 2.632.161,00	$ 362.822.604,00	$ 0,00	$ 362.822.604,00	$ 9.694.019.534,00	1054221 - 21/12/2021	$ 5.596.732.759,26	$ 94.197.734.599,26	125689 23/12/2021	X		
10	AJUSTE	Diciembre de 2021	$ 342.714.572,00	$ 2.504.453,00	$ 345.219.025,00	$ 0,00	$ 345.219.025,00	$ 9.694.019.534,00	1054221 - 21/12/2021	$ 5.251.513.734,26	$ 93.852.515.574,26	125693 23/12/2021	X		
										$ 33.046.982.306,00					**Registro Adicion 1 Contrato**
11	OBRA	Enero de 2022	$ 2.000.241.375,00	$ 14.617.149,00	$ 2.014.858.524,00	$ 263.031.741,00	$ 1.751.826.783,00	$ 9.430.987.793,00	1054821 - 21/12/2021	$ 31.295.155.523,00	$ 91.837.657.050,26	21152 04/03/2022	X		
Anticipo 2							**$ 21.701.503.960,00**	$ 31.132.491.753,00	1054821 - 21/12/2021	$ 9.593.651.563,00	$ 91.837.657.050,26	127857 30/12/2021	X		
12	OBRA	Febrero de 2022	$ 4.093.390.407,00	$ 29.913.238,00	$ 4.123.303.645,00	$ 1.317.253.033,00	$ 2.806.050.612,00	$ 29.815.238.720,00	1054821 - 21/12/2021	$ 6.787.600.951,00	$ 87.714.353.405,26	31423 30/03/2022	X		
13	OBRA	Marzo de 2022	$ 5.036.420.364,00	$ 36.804.610,00	$ 5.073.224.974,00	$ 1.620.720.073,00	$ 3.452.504.901,00	$ 28.194.518.647,00	1054821 - 21/12/2021	$ 3.335.096.050,00	$ 82.641.128.431,26	36705-11/04/2022	X		
Anticipo 2							**$ 5.251.513.734,00**	$ 33.446.032.381,00	1054221 - 21/12/2021	$ 0,26	$ 82.641.128.431,26	127857 30/12/2021	X		
Anticipo 2							**$ 3.046.982.306,00**	$ 36.493.014.687,00	1054821 - 21/12/2021	$ 288.113.744,00	$ 82.641.128.431,26	127857 30/12/2021	X		
										$ 37.360.000.000,00					**Registro 2022 Contrato Inicial**
14	OBRA	Abril de 2022	$ 4.112.559.125,00	$ 30.053.317,00	$ 4.142.612.442,00	$ 1.622.404.575,00	$ 2.520.207.867,00	$ 34.870.610.112,00	90222 - 24/01/2022	$ 35.127.905.877,00	$ 78.498.515.989,26		X		
15	OBRA	Mayo de 2022	$ 4.584.150.637,00	$ 33.499.562,00	$ 4.617.650.199,00	$ 2.750.490.382,00	$ 1.867.159.817,00	$ 32.120.119.730,00	90222 - 24/01/2022	$ 33.260.746.060,00	$ 73.880.865.790,26	807010 01/08/2022	X		
16	OBRA	Junio de 2022	$ 6.792.532.376,00	$ 49.637.737,00	$ 6.842.170.113,00	$ 4.075.519.426,00	$ 2.766.650.687,00	$ 28.044.600.304,00	90222 - 24/01/2022	$ 30.494.095.373,00	$ 67.038.695.677,26	89595 23/08/2022	X		
17	OBRA	Julio de 2022	$ 3.843.996.601,00	$ 28.090.744,00	$ 3.872.087.345,00	$ 2.306.397.961,00	$ 1.565.689.384,00	$ 25.738.202.343,00	90222 - 24/01/2022	$ 28.928.405.989,00	$ 63.166.608.332,26	95970 07/09/2022	X		
18	OBRA	Agosto de 2022	$ 4.982.214.893,00	$ 36.408.493,00	$ 5.018.623.386,00	$ 2.989.328.936,00	$ 2.029.294.450,00	$ 22.748.873.407,00	90222 - 24/01/2022	$ 26.899.111.539,00	$ 58.147.984.946,26	110851 12/10/2022	X		

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA** **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	17-feb-2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 3** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACA

