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

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia de Grandes Proyectos 3 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Santander PERIODO MES: **1 al 31 MARZO de 2022**

ACTA PARCIAL DE OBRA No. **10** (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: **$ 857.334.445,00**

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES		
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		NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES		
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 PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	08-04-2022	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ	Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	08-04-2022	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ	Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ		
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	2022-04-08	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	DIEGO OSORIO GAMBOA		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	08-04-2022	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	DIANA K ANGARITA		

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO No : **1042** DE **2021**

OBJETO: **MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS-MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO1.**

CONTRATISTA: **CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066** NIT. **901.482.428-4**

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, **DIANA KARINA ANGARITA CASTRO** (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: **CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066**

VALOR TOTAL A PAGAR: **$ 830.179.699,00** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: **OCHOCIENTOS TREINTA MILLONES CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE**

CORRESPONDIENTE AL ACTA: **10** (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** **1 al 31 MARZO de 2022** (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal

Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ	Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ		Firmado digitalmente por ANGARITA CASTRO DIANA KARINA
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ	Nombre: EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ	Nombre: DIEGO OSORIO GAMBOA	Nombre: DIANA KARINA ANGARITA CASTRO
Matricula profesional No.: 68202-90549 STD	Matricula profesional No.: 68202-90549 STD	Matricula profesional No.: 68202-243884 STD	Matrícula Profesional No.: 142786
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR TERRITORIAL	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	ORDENADOR DEL PAGO
Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha de Firma:
(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	

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

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

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia de Grandes Proyectos 3 | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Santander | ACTA No. 10 | ACTA FINAL: – | VALOR BÁSICO ACTA: $ 857,334,445.00 | MES 1 al 31 MARZO de 2022

CONTRATO No : 1042 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.".

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066 | RUTA 5SST02 (MALAGA - LOS CUROS) (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021 | INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

PLAZO INICIAL: 102 meses (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: 102 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25/06/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/12/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) $ 286,170,023,299.00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (E $ 9,954,675,275.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 296,124,698,574.00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No.1 de fecha 4/12/21		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.		ONSORCIO REACTIVACIONES 2(	CANTIDAD	UND	CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	1	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	90.00	$ 1,816,892.00	163,520,280.00	90.00	$ 163,520,280.00	1.00	$ 1,816,892.00	2.50	$ 4,542,230.00
2	5	201-13		Demolición de Estructuras	m3	1,581.00	$ 113,989.00	180,216,609.00	1,581.00	$ 180,216,609.00	27.00	$ 3,077,703.00	1,015.00	$ 115,698,835.00
3	5	201.13		Remoción de alcantarillas	m	2,059.00	$ 69,636.00	143,380,524.00	2,059.00	$ 143,380,524.00	6.00	$ 417,816.00	6.00	$ 417,816.00
4	1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	122,179.00	$ 61,000.00	7,452,919,000.00	122,179.00	$ 7,452,919,000.00	2,950.00	$ 179,950,000.00	5,684.00	$ 346,724,000.00
5	1	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	1,018,163.00	$ 10,000.00	10,181,630,000.00	1,018,163.00	$ 10,181,630,000.00	3,550.00	$ 35,500,000.00	14,100.00	$ 141,000,000.00
6	1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	117,064.00	$ 9,600.00	1,123,814,400.00	117,064.00	$ 1,123,814,400.00	44.00	$ 422,400.00	8,923.00	$ 85,660,800.00
7	1	220.1		Terraplenes	m3	97,125.00	$ 12,000.00	1,165,500,000.00	97,125.00	$ 1,165,500,000.00		$ -	-	$ -
8	1	221-13		Pedraplen compacto	m3	26,912.00	$ 18,609.00	500,805,408.00	26,912.00	$ 500,805,408.00		$ -	-	$ -
9	5		230.1P	Mejoramiento de Subrasante con adicion de materiales	m3	19,009.00	$ 10,393.00	197,560,537.00	19,009.00	$ 197,560,537.00		$ -	-	$ -
10	7	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas	m2	22,425.00	$ 7,521.00	168,658,425.00	22,425.00	$ 168,658,425.00		$ -	-	$ -
subtotal								21,278,005,183.00		$ 21,278,005,183.00		$ 221,184,811.00	-	$ 694,043,681.00
				SUBBASES Y AFIRMADOS										
11	5	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	468,000.00	$ 927.00	433,836,000.00	468,000.00	$ 433,836,000.00		$ -	467,883.00	$ 433,727,541.00
12	5	311-13		Afirmado	m3	79,560.00	$ 88,000.00	7,001,280,000.00	79,560.00	$ 7,001,280,000.00	-	$ -	5,006.00	$ 440,528,000.00
13	2	320-13		Subbase Granular clase A	m3	138,108.00	$ 126,700.00	17,498,283,600.00	138,108.00	$ 17,498,283,600.00		$ -	275.00	$ 34,842,500.00
subtotal								24,933,399,600.00		$ 24,933,399,600.00		$ -	-	$ 909,098,041.00
				BASES										
14	2	330-13		Base granular clase A	m3	136,109.00	$ 131,716.00	17,927,733,044.00	136,109.00	$ 17,927,733,044.00	1,204.00	$ 158,586,064.00	3,565.00	$ 469,567,540.00
15	2	330-13		Base granular para Bacheo clase A	m3	3,900.00	$ 158,000.00	616,200,000.00	3,900.00	$ 616,200,000.00		$ -	-	$ -
subtotal								18,543,933,044.00		$ 18,543,933,044.00		$ 158,586,064.00	-	$ 469,567,540.00
				PAVIMENTOS ASFALTICOS										
16	7	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	530,400.00	$ 2,918.00	1,547,707,200.00	530,400.00	$ 1,547,707,200.00	1,852.00	$ 5,404,136.00	5,664.00	$ 16,527,552.00
17	7	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	530,400.00	$ 1,991.00	1,056,026,400.00	530,400.00	$ 1,056,026,400.00		$ -	-	$ -
18	7		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	60,996.00	$ 763,000.00	46,539,948,000.00	60,996.00	$ 46,539,948,000.00	130.00	$ 99,190,000	476.20	$ 363,340,600.00
19	7		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	4,680.00	$ 803,000.00	3,758,040,000.00	4,680.00	$ 3,758,040,000.00		$ -	-	$ -
20	5		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	3,276.00	$ 72,822.00	238,564,872.00	3,276.00	$ 238,564,872.00		$ -	-	$ -
21	5	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y	m3	14,040.00	$ 76,000.00	1,067,040,000.00	14,040.00	$ 1,067,040,000.00		$ -	-	$ -
22	5	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	10,000.00	$ 4,342.00	43,420,000.00	10,000.00	$ 43,420,000.00		$ -	-	$ -
subtotal								54,250,746,472.00		$ 54,250,746,472.00		$ 104,594,136.00	-	$ 379,868,152.00
				ESTRUCTURAS Y DRENAJES										
23	5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	28,371.00	$ 32,667.00	926,795,457.00	28,371.00	$ 926,795,457.00	1,575.90	$ 51,479,925.00	7,511.00	$ 245,361,837.00
24	5	600-13		Excavaciones varias en Material comun en seco	m3	128,924.00	$ 25,958.00	3,346,609,192.00	128,924.00	$ 3,346,609,192.00		$ -	-	$ -
25	5	600-13		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	1,442.00	$ 65,247.00	94,086,174.00	1,442.00	$ 94,086,174.00		$ -	-	$ -
26	5	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	26,154.00	$ 42,000.00	1,098,468,000.00	26,154.00	$ 1,098,468,000.00	265.60	$ 11,155,200.00	559.10	$ 23,482,200.00
27	5	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	7,525.00	$ 137,000.00	1,030,925,000.00	7,525.00	$ 1,030,925,000.00	107.80	$ 14,768,600.00	557.60	$ 76,391,200.00
28	6		621.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.0 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	3,044.00	$ 1,820,000.00	5,540,080,000.00	3,044.00	$ 5,540,080,000.00		$ -	-	$ -
29	6		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diametro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye acero refuerzo)	m	2,435.00	$ 2,830,000.00	6,891,050,000.00	2,435.00	$ 6,891,050,000.00		$ -	-	$ -
30	5	623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	m	4,670.00	$ 360,000.00	1,681,200,000.00	4,670.00	$ 1,681,200,000.00		$ -	-	$ -
31	6		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	1,684.00	$ 1,263,231.00	2,127,281,004.00	1,684.00	$ 2,127,281,004.00		$ -	-	$ -
32	6		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos , Aletas y placas	m3	9,200.00	$ 940,000.00	8,648,000,000.00	9,200.00	$ 8,648,000,000.00		$ -	-	$ -
33	6		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	1,810.00	$ 1,030,000.00	1,864,300,000.00	1,810.00	$ 1,864,300,000.00		$ -	-	$ -
34	5	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	4,440.00	$ 795,000.00	3,529,800,000.00	4,440.00	$ 3,529,800,000.00	110.90	$ 88,165,500.00	256.10	$ 203,599,500.00
35	5	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	19,331.00	$ 612,000.00	11,830,572,000.00	19,331.00	$ 11,830,572,000.00		$ -	14.70	$ 8,996,400.00
36	5	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	2,660.00	$ 430,000.00	1,143,800,000.00	2,660.00	$ 1,143,800,000.00	20.50	$ 8,815,000.00	84.00	$ 36,120,000.00
37	5	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	4,386.00	$ 400,000.00	1,754,400,000.00	4,386.00	$ 1,754,400,000.00	60.60	$ 24,240,000.00	60.60	$ 24,240,000.00
38	4	632-13	632.1P	Baranda Metalica	m	488.00	$ 528,880.00	258,093,440.00	488.00	$ 258,093,440.00		$ -	-	$ -
39	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	3,563,100.00	$ 5,378.00	19,162,351,800.00	3,563,100.00	$ 19,162,351,800.00	10,599.30	$ 57,003,035.00	21,071.30	$ 113,321,451.00
40	4	640-13		Malla de Refuerzo Fy= 459.2 Mpa.	Kg	209,770.00	$ 5,483.00	1,150,168,910.00	209,770.00	$ 1,150,168,910.00		$ -	-	$ -
41	4	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	100,000.00	$ 2,237.00	223,700,000.00	100,000.00	$ 223,700,000.00		$ -	-	$ -
42	5	642-13		Apoyo elastomerico	u	143.00	$ 1,810,318.00	258,875,474.00	143.00	$ 258,875,474.00		$ -	-	$ -
43	5		642.2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	100.00	$ 1,583,123.00	158,312,300.00	100.00	$ 158,312,300.00		$ -	-	$ -
44	5	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	3,500.00	$ 628,687.00	2,200,404,500.00	3,500.00	$ 2,200,404,500.00	2.00	$ 1,257,374.00	58.00	$ 36,463,846.00
45	5		663.2P	Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m	1,585.00	$ 31,112.00	49,312,520.00	1,585.00	$ 49,312,520.00		$ -	-	$ -
46	5		663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	70,268.00	$ 33,000.00	2,318,844,000.00	70,268.00	$ 2,318,844,000.00	593.00	$ 19,569,000.00	2,257.00	$ 74,481,000.00
47	5	671-13		Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	13,600.00	$ 525,000.00	7,140,000,000.00	13,600.00	$ 7,140,000,000.00		$ -	-	$ -
48	5	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	24,080.00	$ 83,425.00	2,008,874,000.00	24,080.00	$ 2,008,874,000.00		$ -	-	$ -
49	7	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	237,520.00	$ 7,000.00	1,662,640,000.00	237,520.00	$ 1,662,640,000.00	2,253.40	$ 15,773,800.00	9,106.60	$ 63,746,200.00
50	5	673-13		Material granular drenante	m3	38,160.00	$ 110,000.00	4,197,600,000.00	38,160.00	$ 4,197,600,000.00	391.40	$ 43,054,000.00	1,539.60	$ 169,356,000.00
51	5	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	3,519.00	$ 189,466.00	666,730,854.00	3,519.00	$ 666,730,854.00		$ -	-	$ -
52	5	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	15,864.00	$ 230,000.00	3,648,720,000.00	15,864.00	$ 3,648,720,000.00		$ -	-	$ -
subtotal								96,611,994,625.00		$ 96,611,994,625.00		$ 335,281,434	-	$ 1,075,559,634.00
				SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD										
53	7	Manual de Señalización Vial 201		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	178,364.00	$ 1,794.00	319,985,016.00	178,364.00	$ 319,985,016.00		$ -	37,558.00	$ 67,379,052.00
54	7	Manual de Señalización Vial 201		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	407.00	$ 22,076.00	8,984,932.00	407.00	$ 8,984,932.00		$ -	-	$ -
55	5	Manual de Señalización Vial 201		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	24,210.00	$ 8,346.00	202,056,660.00	24,210.00	$ 202,056,660.00		$ -	-	$ -
56	5	Manual de Señalización Vial 201		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado	u	3,400.00	$ 395,849.00	1,345,886,600.00	3,400.00	$ 1,345,886,600.00		$ -	-	$ -
57	5	Manual de Señalización Vial 201		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	933.00	$ 323,874.00	302,174,442.00	933.00	$ 302,174,442.00		$ -	-	$ -
58	5	720-13		Poste de Referencia	u	136.00	$ 252,495.00	34,339,320.00	136.00	$ 34,339,320.00		$ -	-	$ -
59	4	730-13		Defensa metalica	m	10,200.00	$ 230,532.00	2,351,426,400.00	10,200.00	$ 2,351,426,400.00		$ -	1,520.00	$ 350,408,640.00
60	4	730-13		Sección final	u	166.00	$ 103,189.00	17,129,374.00	166.00	$ 17,129,374.00		$ -	90.00	$ 9,287,010.00
61	5	740-13		Captafaros	u	1,732.00	$ 22,031.00	38,157,692.00	1,732.00	$ 38,157,692.00		$ -	491.00	$ 10,817,221.00
subtotal								4,620,140,436.00		$ 4,620,140,436.00		$ -	-	$ 437,891,923.00