CONTRATO DE OBRA No: **1628 de 2020** **CONTRATISTA:** INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

MES INFORME MENSUAL: Enero de 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA - BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" MODULO 2

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1871 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REGIOCENTRAL

19	OBRA	Septiembre de 2022	$ 6.332.672.630,00	$ 101.204.654,00	$ 6.433.877.284,00	$ 3.799.603.578,00	$ 2.634.273.706,00	$ 18.949.269.829,00	90222 - 24/01/2022	$ 24.264.837.833,00	$ 51.714.107.662,26	117147 29/10/2022	X		
20	OBRA	Octubre de 2022	$ 7.228.544.764,00	$ 52.823.075,00	$ 7.281.367.839,00	$ 2.674.561.563,00	$ 4.606.806.276,00	$ 16.274.708.266,00	90222 - 24/01/2022	$ 19.658.031.557,00	$ 44.432.739.823,26	123042 11/11/2022	X		
9	AJUSTE DEF	Noviembre de 2021	$ 9.014.331,00	$ 65.874,00	$ 9.080.205,00	$ 0,00	$ 9.080.205,00	$ 16.274.708.266,00	90222 - 24/01/2022	$ 19.648.951.352,00	$ 44.423.659.618,26	121327 9/11/2022	X		
10	AJUSTE DEF	Diciembre de 2021	$ 64.779.862,00	$ 473.391,00	$ 65.253.253,00	$ 0,00	$ 65.253.253,00	$ 16.274.708.266,00	90222 - 24/01/2022	$ 19.583.698.099,00	$ 44.358.406.365,26	121338 9/11/2022	X		
11	AJUSTE DEF	Enero de 2022	$ 58.872.647,40	$ 430.223,00	$ 59.302.870,40	$ 0,00	$ 59.302.870,40	$ 16.274.708.266,00	90222 - 24/01/2022	$ 19.524.395.228,60	$ 44.299.103.494,86	121344 9/11/2022	X		
12	AJUSTE DEF	Febrero de 2022	$ 231.552.060,30	$ 1.692.111,00	$ 233.244.171,30	$ 0,00	$ 233.244.171,30	$ 16.274.708.266,00	90222 - 24/01/2022	$ 19.291.151.057,30	$ 44.065.859.323,56	121347 9/11/2022	X		
13	AJUSTE DEF	Marzo de 2022	$ 324.012.637,20	$ 2.367.785,00	$ 326.380.422,20	$ 0,00	$ 326.380.422,20	$ 16.274.708.266,00	90222 - 24/01/2022	$ 18.964.770.635,10	$ 43.739.478.901,36	121354 9/11/2022	X		
14	AJUSTE DEF	Abril de 2022	$ 300.882.134,30	$ 2.198.754,00	$ 303.080.888,30	$ 0,00	$ 303.080.888,30	$ 16.274.708.266,00	90222 - 24/01/2022	$ 18.661.689.746,80	$ 43.436.398.013,06	121361 9/11/2022	X		
15	AJUSTE DEF	Mayo de 2022	$ 228.668.915,80	$ 1.671.042,00	$ 230.339.957,80	$ 0,00	$ 230.339.957,80	$ 16.274.708.266,00	90222 - 24/01/2022	$ 18.431.349.789,00	$ 43.206.058.055,26	121371 9/11/2022	X		
16	AJUSTE DEF	Junio de 2022	$ 358.458.793,70	$ 2.619.507,00	$ 361.078.300,70	$ 0,00	$ 361.078.300,70	$ 16.274.708.266,00	90222 - 24/01/2022	$ 18.070.271.488,30	$ 42.844.979.754,56	121832 9/11/2022	X		
17	AJUSTE DEF	Julio de 2022	$ 179.682.410,70	$ 1.313.064,00	$ 180.995.474,70	$ 0,00	$ 180.995.474,70	$ 16.274.708.266,00	90222 - 24/01/2022	$ 17.889.276.013,60	$ 42.663.984.279,86	121386 9/11/2022	X		
18	AJUSTE DEF	Agosto de 2022	$ 278.978.577,50	$ 2.038.690,00	$ 281.017.267,50	$ 0,00	$ 281.017.267,50	$ 16.274.708.266,00	90222 - 24/01/2022	$ 17.608.258.746,10	$ 42.382.967.012,36	129838 29/11/2022	X		
21	OBRA	Noviembre de 2022	$ 5.143.033.706,00	$ 37.583.708,00	$ 5.180.617.414,00	$ 1.974.924.943,00	$ 3.205.692.471,00	$ 14.299.783.323,00	90222 - 24/01/2022	$ 14.402.566.275,10	$ 37.202.349.598,36	139141 19/12/2022	X		
22	OBRA	Diciembre de 2022	$ 5.351.405.898,00	$ 39.106.428,00	$ 5.390.512.326,00	$ 2.057.080.427,00	$ 3.333.431.899,00	$ 12.242.702.896,00	90222 - 24/01/2022	$ 11.069.134.376,10	$ 31.811.837.272,36	140043 20/12/2022	X		
19	AJUSTE DEF	Septiembre de 2022	$ 349.001.134,40	$ 2.550.393,00	$ 351.551.527,40	$ 0,00	$ 351.551.527,40	$ 12.242.702.896,00	90222 - 24/01/2022	$ 10.717.582.848,70	$ 31.460.285.744,96	138742 17/12/2022	X		
20	AJUSTE DEF	Octubre de 2022	$ 723.912.644,50	$ 5.290.131,00	$ 729.202.775,50	$ 0,00	$ 729.202.775,50	$ 12.242.702.896,00	90222 - 24/01/2022	$ 9.988.380.073,20	$ 30.731.082.969,46	138738 17/12/2022	X		
21	AJUSTE PROV	Noviembre de 2022	$ 427.450.491,30	$ 3.123.677,00	$ 430.574.168,30	$ 0,00	$ 430.574.168,30	$ 12.242.702.896,00	90222 - 24/01/2022	$ 9.557.805.904,90	$ 30.300.508.801,16	140145 20/12/2022	X		
22	AJUSTE PROV	Diciembre de 2022	$ 437.544.784,10	$ 3.197.443,00	$ 440.742.227,10	$ 0,00	$ 440.742.227,10	$ 12.242.702.896,00	90222 - 24/01/2022	$ 9.117.063.677,80	$ 29.859.766.574,06	140277 20/12/2022	X		
23	OBRA	Enero de 2023	$ 4.231.305.236,00	$ 40.072.550,00	$ 4.271.377.786,00	$ 1.734.835.147,00	$ 2.536.542.639,00	$ 10.507.867.749,00	90222 - 24/01/2022	$ 6.580.521.038,80	$ 25.588.388.788,06				
TOTALES			**$ 96.166.965.690,94**	**$ 804.762.617,00**	**$ 96.971.728.307,94**	**$ 34.492.132.251,00**	**$ 107.479.596.056,94**	**$ 10.507.867.749,00**			**$ 25.588.388.788,06**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 90.678.247.954,00	$ 662.648.736,00	$ 91.340.896.690,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
AJUSTES	$ 4.920.213.823,94	$ 35.955.410,00	$ 4.956.169.233,94
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 557.750.000,00	$ 105.972.500,00	$ 663.722.500,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 338.989,00	$ 1.571,00	$ 340.560,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 8.313.111,00	$ 180.488,00	$ 8.493.599,00
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 2.101.813,00	$ 3.912,00	$ 2.105.725,00
VALOR TOTAL	**$ 96.166.965.690,94**	**$ 804.762.617,00**	**$ 96.971.728.307,94**