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia de Grandes Proyectos 3 | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Santander | ACTA No. 10 | ACTA FINAL: — | VALOR BÁSICO ACTA: $ 857,334,445.00 | MES 1 al 31 MARZO de 2022

CONTRATO No: 1042 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.".

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066 RUTA 5SST02 (MALAGA - LOS CUROS) (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1092 de 2021 | INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

PLAZO INICIAL: 102 meses (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: 102 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25/06/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/12/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) $ 286,170,023,299.00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (E) $ 9,954,675,275.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 296,124,698,574.00

				OBRAS VARIAS									-	
62	5	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	86,350.00	$ 17,300.00	1,493,855,000.00	86,350.00	$ 1,493,855,000.00		$ -	-	$ -
63	5	810-13		Proteccion de taludes con bloques de cesped	m2	136,000.00	$ 18,000.00	2,448,000,000.00	136,000.00	$ 2,448,000,000.00		$ -	-	$ -
subtotal								**3,941,855,000.00**		**$ 3,941,855,000.00**		$ -	-	$ -
				TRANSPORTES									-	
64	3	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m),	m3-km	14,824,446.00	$ 1,000.00	14,824,446,000.00	14,824,446.00	$ 14,824,446,000.00	37,362.00	$ 37,362,000.00	234,227.00	$ 234,227,100.00
65	3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	1,521,832.00	$ 1,000.00	1,521,832,000.00	1,521,832.00	$ 1,521,832,000.00	326.00	$ 326,000.00	91,769.00	$ 91,769,000.00
subtotal								**16,346,278,000.00**		**$ 16,346,278,000.00**		**$ 37,688,000**		**$ 325,996,100.00**
				ACTIVIDADES NO PREVISTAS										
				Ajuste por Actas de Modificación:										

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A) PARA IVA 19% (A)	**$ 240,526,352,360.00**	**$ 240,526,352,360.00**	**$ 857,334,445.00**	**$ 4,292,025,071.00**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00	$ 38,250,609,254.00	$ -	$ 46,245,843.00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00	$ 725,495,040.00	$ -	$ -
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	**$ 270,811,293,724.00**	**$ 279,502,456,654.00**	$ 857,334,445.00	**$ 4,338,270,914.00**
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00	$ 2,042,517,952.00	$ 6,265,136.00	$ 31,702,747.00
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)	**$ 272,790,299,332.00**	**$ 281,544,974,606.00**	**$ 863,599,581.00**	**$ 4,369,973,661.00**
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 (G)	$ 2,040,000,000.00	$ 2,040,000,000.00		$ 1,250,580,725.00
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 (H)	$ 387,600,000.00	$ 387,600,000.00		$ 237,610,338.00
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 (I=G+H)	**$ 2,427,600,000.00**	**$ 2,427,600,000.00**		**$ 1,488,191,063.00**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS		$ 1,008,403,361.00		$ 524,726,982.00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS		$ 191,596,639.00	$ -	$ 99,698,127.00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS		**$ 1,200,000,000.00**	**$ -**	**$ 624,425,109.00**
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA19%) (J)	$ 10,592,123,967.00	$ 10,592,123,967.00		$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00	$ 360,000,000.00	$ -	$ -
TOTAL BASICO ACTA (L=D+G+J+K)	**$ 283,803,417,691.00**	**$ 293,502,983,983.00**	**$ 857,334,445.00**	**$ 6,113,578,621.00**
TOTAL IVA ACTA (M=E+H)	$ 2,366,605,608.00	$ 2,621,714,591.00	$ 6,265,136.00	$ 369,011,212.00
VALOR TOTAL (N=L+M)	**$ 286,170,023,299.00**	**$ 296,124,698,574.00**	**$ 863,599,581.00**	**$ 6,482,589,833.00**

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

AIU %

Utilidad 5 %

	VALOR	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 11,407,177,862.00	3.887%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 33,419,882.00	3.898%
Valor Amortizado Acumulado	$ 113,239,892.00	0.993%
Valor Saldo por Amortizar	$ 11,293,937,970.00	99.007%

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 857,334,445.00	$ 6,265,136.00	$ 863,599,581.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$ 857,334,445.00**	**$ 6,265,136.00**	**$ 863,599,581.00**

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 217,689,292.00	$ 577,927,030.00
SB	$ -	$ 909,098,041.00
B	$ 158,586,064.00	$ 469,567,540.00
P	$ 104,594,136.00	$ 379,868,152.00
OA	$ 226,798,474.00	$ 716,876,346.00
SCT	$ -	$ 437,891,923.00
OV	$ 111,978,479.00	$ 474,799,939.00
T	$ 37,688,000.00	$ 325,996,100.00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ 217,689,292.00	$ 577,927,030.00
2 Sub-bases y bases	$ 158,586,064.00	$ 504,410,040.00
3 Transporte de materiales	$ 37,688,000.00	$ 325,996,100.00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 57,003,035.00	$ 473,017,101.00
5 Concretos, morteros y obras varias	$ 266,000,118.00	$ 1,899,681,396.00
6 Concreto para estructuras de puentes	$ -	$ -
7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 120,367,936.00	$ 510,993,404.00
(N) Ítems no sujetos a ajuste	$ -	$ 1,821,553,550.00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 857,334,445.00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 823,914,563.00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: **$ 830,179,699.00** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: **OCHOCIENTOS TREINTA MILLONES CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE**

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

Firma:
Nombre: JORGE EDUARDO DUARTE DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matrícula Profesional No.: 215422 CSJ

Firma:
Nombre: ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matrícula Profesional No.: 01190-0047 CPITVC

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE** **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO	AFINCO-FR-12	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

CONTRATO N°: **1042 DE 2021**

		%	**TIPO PAGO:**		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO			ACTA DE OBRA	X	**10**	**1 al 31 MARZO de 2022**
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
DESEMBOLSO			ACTA DE AJUSTE			
			PRESTACION DE SERVICIOS			
			CUAL?			

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.

1002 de 2021

INTERVENTOR:

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

No. COMPROMISO:	**100122**	RUBRO No.	**C-2401-0600-77-0-2401008-02**	RECURSO No.	**11**	VALOR AFECTADO	**$ 830,179,699.00**
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	
						TOTAL ACTA	**$ 830,179,699.00**

Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

SUPERVISOR DEL CONTRATO
EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ
Matrícula No.68202-90549 STD

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

Contrato N°: **1042 DE 2021** Contratista : **CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066**

Objeto del Contrato : **MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.".**

Acta N°: **10** Valor basico : **$ 857,334,445.00** Período : **1 al 31 MARZO de 2022**

Valor Incluido Iva : **$ 863,599,581.0**

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Estudios y diseños	Valor incluido IVA (Gestion social, predial y ambiental)	Subtotal
1	55ST02	CARRETERA	$ 863,599,581.00			$ 863,599,581.00
2	55ST02	PUENTE				$ -
3	55ST02	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -		$ -
4	55ST02	AMBIENTAL , SOCIAL Y PREDIAL				$ -
5	55ST02	PROVISION IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19				
TOTALES			**$ 863,599,581.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 863,599,581.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	SANTANDER	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
890.205.229-1	MUNICIPIO 1	MÁLAGA		
890.204.890-4	MUNICIPIO 2	SAN JOSE DE MIRANDA		
990.205.326-6.	MUNICIPIO 3	MOLAGAVITA		
890.207.022-1	MUNICIPIO 4	SAN ANDRES	$ 86,359,958.10	$ 85,733,444.50
890.206.836-0	MUNICIPIO 5	GUACA	$ 51,815,974.86	$ 51,440,066.70
890.980.344-1	MUNICIPIO 6	SANTA BARBARA	$ 690,879,664.80	$ 685,867,556.00
890.205.383-6	MUNICIPIO 7	PIEDECUESTA	$ 34,543,983.24	$ 34,293,377.80
TOTAL DEPARTAMENTO 1			**$ 863,599,581.00**	**$ 857,334,445.00**

NIT	DEPARTAMENTO 2		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
TOTAL DEPARTAMENTO 2				

NIT	DEPARTAMENTO 3			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
TOTAL DEPARTAMENTO 3			$ -	$ -

JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Matricula No.: **215422 CSJ**
Contratista

ING ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Matricula No.: CPITVC 01190-0047

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	31/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia de Grandes Proyectos 3 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Santander

CONTRATO DE OBRA No: 1042 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

MES INFORME MENSUAL: mar-22 **PROYECTO:** RUTA 55ST02 (MALAGA - LOS CUROS)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1092 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

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	466621	C-2401-0600-77-0-2401008-02	54	NACION	1042 DE 2021	$ 4,663,443,163.00	
2021	466621	C-2401-0600-77-0-2401023-02	54	NACION	1042 DE 2021	$ 256,580,136.00	
2021	242621	C-2401-0600-77-0-2401008-02	54	NACION	1042 DE 2021	$ 7,300,000,000.00	
2021	242621	C-2401-0600-77-0-2401023-02	54	NACION	1043 DE 2021	$ 2,654,675,275.00	
2022	100122	C-2401-0600-77-0-2401008-02	11	NACION	1042 DE 2021	$ 36,901,724,745.00	
2023	100122	C-2401-0600-77-0-2401023-02	11	NACION	1042 DE 2021	$ 598,275,255.00	
2023					1042 DE 2021	$ 28,125,000,000.00	
2024					1042 DE 2021	$ 28,125,000,000.00	
2025					1042 DE 2021	$ 28,125,000,000.00	
2026					1042 DE 2021	$ 42,187,500,000.00	
2027					1042 DE 2021	$ 60,937,500,000.00	
2028					1042 DE 2021	$ 32,812,500,000.00	
2029					1042 DE 2021	$ 23,437,500,000.00	
			TOTAL			296,124,698,574.00	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 296,124,698,574.00**