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

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reportado SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: LEONARDO GONZALEZ CANO
Director de Obra
Matrícula No.: 25202-74658 CND

Firma
Nombre: HECTOR RAUL PRIETO TABARES
Director de Interventoría
Matrícula No.: 76202-22598 VLL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSION AMBIENTAL

CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-1-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31 (Día) / 1 (Mes) / 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3

DIRECCIÓN TERRITORIAL SANTANDER
DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 23
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO (Indicar con una 'X')

Resolución N° (Indicar N° de Resolución dia, mes y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA) X

CONTRATISTA: INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

INTERVENTORIA CONSORCIO REGIOCENTRAL

OBJETO MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", MÓDULO 2.

OBJETO INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES", MÓDULO 2.

N° CONTRATO 1628 de 2020 **FECHA DE INICIO** 29/03/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 30/06/2023

N° CONTRATO 1871 DE 2020 **FECHA DE INICIO** 29/03/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 30/06/2023

Valor Inicial Contrato Obra	$	81.013.134.790,00
Valor Adicional No.	$	33.046.982.306,00
Valor Adicional No.	$	8.500.000.000,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	122.560.117.096,00

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	2.304.690.409,00
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental	$	-
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado		$ 8.834.159,00
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	2.295.856.250,00

AIU %	30%
U %	5,00

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	5.939.882.904,00
Valor Adicional No.	$	500.000.000,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	6.439.882.904,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 03 Fecha 24/09/2022										EJECUTADO EN EL MES								ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
												VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:				VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO				TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:									
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	IVA	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALORTOTAL ($)		
DAGA-1.3.03	Conformación del grupo de Gestión Ambiental	Cumplimiento de requerimientos legales	Compensación forestal impuesta en la Autorización de Tala No. 216-21 del 30 de noviembre de 2021, consistente en la siembra y/o donación de 115 árboles de especies nativas de la región.					X	1	GLOBAL	$ 1.461.000,00	$ 1.461.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.461.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0,0	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.461.000,00	0	$ 0,00	Informes de gestión ambiental, actos administrativos de la CAS, cotizaciones de proveedores.	• El valor del material vegetal incluye un incremento del 10% en la cantidad de árboles, por resiembra. • La venta de material vegetal se encuentra exenta del gravamen de IVA.
			Compensación forestal impuesta en la Autorización de Tala No. RVZ.62.2022 del 3 mayo de 2022, consistente en la siembra y/o donación de 115 árboles de especies nativas de la región.					X	1	GLOBAL	$ 1.254.000,00	$ 1.254.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.254.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0,0	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1	$ 1.254.000,00	Informes de gestión ambiental, actos administrativos de la CAS, cotizaciones de proveedores.	• El valor del material vegetal incluye un incremento del 10% en la cantidad de árboles, por resiembra. • La venta de material vegetal se encuentra exenta del gravamen de IVA.
PEV-7.1.27	Escuelas verdes	Arborización de zonas escolares	Mejorar la estética de las vías, a través de la arborización de las zonas escolares aledañas a la carretera Transversal del Carare, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 6725 de 2016 del Instituto Nacional de Vías - INVIAS				X		1	GLOBAL	$ 6.852.111,00	$ 6.852.111,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 180.488,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.032.599	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,0	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 7.032.599,00	0	$ 0,00	Informes de gestión ambiental	Se adjuntan cotizaciones y facturas de las actividades contempladas en la formulación del proyecto "ARBORIZACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS FLORES "ESCUELAS VERDES".
											SUBTOTAL	$ 9.567.111,00			$ 180.488,00			$ 9.747.599,00				$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0,0	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 8.493.599,00		$ 1.254.000,00		

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 9.747.599,00
VALOR BASICO GESTION	$ 0,00
VALOR TOTAL BÁSICO PRE-ACTA	$ 0,00
VALOR IVA	$ 0,00
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTIÓN AMBIENTAL	$ 0,00

NOTAS
1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.
2. A partir del Plan de Inversión Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobación del Plan de Inversión Ambiental esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningún motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma
Nombre: PEDRO CONTECHA CARRILLO
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matricula No.: 1482 STD

Firma
Nombre: HECTOR RAUL PRIETO TABARES
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matricula No. : 76202-225981VLL

Vo. Bo. Firma
Nombre: JOSE JULIAN QUIROGA GALEANO
Profesional Ambiental
Contratista de Obra
Matricula No. : 6823610864 8STD

Vo. Bo. Firma
Nombre: DERLY YULIETH CAMACHO PINZON
Profesional Ambiental
Interventoría
Matricula No. :6823821324 4STD

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 25/01/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	Grupo Gerencia de Grandes Proyectos 3	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	Territorial Santander - Boyacá
3. AÑO: 2023	MES 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: RN6207 - RN6208 - RN6209	TRAMO:	TRANSVERSAL DEL CARARE
6. CONTRATO DE OBRA No:	1628-2020		
7. OBJETO: MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2.			
8. CONTRATISTA:	INGENIERIA DE VIAS	NIT 80018622	
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO REGIOCENTRAL.	NIT 90144273	
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1871-2020		