Saldo Registro Presupuestal

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 SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
1	ajuste	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		N°4666621 de(11/06/2021)	$ -	$ 286,170,023,299.00	N° 90888 de fecha 30/09/2021			
2	obra	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		N°4666621 de(11/06/2021)	$ -	$ 286,170,023,299.00	N° 90888 de fecha 30/09/2021			
2	ajuste	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 4,920,023,299.00	$ 286,170,023,299.00	N° 90888 de fecha 30/09/2021			
3	obra	ago-21	$ 71,732,457.00	$ 524,199.00	$ 72,256,656.00	$ -	$ -		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 4,847,766,643.00	$ 286,097,766,643.00	N° 90888 de fecha 30/09/2021			
3	ajuste	ago-21	$ 1,242,319.00	$ 9,078.00	$ 73,508,053.00	$ -	$ -		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 4,846,515,246.00	$ 286,096,515,246.00	N° 113566 de fecha 29/11/2021			
4	obra	sep-21	$ 456,180,808.00	$ 40,248,569.00	$ 569,937,430.00	$ -	$ -		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 4,350,085,869.00	$ 285,600,085,869.00	No 113004 de fecha 26/11/2021			
4	ajuste	sep-21	$ 4,699,146.00	$ 34,340.00	$ 574,670,916.00	$ -	$ -		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 4,345,352,383.00	$ 285,595,352,383.00	N° 113004 de fecha 26/11/2021			
5	obra	oct-21	$ 897,775,852.00	$ 112,397,977	$ 1,584,844,745.00		$ -		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 3,335,178,554.00	$ 284,585,178,554.00	No 117105 de fecha 25/11/2021			
5P	ajuste	oct-21	$ 6,927,028.00	$ 50,621	$ 1,591,822,394.00				N°4666621 de(11/06/2021)	$ 3,328,200,905.00	$ 284,578,200,905.00	N° 125098 de fecha 22/12/2021			
6	obra	nov-21	$ 855,416,340.00	$ 91,970,350.00	$ 2,539,209,084.00				N°4666621 de(11/06/2021)	$ 2,380,814,215.00	$ 283,630,814,215.00	N° 123441 de fecha 20/12/2021			
6P	ajuste	nov-21	$ 9,166,825.00	$ 66,988.00	$ 2,548,442,897.00				N°4666621 de(11/06/2021)	$ 2,371,580,402.00	$ 283,621,580,402.00	N°125097 de fecha 22/12/2021			
7	obra	dic-21	$ 912,410,202.00	$ 6,667,613.00	$ 3,467,520,712.00				N°4666621 de(11/06/2021)	$ 1,452,502,587.00	$ 282,702,502,587.00	N° 123449 de fecha 20/12/2021			
									No.100122 de (25/01/2022)						
									No.100122 de (25/01/2022)	$ 37,500,527,731.00					
									No.100122 de (25/01/2022)	$ 37,501,008,189.00					
									No.100122 de (25/01/2022)						
5D	ajuste	oct-21	$ 523,902.00	$ 3,829.00	$ 3,466,992,981.00				No.100122 de (25/01/2022)	$ -	$ 292,657,705,593.00	No 31533 de fecha 30/03/2022			
6D	ajuste	nov-21	$ 476,972.00	$ 3,486.00	$ 3,466,512,523.00				No.100122 de (25/01/2022)	$ -	$ 292,658,186,051.00	No 31533 de fecha 30/03/2022			
	ANTICIPO				$ -				No.100122 de (25/01/2022)	$ -					
									No.242621 de (06/12/2021)						
	ANTICIPO				$ -				No.242621 de (06/12/2021)	$ 2,654,675,275.00					
	ANTICIPO				$ -				No.242621 de (06/12/2021)	$ -					
									No.242621 de (06/12/2021)						
7 D	ajuste	dic-21	$ 25,211,399.00	$ 184,237.00	$ 3,491,908,159.00				No.242621 de (06/12/2021)	$ 37,475,612,553.00	$ 292,632,790,415.00	No 31533 de fecha 30/03/2022			
8	obra	ene-22	$ 1,022,991,111.00	$ 76,650,143.00	$ 4,591,549,413.00	$ 39,763,664.00	$ 1,059,877,590.00	$ 11,367,414,198.00	No.242621 de (06/12/2021)	$ 36,415,734,963.00	$ 291,572,912,825.00	N° 20650 de fecha 03/03/2022			
9	obra	Feb -22	$ 993,491,563.00	$ 33,949,276.00	$ 5,618,990,252.00	$ 40,056,346.00	$ 987,384,493.00	$ 11,327,357,852.00	No.242621 de (06/12/2021)	$ 35,428,350,470.00	$ 290,585,528,332.00	N° 32728 de fecha 01/04/2022			
10	obra	mar-22	$ 857,334,445.09	$ 6,265,136.00	$ 6,482,589,833.00	$ 33,419,982.00	$ 994,020,957.00	$ 11,293,937,870.00	No.242621 de (06/12/2021)	$ 34,598,170,771.00	$ 289,755,348,633.00				
TOTALES			**$ 6,113,578,621.00**	**$ 369,011,212.00**	**$ 6,482,589,833.00**	**$ 113,239,992.00**	**$ 3,041,283,040.00**	**$ 11,293,937,870.00**		**$ 34,598,170,771.00**	**$ 289,755,348,633.00**				

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 4,292,025,071.00	$ 31,364,799.00	$ 4,323,389,870.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES	$ 46,245,843.00	$ 337,949.00	$ 46,583,792.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1,250,580,725.00	$ 237,610,338.00	$ 1,488,191,063.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS	$ 524,726,982.00	$ 99,698,127.00	$ 624,425,109.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -		$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL	$ 6,113,578,621.00	$ 369,011,212.00	$ 6,482,589,833.00

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

NOTA:
Es resposnsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: WILVERT ANDRES MOZO PULIDO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 15202126447 BYC

Firma
Nombre: WILSON RENE CORREDOR PARRA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01108-0951 CPITVC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copiar: Interventor y Dirección Territorial.

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

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

FECHA: 5/APRIL/2022 (día/mes/año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia de Grandes Proyectos 3 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 10 **DE** 1 al 31 MARZO de 2022 (indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 10 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 857,334,445

CONTRATO No: 1042 de 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 102 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 25/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/12/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 286,170,023,299.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 9,954,675,275.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 296,124,698,574.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(I%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23
EXPLANACIONES (Items 1, 4, 5, 6, 7, 8)	$ 20,588,189.09	8.56%	$ 577,927	% P		0.00%	0.01%	0.03%	0.04%	0.05%	0.06%	0.06%	0.09%	0.07%	0.17%	0.18%	0.48%	0.87%	1.09%	1.36%	1.49%	1.61%	1.61%	1.61%
	$ 20,588,189.09			$ P		$0	$15,466	$75,706	$87,185	$119,158	$153,487	$153,487	$153,487	$155,467	$39,534	$103,586	$1,156,965	$2,080,723	$2,606,329	$3,227,968	$3,572,618	$3,879,441	$3,879,441	$3,879,441
				$ E			$20,023	$17,497	$28,140	$147,776	$252,276	$315,264	$347,276	$377,327										
				% E			0.0096%	0.0160%	0.0275%	0.0822%	0.1200%	0.1331%	0.1498%	0.2403%										
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 9, 11, 12, 13)	$ 25,130,960.14	10.45%	$909,098	% P	0.00%	0.01%	0.02%	0.03%	0.09%	0.14%	0.14%	0.18%	0.18%	0.32%	0.34%	0.34%	0.39%	0.41%	0.46%	0.47%	0.48%	0.88%	0.99%	1.06%
	$ 25,130,960.14			$ P	$0	$16,714	$61,253	$86,724	$224,114	$224,000	$224,000	$231,222	$225,282	$231,000	$854,054	$853,330	$943,565	$991,699	$1,111,960	$1,136,015	$1,157,364	$2,120,000	$2,384,648	$2,558,631
				$ E			$16,714	$61,253	$86,724	$224,114	$224,000	$224,000	$225,282	$231,000										
				% E			0.0167%	0.11%	0.220%	0.23%	0.28%	0.30%	0.38%	0.38%										
BASES (Items 14, 15)	$ 18,543,933.04	7.71%	$ 469,568	% P			0.00%	-		0.07%	0.07%	0.07%	0.10%	0.16%	0.16%	0.28%	0.41%	0.49%	0.73%	0.89%	0.89%	0.89%	0.89%	0.90%
	$ 18,543,933.04	7.71%		$ P			$0			$166,728	$166,728	$166,728	$236,956	$393,992	$611,397	$671,633	$884,465	$1,169,339	$1,360,886	$2,137,368	$2,137,368	$2,137,368	$2,137,368	$2,160,646
				$ E			$0					$166,728	$236,956	$393,992										
				% E			0.00%	0.00%				0.07%	0.17%	0.26%										
PAVIMENTOS (Items 16, 17, 18, 19)	$ 52,901,721.60	21.99%	$379,868	% P			0.00%	0.00%			0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.50%	1.22%	1.35%	1.85%	2.26%	2.58%	2.96%	3.30%	3.43%	3.43%
	$ 52,901,721.60	21.99%		$ P			$0	$0				$754,332	$754,332	$754,332	$1,151,332	$2,934,846	$3,247,592	$4,450,142	$5,442,296	$6,193,994	$7,186,038	$7,937,646	$8,246,674	$8,246,674
				$ E			$0	$0					$754,332	$754,332										
				% E			0.00%	0.00%					0.17%	0.18%										
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (Items 26, 27, 34, 35, 36, 37, 38, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52)	$ 44,281,090.87	18.41%	$716,876	% P			0.00%	0.02%	0.07%			0.23%	0.28%	0.38%	0.47%	0.47%	0.50%	0.70%	0.73%	1.33%	1.58%	2.00%	2.41%	2.72%
	$ 44,281,090.87	18.41%		$ P			$0	$41,457	$164,317	$422,865	$422,865	$422,865	$545,169	$663,423	$903,865	$1,120,422	$1,229,422	$1,701,963	$1,682,615	$1,956,035	$2,670,395	$3,793,695	$4,606,705	$5,606,426	$6,527,561
				$ E			$0	$0				$422,865	$545,169	$663,423	$903,865	$1,120,422									
				% E			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.18%	0.23%	0.28%	0.38%	0.47%									
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53, 64,55.56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	$437,892	% P			0.00%	0.00%								2.10%	0.14%	0.14%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%
	$ 4,620,140.44	1.92%		$ P			$0	$0								$240,526	$196,727	$356,737	$613,344	$613,344	$613,344	$613,344	$613,344	$613,344
				$ E			$0	$0		$ 45,253.36	$ 154,810.96	$437,892												
				% E			0.00%	0.00%		0.02%	0.06%	0.18%												
OBRAS VARIAS (Items 2, 3, 10, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 62, 63)	$ 58,114,039.18	24.16%	$474,800	% P				0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.09%	0.07%	0.07%	0.09%	0.10%	0.18%	0.28%	0.63%	0.83%	1.44%	1.80%	1.99%	2.09%
	$ 58,114,039.18	24.16%		$ P			$0	$0	$65,191	$65,191	$65,191	$65,191	$74,804	$74,804	$359,477	$436,744	$436,744	$436,744	$667,167	$1,211,996	$1,644,646	$4,155,917	$4,726,343	$5,192,486
				$ E			$0	$0																
				% E			0.00%	0.00%	0.0000%	0.0153%	0.0153%	0.0153%	0.0175%	0.0175%	0.0843%	0.10%	0.10%	0.10%	0.16%	0.28%	0.39%	0.98%	1.11%	1.22%
TRANSPORTES (Items 64, 65)	$ 16,346,278.00	6.80%	$325,996	% P	0.00%	0.01%	0.03%	0.05%	0.06%	0.10%	0.13%	0.14%	0.23%	0.31%	0.31%	0.32%	0.40%	0.49%	0.57%	0.65%	0.74%	0.82%	0.91%	0.94%
	$ 16,346,278.00	6.80%		$ P		$0	$18,779	$48,416	$141,339	$234,237	$299,799	$346,964	$548,647	$750,335	$750,335	$766,736	$966,451	$1,170,164	$1,371,877	$1,573,590	$1,775,303	$1,977,016	$2,178,729	$2,272,630
				$ E			$13,903	$34,453	$48,344			$346,964	$548,647	$750,335										
				% E			0.0047%	0.0144%	0.0243%	0.0549%	0.0963%	0.10%	0.12%	0.14%										
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	% P																				
	-	0.00%	0.00%	$ E																				
				% E																				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.36**	100.00%	1.78%		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**240,526,352.36**	**100%**	**4,292,025.071**																					

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 suedan clasificar con GPP, se debe diligenciar el formato con l

CONVENCIONES

	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS DE GRAFICO	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.01%	0.03%	0.06%	0.18%	0.28%	0.36%	0.13%	0.19%	0.39%	0.43%	0.95%	0.95%	1.37%	1.48%	1.51%	1.60%	1.71%	0.93%	0.59%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$16,713.72272	$64,875.4	$146,811.8	$438,760.8	$677,266.5	$858,625.1	$332,884.3	$466,292.1	$929,123.3	$1,035,302.4	$2,278,907.0	$2,038,827.8	$3,297,592.3	$3,553,206.7	$3,636,837.7	$3,839,120.2	$4,111,268.4	$2,226,875.5	$1,428,620.4
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.01%	0.050%	0.10%	0.28%	0.56%	0.92%	1.05%	1.24%	1.63%	2.06%	3.00%	3.85%	5.22%	6.70%	8.21%	9.81%	11.52%	12.44%	13.04%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$16,713.7	$81,589.1	$228,401.0	$667,161.8	$1,344,428.3	$2,203,053.4	$2,535,937.7	$3,002,229.8	$3,931,353.0	$4,966,655.4	$7,245,562.4	$9,284,390.2	$12,581,982.5	$16,135,189.2	$19,772,026.9	$23,611,147.1	$27,722,415.5	$29,949,291.0	$31,377,911.4
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0.0268%	0.1057%	0.1324%	0.1606%	0.3793%	0.2673%	0.35%	0.36%										
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 71,732.46	$ 254,120.26	$ 316,455.85	$ 382,216.06	$ 912,410.65	$ 644,363.08	$ 847,403.61	$ 867,334.45										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0%	0%	0.03%	0.14%	0.27%	0.43%	0.81%	1.08%	1.43%	1.78%										
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 71,732.46	$ 325,852.72	$ 642,308.57	$ 1,025,524.45	$ 1,942,934.93	$ 2,587,297.02	$ 3,434,690.63	$ 4,292,025.07										

* 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 Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,556,446,324.00 / $ 38,250,609,254.00	$ 46,245,843.00	0.12%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 20 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 / $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00 / $ 2,042,517,952.00	$ 31,702,747.00	1.55%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (D)	$ 2,040,000,000.00 / $ 2,040,000,000.00	$ 1,250,580,725.00	61.30%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 / $ 387,600,000.00	$ 237,610,338.00	61.30%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 1,008,400,391.00	$ 524,726,982.00	52.04%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 191,596,639.00	$ 99,698,127.00	52.04%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA a TUNJA) (J)	$ 10,592,123,987.00 / $ 10,592,123,987.00	$ -	0.00%
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00 / $ 380,000,000.00	$ -	0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (G)	$ 45,843,870,839.00	$ 2,190,564,762.00	3.94%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (G')	$ 55,598,346,213.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286,170,023,299.00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 296,124,698,574.00**	**$ 6,482,589,833.00**	**2.189%**

NOTA:
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, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: **JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: **215422 CSJ**
CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

Aceptada Firma:
Nombre: **ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 1 CPNTVC 01190-0047
CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
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 PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2

FECHA: 1/14/2022 (mes/día/año)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia de Grandes Proyectos 3

DIRECCION TERRITORIAL: SANTANDER ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 10 DE 1 al 31 MARZO de 2022

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 857,334,445

SEGUIMIENTO No. 10.
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1042 de 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses segun contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 102 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 25/06/2021 (Indique dia/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/12/2029 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)