11. PLAZO INICIAL:	31/07/2022	12. FECHA DE INICIO:	29/03/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	AAAA-MM-DD
14. PLAZO ACUMULADO:	AAAA-MM-DD	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	AAAA-MM-DD	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	30/06/2023
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	2.304.690.409	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	1.201.516.225

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	81.013.134.790
21. VR. ANTICIPO:	45.000.000.000
22. VR. ADICIÓN No: 1	33.046.982.306
23. VR. ADICIÓN No: 2	8.500.000.000
24. VR. TOTAL ADICIONES:	41.546.982.306
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	122.560.117.096

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)		**CANTIDAD**	**V/R UNIDAD.**	**TOTAL**
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE	0	1.394.000	0
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)	0	2.788.000	0
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0	1.045.000	0
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)	0	348.500	0
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES	0	1.074.000	0
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL	0	805.500	0
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)	0	268.500	0
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)	0	754.000	0
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN	0	377.000	0
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS	0	377.000	0
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS	0	320.000	0
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)	0	217.000	0
ELABORACIÓN DE AVALUO	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	0	1.340.000	0
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.	0	2.680.000	0

FECHA: 25/01/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA: Grupo Gerencia de Grandes Proyectos 3 | 2. DIRECCIÓN TERRITORAL: Territorial Santander - Boyacá

3. AÑO: 2023 MES 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

COMERCIAL	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV	0	860.000	0
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV	0	640.000	0
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV	0	640.000	0
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV	0	640.000	0
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	0	346.500	0
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA	0	231.000	0
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	0	346.500	0
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA	0	231.000	0
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	0	115.500	0
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS	0	462.000	0
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	231.000	0
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	0	231.000	0
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)	0	321.000	0
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	321.000	0
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	107.000	0
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA	0	749.000	0
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0	642.000	0
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	0	150.000	0
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	0	300.000	0
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA	0	150.000	0
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	150.000	0
1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0	640.000	0
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 61		0		0
IVA		19%		0
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL				**0**

FECHA: 25/01/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	Grupo Gerencia de Grandes Proyectos 3	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	Territorial Santander - Boyacá
3. AÑO: 2023	MES 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12		

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

FICHA PREDIAL No.	Predio: P Mejora: M	TRADENTE	NUM DOC TRADENTE	MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ	ESCRITURA: PROMESA VENTA	No. MATRÍCULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVÍAS	VALOR AVALÚO TERRENO	PAGO(S) ACUMULADO(S) DEL TERRENO	VALOR TOTAL AVALÚO	VALOR PAGADO CON ESTA PRE-ACTA(SIN IVA)	OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO

Si la información excede las casillas dispuestas para tal fin, favor utilizar un anexo con la relación completa indicando aquí la cantidad de folios y el anexo parte integral de la pre-acta

62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)	**0**
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	0
64. OTROS	0
65. IVA	0
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	0

IV. VALORES LIQUIDADOS

67. VALOR TOTAL BASICO PRESENTE PREACTA	0
68. IVA PRESENTE PREACTA	0
69. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	**0**
70. VALOR GESTIÓN PREDIAL	0

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	
72. GESTIÓN PREDIAL	
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	
74. OTROS	
75. IVA	
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	
77. SALDO POR EJECUTAR	

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA		FIRMA DEL INTERVENTOR	
PEDRO CONTECHA CARRILLO		HECTOR RAUL PRIETO TABARES	
C.C. X C.E. __	NUMERO: 2.284.145	C.C. X C.E. __	NUMERO
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO 1482 STD	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO 76202-22598 VLL
Representante Legal X	Apoderado	Representante Legal	Apoderado

NOTAS

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
2. El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.
3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.
4. El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de gestión y adquisición predial susceptibles de pago, la preacta debe presentarse

ORIGINAL: Acta de recibo parcial de obra Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

TIPO DE DOCUMENTO	**PRE-ACTA**	**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.** (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	**23**		FECHA	**31 ENERO 2023**

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	**Grupo Gerencia de Grandes Proyectos 3**	**OBJETO DEL CONTRATO**	**MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2.**	**No. CONTRATO DE OBRA / AÑO**	**1628-2020**
DIRECCIÓN TERRITORIAL	**Dirección Territorial Boyacá**			**No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO**	**1871-2020**
	Dirección Territorial Santander				