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

FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique dia/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 286,170,023,299.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 9,954,675,275.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 296,124,698,574.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(I%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
EXPLANACIONES (Items 1, 4, 5, 6, 7, 8)	$ 20,588,189.09	8.56%	0.24%	% P	1.61%	1.61%	1.61%	1.87%	2.13%	2.39%	2.65%	2.91%	3.16%	2.51%	2.51%	2.51%	2.51%	2.51%	2.51%	2.51%	2.51%	2.51%	2.51%	2.51%	2.51%	2.51%	2.51%
	$ 20,588,189.09	8.56%	$577,927	$ P	$3,879,441	$3,879,441	$3,879,441	$4,499,707	$5,120,866	$5,740,966	$6,478,730	$5,722,852	$6,048,792	$6,048,792	$6,048,792	$6,048,792	$6,048,792	$6,048,792	$6,048,792	$6,048,792	$6,048,792	$6,048,792	$6,048,792	$6,048,792	$6,048,792	$6,048,792	$6,048,792
				$ E																							
				% E																							
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 9, 11, 12, 13)	$ 25,130,960.14	10.45%	0.38%	% P	1.06%	1.06%	1.06%	1.06%	1.06%	1.06%	1.06%	1.06%	1.42%	1.82%	2.22%	2.22%	2.22%	2.22%	2.25%	2.25%	2.25%	2.25%	2.25%	2.58%	2.98%	3.33%	
	$ 25,130,960.14	10.45%	$909,098	$ P	$2,668,431	$2,668,431	$2,668,431	$2,807,434	$2,807,434	$2,807,434	$2,807,434	$2,635,393	$3,457,635	$4,703,655	$5,951,995	$5,951,995	$5,951,995	$5,951,995	$5,988,988	$5,988,988	$5,988,988	$5,988,988	$6,477,837	$6,198,676	$7,171,209	$8,543,239	
				$ E																							
				% E																							
BASES (Items 14, 15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.20%	% P	1.38%	1.38%	1.38%	1.38%	1.38%	1.38%	1.38%	1.38%	1.38%	1.38%	1.70%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.21%	2.62%
	$ 18,543,933.04	7.71%	$469,568	$ P	$3,312,531	$3,312,531	$3,312,531	$3,312,531	$3,312,531	$3,312,531	$3,312,531	$3,312,531	$3,312,531	$3,312,531	$4,586,417	$5,364,362	$5,364,362	$5,364,362	$5,364,362	$5,364,362	$5,364,362	$5,364,362	$5,364,362	$5,364,362	$5,364,362	$5,364,362	$6,320,188
				$ E																							
				% E																							
PAVIMENTOS (Items 16, 17, 18, 19)	$ 52,901,721.60	21.99%	0.16%	% P	3.43%	4.27%	4.98%	5.70%	5.70%	5.70%	5.70%	5.70%	5.70%	5.70%	5.70%	5.70%	5.70%	8.54%	7.85%	7.97%	7.97%	7.97%	7.97%	7.97%	7.97%	7.97%	7.97%
	$ 52,901,721.60	21.99%	$379,868	$ P	$8,288,674	$10,240,463	$11,964,977	$13,708,493	$13,708,493	$13,708,493	$13,708,493	$13,708,493	$13,708,493	$13,708,493	$13,708,493	$13,708,493	$15,721,279	$17,444,798	$19,198,307	$19,198,307	$19,198,307	$19,198,307	$19,198,307	$19,198,307	$19,198,307	$19,198,307	$19,198,307
				$ E																							
				% E																							
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (Items 26, 27, 34, 35, 36, 37, 38, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52)	$ 44,281,090.87	18.41%	0.30%	% P	2.92%	2.87%	2.87%	2.87%	2.87%	3.07%	3.13%	3.41%	3.76%	4.18%	4.62%	4.95%	5.02%	5.02%	5.02%	5.02%	5.02%	5.11%	5.18%	5.46%	5.81%	6.22%	6.66%
	$ 44,281,090.87	18.41%	$716,876	$ P	$7,018,933	$7,153,604	$7,153,664	$7,153,604	$7,153,604	$7,379,073	$7,536,479	$8,213,617	$9,049,970	$10,051,990	$11,118,552	$11,938,563	$12,071,565	$12,071,565	$12,071,565	$12,071,565	$12,297,061	$12,466,435	$13,111,575	$13,967,931	$14,959,551	$16,026,392	
				$ E																							
				% E																							
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53, 64,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.18%	% P	0.21%	0.31%	0.43%	0.43%	0.43%	0.43%	0.43%	0.43%	0.43%	0.43%	0.43%	0.43%	0.43%	0.64%	0.64%	0.64%	0.64%	0.64%	0.64%	0.64%	0.64%	0.64%	0.64%
	$ 4,620,140.44	1.92%	$437,892	$ P	$853,344	$1,240,344	$1,728,888	$1,206,696	$1,206,696	$1,206,696	$1,206,696	$1,206,696	$1,206,696	$1,206,696	$1,206,696	$1,206,696	$1,206,696	$1,540,091	$1,540,091	$1,540,091	$1,540,091	$1,540,091	$1,540,091	$1,540,091	$1,540,091	$1,540,091	$1,540,091
				$ E																							
				% E																							
OBRAS VARIAS (Items 2, 3, 10, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 62, 63)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.20%	% P	2.20%	2.21%	2.23%	2.26%	2.30%	2.39%	2.53%	2.79%	2.96%	3.19%	3.40%	3.68%	3.60%	3.61%	3.62%	3.66%	3.67%	3.77%	3.90%	4.16%	4.34%	4.52%	4.70%
	$ 58,114,039.18	24.16%	$474,800	$ P	$6,593,406	$6,625,465	$6,682,066	$6,756,603	$6,892,653	$6,990,081	$6,967,415	$8,095,393	$8,737,554	$9,563,516	$10,187,992	$10,959,272	$10,846,200	$10,846,200	$10,846,200	$10,966,966	$10,966,966	$11,303,104	$11,703,104	$12,478,504	$13,018,513	$13,567,365	$14,155,165	$14,743,065
				$ E																							
				% E																							
TRANSPORTES (Items 64, 65)	$ 16,346,278.00	6.80%	0.14%	% P	0.86%	0.68%	0.68%	1.07%	1.15%	1.23%	1.32%	1.40%	1.48%	1.57%	1.65%	1.74%	1.74%	1.82%	1.91%	1.99%	2.07%	2.16%	2.24%	2.32%	2.41%	2.49%	
	$ 16,346,278.00	6.80%	$325,996	$ P	$2,364,532	$2,364,532	$2,364,532	$2,566,196	$2,767,860	$2,969,672	$3,171,486	$3,373,068	$3,574,911	$3,776,587	$3,978,227	$4,179,969	$4,179,969	$4,361,661	$4,563,376	$4,765,088	$4,966,800	$5,168,515	$5,369,229	$5,569,942	$5,793,669	$5,995,398	
				$ E																							
				% E																							
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	% P																							
	-	0.00%	0.00%	$ P																							
				$ E																							
				% E																							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.36**	100.00%	1.78%																								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**240,526,352.36**	**100%**	**4,292,025.071**																								

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.76%	0.91%	0.91%	1.13%	0.35%	0.35%	0.36%	0.74%	1.06%	1.09%	1.40%	1.01%	0.91%	0.95%	0.82%	0.44%	0.47%	0.43%	0.44%	0.74%	1.06%	1.09%	1.52%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$1,821,364.1	$2,186,421.5	$2,275,487.9	$2,728,624.4	$842,442.2	$841,078.7	$868,903.9	$1,798,830.7	$2,555,593.1	$2,615,924.5	$3,356,668.8	$2,437,333.5	$2,186,421.5	$2,275,487.9	$1,963,857.1	$1,052,831.8	$1,138,787.8	$1,029,327.0	$1,067,162.2	$1,798,830.7	$2,555,593.1	$2,615,924.5	$3,648,093.8			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	13.79%	14.70%	15.65%	16.78%	17.13%	17.48%	17.85%	18.58%	19.64%	20.73%	22.13%	23.35%	24.26%	25.20%	26.02%	26.46%	26.93%	27.36%	27.80%	28.53%	29.60%	30.68%	32.20%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$33,187,599.7	$35,374,021.2	$37,649,509.1	$40,378,133.5	$41,220,575.7	$42,061,654.4	$42,930,558.3	$44,729,389.0	$47,285,982.1	$49,901,906.5	$53,258,575.3	$55,695,908.8	$57,882,330.3	$60,157,818.2	$62,121,675.3	$63,174,507.1	$64,313,294.9	$65,342,622.0	$66,409,784.2	$68,208,614.9	$70,764,208.0	$73,380,132.4	$77,028,226.2	$81,676,291.9			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																										
	VALOR (Miles de Pesos)																										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																										
	VALOR (Miles de Pesos)																										

* 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 Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 / $ 38,350,609,254.00	$ 46,245,843.00	0.12%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 20 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 / $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00 / $ 2,042,517,952.00	$ 31,702,747.00	1.55%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS) (G)	$ 2,040,000,000.00 / $ 2,040,000,000.00	$ 1,250,580,725.00	61.30%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 / $ 387,600,000.00	$ 237,610,338.00	61.30%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 1,038,493,361.00	$ 524,726,982.00	52.04%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 191,596,639.00	$ 99,698,127.00	52.04%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA/8%) (J)	$ 10,592,123,947.00 / $ 10,592,123,947.00	$ -	0.00%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00 / $ 360,000,000.00	$ -	0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,870,939.00	$ 2,190,564,762.00	3.94%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 55,598,346,213.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C'=(A+B')	**$ 286,170,023,299.00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 296,124,698,574.00**	**$ 6,482,589,833.00**	**2.189%**

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contabilidad, Interventor o Dirección Territorial.

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

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

FECHA: 31/MARZO/2022 (DIA/MES/AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia de Grandes Proyectos 3 — DIRECCION TERRITORIAL: SANTANDER — **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 10 **DE** 1 al 31 MARZO de 2022 — **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 857,334,445

SEGUIMIENTO No. 10
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: **1042 de 2021**