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		**CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN**				**No.**	**2**			**INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL**					**INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL**			**OBSERVACIONES**
						FECHA	**22**	**NOVIEMBRE**	**2021**									
PROYECTO	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)**	**REEMP**	**ITEM**	**VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*4,5 y 19 % sobre este) ($)**	CANTIDAD EJECU. MES	**VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)**	**OTROS * (%)**	**VALOR OTROS MES ($)**	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	**VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) ****	**VALOR POR EJECUTAR ($)**	
PROYECTO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN	Cuñas Radiales Informativas	Und	3000	$ 10,084.03	$ 30,252,101	X		$ 31,872,101	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 31,872,101	
	Diseño e impresión de Volantes de 1 a 100	Und	5000	$ 420.17	$ 2,100,840	X		$ 2,213,340	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 2,213,340	
	Diseño e impresión de Volantes de 101 - 200	Und	5000	$ 378.15	$ 1,890,756	X		$ 1,992,006	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1,992,006	
	Diseño e impresión de Volantes de 201 a 2000	Und	20000	$ 100.84	$ 2,016,807	X		$ 2,124,807	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 2,124,807	
	Refrigerios Gestión Social	Und	2000	$ 1,626.89	$ 3,253,782	X		$ 3,428,022	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3,428,022	
	Afiches	Und	100	$ 3,361.34	$ 336,134	X		$ 354,134	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 354,134	
	Pendones	Und	10	$ 50,420.17	$ 504,202	X		$ 531,202	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 531,202	
CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	Perifoneos Gestión Social	Horas	50	$ 33,613.45	$ 1,680,672	X		$ 1,770,672	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1,770,672	
	Cartilla Informativa resumiendo lo ejecutado en el proyecto. Incluye Diseño de cartilla, implementación, digitalización y estilo, ejecución de rediseño, desarrollo visual, corrección de color y estilo, diseño final de 2000 ejemplares.	Und	2000	$ 4,201.68	$ 8,403,361.34	X		$ 8,853,361.34	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 8,853,361	
	Pasacalles	Und	15	$ 100,840.34	$ 1,512,605.04			$ 1,593,605.04	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1,593,605	
	Talleres de sostenibilidad Kits con tapete didáctico (Talleres Cultura vial con población estudiantil AID)	Und	500	$ 12,605.04	$ 6,302,521.01	X		$ 6,640,021.01	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 6,640,021	
	Talleres de sostenibilidad con cartilla educativa sobre Cultura vial, incluye diseño de cartilla, implimentación, maquetación y estilo, ejecución de rediseño, desarrollo visual, corrección de color y estilo, diseño final, impresión de 500 ejemplares cultura vial y 500 medio ambiente.	Und	1000	$ 3,361.34	$ 3,361,344.54			$ 3,541,344.54	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3,541,345	
	Kit Tematico Taller de Cultura Vial- Colores	Und	500	$ 8,403.36	$ 4,201,680.67	X		$ 4,426,680.67	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 4,426,681	
	Refrigerios alumnos capacitados en Talleres de cultura Vial y Comité de participación comunitaria	Und	500	$ 3,361.34	$ 1,680,672.27	X		$ 1,770,672.27	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1,770,672	
PROYECTOS PRODUCTIVOS	Obras con Participación comunitaria	Und	2	$ 126,050,420	$ 252,100,840.34		X	$ 300,000,000.00	0	$ -	19%	$ -	$ -	0	$ -	$ 300,000,000	En OPC se reconoce el 19% de IVA siempre que el rubro a cobrar sea por item de obra, de lo contrario si es por factura y pag por reembolso, se debe calcular igual que los otrlos:mas de 4.5% y 19 de iba sobre este valor

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2

TIPO DE DOCUMENTO	**PRE-ACTA**	**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.** (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	**23**	FECHA	**31 ENERO 2023**

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	**Grupo Gerencia de Grandes Proyectos 3**	**OBJETO DEL CONTRATO**	**MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA – BARBOSA - PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 2.**	**No. CONTRATO DE OBRA / AÑO**	**1628-2020**
DIRECCIÓN TERRITORIAL	**Dirección Territorial Boyacá** **Dirección Territorial Santander**			**No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO**	**1871-2020**

PROYECTO DE HALLAZGOS ARQUEOLÓGICOS	Prospección arqueólogica y Plan de Arqueología Preventiva	Und	1	$ 126,050,420	$ 126,050,420.17	X		$ 132,800,420.17	0	$ -	4.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 132,800,420	