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA "REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses segun contrato principal) — PLAZO ACUMULADO: 102 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 25/06/2021 (Indique dia/mes/año) — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/12/2029 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 286,170,023,299.00 (Según contrato principal) — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 9,954,675,275.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 296,124,698,574.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(8%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26
EXPLANACIONES (Items 1, 4, 5, 6, 7, 8)	$ 20,588,189.09	8.56%	0.24%	% P	3.73%	3.73%	3.73%	3.90%	4.24%	4.32%	4.60%	4.60%	4.63%	4.63%	4.63%	4.63%	4.63%	4.63%	4.89%	5.14%	5.27%	5.30%	5.43%	5.53%	5.53%	5.53%	5.53%
	$ 20,588,189.09	8.56%	$577,927	$ P	$6,983,053	$6,983,053	$6,983,053	$8,003,319	$10,295,418	$10,383,686	$10,580,342	$10,630,419	$11,144,464	$11,144,464	$11,144,464	$11,144,464	$11,144,464	$11,144,464	$11,764,676	$12,398,769	$12,955,233	$12,716,693	$13,037,735	$13,305,755	$13,305,755	$13,305,755	$13,305,755
				$ E																							
				% E																							
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 9, 11, 12, 13)	$ 25,130,960.14	10.45%	0.38%	% P	3.26%	3.26%	3.26%	3.41%	3.41%	3.41%	3.41%	3.41%	3.41%	3.74%	4.14%	4.38%	4.38%	4.38%	4.40%	4.70%	5.01%	5.31%	5.32%	5.65%	6.05%	6.36%	6.34%
	$ 25,130,960.14	10.45%	$909,098	$ P	$6,143,716	$6,143,716	$6,143,716	$6,191,947	$6,191,947	$6,191,947	$6,191,947	$6,215,883	$6,967,705	$6,963,705	$10,572,613	$10,572,613	$10,572,613	$10,572,613	$10,506,136	$11,311,064	$12,045,975	$12,780,995	$12,802,946	$13,580,699	$14,552,701	$15,252,655	$15,257,053
				$ E																							
				% E																							
BASES (Items 14, 15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.20%	% P	2.69%	2.69%	2.69%	2.69%	2.69%	2.69%	2.69%	2.69%	2.69%	2.69%	3.11%	3.52%	3.52%	3.52%	3.52%	3.88%	4.21%	4.55%	4.55%	4.55%	4.85%	5.39%	
	$ 18,543,933.04	7.71%	$469,568	$ P	$6,479,465	$6,479,465	$6,479,465	$6,479,465	$6,479,465	$6,479,465	$6,479,465	$6,479,465	$6,479,465	$6,479,465	$7,475,961	$8,471,236	$9,471,236	$9,471,236	$9,471,236	$9,296,912	$10,120,588	$10,945,263	$10,945,263	$10,945,263	$11,660,373	$12,736,037	
				$ E																							
				% E																							
PAVIMENTOS (Items 16, 17, 18, 19)	$ 52,901,721.60	21.99%	0.16%	% P	7.97%	8.61%	9.52%	10.24%	10.24%	10.24%	10.24%	10.24%	10.24%	10.24%	10.24%	10.24%	10.24%	11.06%	11.79%	12.51%	12.51%	12.51%	12.51%	12.51%	12.51%	12.51%	12.51%
	$ 52,901,721.60	21.99%	$379,868	$ P	$19,168,307	$21,180,999	$22,904,619	$24,628,124	$24,628,124	$24,628,124	$24,628,124	$24,628,124	$24,628,124	$24,628,124	$24,628,124	$24,628,124	$24,628,124	$26,640,912	$28,364,426	$30,087,940	$30,087,940	$30,087,940	$30,087,940	$30,087,940	$30,087,940	$30,087,940	$30,087,940
				$ E																							
				% E																							
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (Items 26, 27, 34, 35, 36, 37, 38, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52)	$ 44,281,090.87	18.41%	0.30%	% P	7.00%	7.06%	7.06%	7.06%	7.06%	7.16%	7.22%	7.50%	7.85%	8.26%	8.71%	9.05%	9.10%	9.32%	9.30%	9.10%	9.00%	9.26%	9.54%	9.88%	10.31%	10.75%	11.09%
	$ 44,281,090.87	18.41%	$716,876	$ P	$16,644,409	$16,979,405	$16,979,405	$16,979,405	$16,979,405	$17,354,981	$17,556,276	$18,039,419	$18,875,771	$19,877,491	$20,984,359	$21,762,364	$21,897,367	$21,897,367	$21,897,367	$21,897,367	$22,122,842	$22,274,237	$22,957,389	$23,753,735	$24,795,454	$25,852,314	$26,705,767
				$ E																							
				% E																							
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53, 64,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.18%	% P	0.64%	0.64%	0.85%	0.85%	0.85%	0.85%	0.85%	0.85%	0.85%	0.85%	0.85%	0.85%	0.85%	0.85%	1.07%	1.07%	1.07%	1.07%	1.07%	1.07%	1.07%	1.07%	1.07%
	$ 4,620,140.44	1.92%	$437,892	$ P	$1,560,031	$1,560,031	$2,060,375	$2,060,375	$2,060,375	$2,060,375	$2,060,375	$2,060,375	$2,060,375	$2,060,375	$2,060,375	$2,060,375	$2,060,375	$2,060,375	$2,560,719	$2,560,719	$2,560,719	$2,560,719	$2,560,719	$2,560,719	$2,560,719	$2,560,719	$2,560,719
				$ E																							
				% E																							
OBRAS VARIAS (Items 2, 3, 10, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 62, 63)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.20%	% P	3.96%	3.96%	4.90%	4.93%	4.95%	5.04%	5.18%	5.44%	5.61%	5.80%	5.98%	6.15%	6.17%	6.18%	6.22%	6.23%	6.33%	6.46%	6.90%	7.25%	7.60%	7.95%	8.75%
	$ 58,114,039.18	24.16%	$474,800	$ P	$11,574,830	$11,574,830	$14,317,090	$14,402,622	$14,466,305	$14,735,756	$15,149,264	$15,875,825	$16,401,591	$16,956,765	$17,484,566	$17,967,756	$18,054,358	$18,054,358	$18,170,537	$18,207,537	$18,493,537	$18,893,537	$20,170,255	$21,199,255	$22,227,973	$23,257,973	$25,598,414
				$ E																							
				% E																							
TRANSPORTES (Items 64, 65)	$ 16,346,278.00	6.80%	0.14%	% P	2.45%	2.45%	2.49%	2.58%	2.66%	2.74%	2.83%	2.91%	3.05%	3.08%	3.16%	3.25%	3.25%	3.25%	3.33%	3.42%	3.50%	3.58%	3.67%	3.75%	3.82%	3.92%	4.00%
	$ 16,346,278.00	6.80%	$325,996	$ P	$5,990,999	$5,995,369	$6,099,366	$6,307,091	$6,506,766	$6,699,507	$6,902,220	$7,083,993	$7,289,648	$7,497,909	$7,699,977	$7,910,786	$7,910,786	$7,910,786	$8,112,498	$8,314,213	$8,495,926	$8,677,638	$8,933,361	$9,093,066	$9,222,777	$9,404,490	$9,606,205
				$ E																							
				% E																							
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	% P																							
	-	0.00%	0.00%	$ P																							
				$ E																							
				% E																							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.36**	100.00%	1.78%																								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**240,526,352.36**	**100%**	**4,292,025.071**																								

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.56%	0.91%	0.95%	1.11%	0.35%	0.35%	0.36%	0.74%	1.06%	1.10%	1.35%	1.01%	0.91%	0.99%	1.11%	1.00%	1.00%	1.01%	0.92%	1.23%	1.28%	1.46%	1.67%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$1,419,012.2	$2,186,421.5	$2,275,487.9	$2,668,278.4	$842,442.2	$841,078.7	$868,903.9	$1,798,830.7	$2,556,593.1	$2,636,039.9	$3,250,334.8	$2,437,333.5	$2,186,421.5	$2,275,487.9	$2,668,278.4	$2,402,045.9	$2,406,680.3	$2,429,507.5	$2,202,892.8	$2,969,549.7	$3,079,881.2	$3,121,297.0	$4,019,068.8			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	32.79%	33.70%	34.65%	35.75%	36.10%	36.45%	36.82%	37.55%	38.61%	39.71%	41.06%	42.07%	42.98%	43.93%	45.04%	46.04%	47.04%	48.05%	48.96%	50.20%	51.48%	52.92%	54.59%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$78,884,109.4	$81,070,531.0	$83,331,182.2	$85,999,460.6	$86,841,902.8	$87,682,981.4	$88,551,885.3	$90,350,716.0	$92,907,309.2	$95,543,349.0	$98,793,683.8	$101,231,017.3	$103,417,439.0	$105,692,926.9	$108,361,205.3	$110,763,251.2	$113,169,931.5	$115,599,439.0	$117,802,331.8	$120,771,880.5	$123,851,761.7	$126,972,058.7	$130,991,127.5	$135,583,272.7	$140,837,614.1	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																										
	VALOR (Miles de Pesos)																										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																										
	VALOR (Miles de Pesos)																										

* 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 Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 / $ 38,350,609,254.00	$ 46,245,843.00	0.12%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 20 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 / $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00 / $ 2,042,517,952.00	$ 31,702,747.00	1.55%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS) (G)	$ 2,040,000,000.00 / $ 2,040,000,000.00	$ 1,250,580,725.00	61.30%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 / $ 387,600,000.00	$ 237,610,338.00	61.30%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 1,038,493,361.00	$ 524,726,982.00	52.04%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 191,596,639.00	$ 99,698,127.00	52.04%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA/19%) (J)	$ 10,592,123,947.00 / $ 10,592,123,947.00	$ -	0.00%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00 / $ 360,000,000.00	$ -	0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,870,939.00	$ 2,190,564,762.00	3.94%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 55,598,346,213.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286,170,023,299.00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 296,124,698,574.00**	**$ 6,482,589,833.00**	**2.189%**

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contabilidad, Interventor o Dirección Territorial.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	4

FECHA: 31/MARZO/2022 (DIA/MES/AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia de Grandes Proyectos 3 — DIRECCION TERRITORIAL: SANTANDER — **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 10 — **DE** 1 al 31 MARZO de 2022

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 857,334,445

SEGUIMIENTO No. 10
(La numeración debe ser consecutiva y corresponde al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: **1042 de 2021**

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓ REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

INTERVENTOR: **CONSORCIO REACTIVACIONES 2021**

PLAZO INICIAL: **102 MESES** (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: **102 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **25/06/2021** (Indique dia/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **24/12/2029** (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)

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

FECHA DE REANUDACIÓN: **N.A** (Indique dia/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ **286,170,023,299.00** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ **9,954,675,275.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ **296,124,698,574.00**

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
EXPLANACIONES (Items 1, 4, 5, 6, 7, 8)	$ 20,588,189.09 $ 20,588,189.09	8.56% 8.56%	0.24% $577,927
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 9, 11, 12, 13)	$ 25,130,960.14 $ 25,130,960.14	10.45% 10.45%	0.38% $909,098
BASES (Items 14, 15)	$ 18,543,933.04 $ 18,543,933.04	7.71% 7.71%	0.20% $469,568
PAVIMENTOS (Items 16, 17, 18, 19)	$ 52,901,721.60 $ 52,901,721.60	21.99% 21.99%	0.16% $379,868
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (Items 26, 27, 34, 35, 36, 37, 38, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52)	$ 44,281,090.87 $ 44,281,090.87	18.41% 18.41%	0.30% $716,876
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53, 64,55.56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44 $ 4,620,140.44	1.92% 1.92%	0.18% $437,892
OBRAS VARIAS (Items 2, 3, 10, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 62, 63)	$ 58,114,039.18 $ 58,114,039.18	24.16% 24.16%	0.20% $474,800
TRANSPORTES (Items 54, 60)	$ 16,346,278.00 $ 16,346,278.00	6.80% 6.80%	0.14% $325,996
TOTAL OTROS ITEMS	$ - -	0.00% 0.00%	0.00% 0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.36**	100.00%	1.78%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**240,526,352.36**	**100%**	**4,292,025.071**

% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	67 dic-26	68 ene-27	69 feb-27	70 mar-27	71 abr-27	72 may-27	73 jun-27	74 jul-27	75 ago-27	76 sep-27	77 oct-27	78 nov-27	79 dic-27	80 ene-28	81 feb-28	82 mar-28	83 abr-28	84 may-28	85 jun-28	86 jul-28	87 ago-28	88 sep-28
% P	5.53%	5.53%	5.53%	5.79%	6.04%	6.25%	6.41%	6.59%	6.72%	6.72%	6.72%	6.72%	6.72%	6.74%	7.00%	7.25%	7.33%	7.43%	7.53%	7.65%	7.65%	7.65%
$ P	$13,305,755	$13,305,755	$13,305,755	$13,926,601	$14,528,254	$15,036,330	$15,404,955	$15,842,332	$16,148,365	$16,180,393	$16,180,393	$16,180,393	$16,180,393	$16,215,691	$16,836,067	$17,456,956	$17,635,518	$17,866,951	$18,100,709	$18,407,724	$18,407,724	$18,407,724
$ E																						
% E																						
% P	6.34%	6.34%	6.34%	6.36%	6.36%	6.53%	6.68%	6.80%	7.12%	7.53%	7.93%	7.93%	7.93%	7.95%	7.95%	7.95%	7.95%	7.95%	7.87%	8.29%	8.29%	8.35%
$ P	$15,252,652	$15,252,652	$15,252,652	$15,300,665	$15,300,665	$15,696,360	$16,060,917	$16,351,804	$17,120,566	$18,101,726	$19,071,606	$19,071,606	$19,071,606	$19,122,087	$19,122,087	$19,122,087	$19,122,087	$19,122,087	$18,922,870	$19,964,673	$19,964,673	$20,065,903
$ E																						
% E																						
% P	5.30%	5.30%	5.30%	5.30%	5.30%	5.33%	5.37%	5.37%	5.37%	5.37%	5.37%	5.75%	6.20%	6.20%	6.20%	6.20%	6.20%	6.20%	6.20%	6.20%	6.20%	6.61%
$ P	$12,736,037	$12,736,037	$12,736,037	$12,736,037	$12,736,037	$12,825,085	$12,912,726	$12,912,726	$12,912,726	$12,912,726	$13,404,946	$13,855,580	$14,905,500	$14,905,500	$14,905,500	$14,905,500	$14,905,500	$14,905,500	$14,905,500	$14,905,500	$14,905,500	$15,901,585
$ E																						
% E																						
% P	14.44%	14.44%	14.44%	14.44%	14.44%	14.53%	14.63%	15.80%	15.80%	15.80%	15.80%	16.60%	17.73%	17.73%	17.73%	17.73%	17.73%	17.73%	17.73%	17.73%	17.73%	17.73%
$ P	$34,726,423	$34,726,423	$34,726,423	$34,726,423	$34,726,423	$34,963,622	$35,197,402	$38,210,920	$38,210,920	$38,210,920	$38,922,956	$42,642,929	$42,642,929	$42,642,929	$42,642,929	$42,642,929	$42,642,929	$42,642,929	$42,642,929	$42,642,929	$42,642,929	$42,642,929
$ E																						
% E																						
% P	11.45%	11.45%	11.45%	11.15%	11.15%	11.24%	11.31%	11.58%	11.84%	12.35%	12.80%	13.14%	13.19%	13.19%	13.19%	13.19%	13.23%	13.63%	13.91%	14.26%	14.67%	15.12%
$ P	$26,815,328	$26,815,328	$26,815,328	$26,815,328	$26,815,328	$27,065,800	$27,186,198	$27,875,340	$28,711,884	$29,713,413	$30,780,276	$31,596,286	$31,733,289	$31,733,289	$31,733,289	$31,733,289	$31,958,164	$32,775,356	$33,458,499	$34,294,962	$35,286,572	$36,363,439
$ E																						
% E																						
% P	1.07%	1.28%	1.28%	1.28%	1.28%	1.28%	1.28%	1.28%	1.28%	1.28%	1.28%	1.28%	1.28%	1.49%	1.49%	1.49%	1.49%	1.49%	1.49%	1.49%	1.49%	1.49%
$ P	$2,568,719	$3,080,063	$3,080,063	$3,080,063	$3,080,063	$3,080,063	$3,080,063	$3,080,063	$3,080,063	$3,080,063	$3,080,063	$3,080,063	$3,080,063	$3,583,407	$3,583,407	$3,583,407	$3,583,407	$3,583,407	$3,583,407	$3,583,407	$3,583,407	$3,583,407
$ E																						
% E																						
% P	9.27%	10.93%	12.59%	14.26%	15.92%	16.65%	17.41%	17.93%	18.63%	19.27%	19.70%	20.12%	20.85%	20.88%	20.91%	21.01%	21.19%	21.37%	21.63%	21.65%	21.99%	22.16%
$ P	$22,307,455	$26,296,243	$30,285,030	$34,310,366	$38,300,153	$40,052,788	$41,866,715	$43,153,736	$44,859,500	$46,545,966	$47,387,940	$48,416,566	$50,155,642	$50,255,016	$50,298,012	$50,538,436	$50,963,736	$51,400,361	$52,025,635	$52,425,918	$52,963,628	$53,303,865
$ E																						
% E																						
% P	4.00%	4.00%	4.00%	4.17%	4.25%	4.44%	4.63%	4.82%	4.81%	4.99%	5.08%	5.08%	5.08%	5.08%	5.16%	5.24%	5.33%	5.41%	5.50%	5.58%	5.68%	5.75%
$ P	$9,626,000	$9,626,000	$9,807,916	$10,029,429	$10,231,542	$10,688,925	$11,146,909	$11,604,660	$11,800,804	$12,007,917	$12,209,236	$12,209,236	$12,209,236	$12,209,236	$12,410,944	$12,612,657	$12,814,179	$13,016,063	$13,217,786	$13,419,509	$13,621,222	$13,822,936
$ E																						
% E																						
% P																						
$ P																						
$ E																						
% E																						

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2.51%	1.87%	1.74%	2.04%	1.99%	1.91