3. BALANCE DE LA INVERSION SOCIOPREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	2			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA	22	Noviembre	2021									
PROYECTO	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)**	**E E N**	**T E N**	**VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)**	CANTIDAD EJECU. MES	**VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)**	**OTROS * (%)**	**VALOR OTROS MES ($)**	VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	**VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) ****	**VALOR POR EJECUTAR ($)**	
Gestión Socioprediial	Reconocimiento de factores	Unitario		$ -	$ -	X		$ -		$ -	0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
	Noviembre																

4. RESUMEN

B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ 503,912,389	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ -
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 503,912,389	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	0.00%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: **PEDRO CONTECHA CARRILLO**
Representante Legal Contratista ☐ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 1482 STD

Firma
Nombre: **LUISA FERNANDA MOYA**
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: 096823912-R

Firma
Nombre **HÉCTOR RAÚL PRIETO TABARES** ☐ **Apoderado** ☑
Representante Legal Interventoría
Matrícula Profesional No.: 76202-22598 VLL

Firma
Nombre: **DUHARD ALEXANDER VEGA OSORIO**
Profesional Social Interventoría
Matrícula Profesional No.:148251023-I

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.
6. De acuerdo con Apéndice Social el porcentaje para actividades sociales es del 4.5% ysegún instrucción del INVIAS, solo a este valor se suma el 19% de IVA para Reembolso de Gastos, incluido obras con participación comunitaria si éstas se pagan con factura.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, **AURA LIGIA LANCHEROS CHACON**, identificado con cédula de ciudadanía No. 41.724.994 de Bogotá, y con Tarjeta Profesional No. 6651-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **INGENIERIA DE VIAS S.A.S.** identificada con Nit 800.186.228-2, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Articulo 65 Ley 1819 de 2016*), cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía durante la ejecución del contrato INVIAS 1628 de 2020 y a la fecha se encuentra a paz y salvo. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá D.C, a los veinticuatro (24) días del mes de enero del 2023.

AURA LIGIA LANCHEROS CHACON
Revisor Fiscal
TP 6651-T
Miembro de Bareño & Cía. Contadores Públicos S.A.S

Vélez, Enero 31 de 2023

Arquitecta
LILIANA IVONNE ORJUELA DIAZ
Gerente Grupo Grandes Proyectos 3
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO NO. 1871 DE 2020 "LA INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL CARARE, TUNJA- BARBOSA-PUERTO ARAUJO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES. MODULO 2"

ASUNTO: CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO PAGO DE APORTES AL SISTEMA INTEGRAL DE SALUD Y PAGO DE LOS PARAFISCALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA INGENIERÍA DE VÍAS S.A.S

Cordial Saludo,

En cumplimiento de lo establecido para el trámite de las obras ejecutadas durante el periodo del 01 al 31 de Enero de 2023, correspondiente al Acta de Obra No. 23, el contratista de Interventoría CONSORCIO REGIOCENTRAL CERTIFICA que una vez revisada la presentación del pago de seguridad social y parafiscales del periodo del 01 al 31 de Enero de 2023 y la certificación del representante legal de INGENIERÍA DE VÍAS SAS, de los respectivos pagos, estas corresponden al personal que laboró en el periodo antes referido.

Atentamente,



HÉCTOR RAÚL PRIETO TABARES
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO REGIOCENTRAL
Copia: Archivo.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14873173051

(415)7707212489984(8020) 000001487317305 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 1 8 6 2 2 8	2	Operativa de Grandes Contribuyentes 3 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
INGENIERIA DE VIAS S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CL 36 18 23 OF 201

42. Correo electrónico gerencia@ingenieriadevias.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 0 4 8 2 0	3 1 8 2 6 5 5 9 5 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	1 9 9 3 0 2 1 7	4 2 9 0	1 9 9 3 0 2 1 7	7 1 1 2 4 3 1 2		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	3	5	7	9	1 0	1 3	1 4	4 2	4 8	5 2	5 5															

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
13- Gran contribuyente
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	2 2	2 3								

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	3	57. Modo	4		
		58. CPC	5 4		

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 10 - 25 / 11 : 26: 51

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre CONTECHA CARRILLO JESUS ANTONIO
985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO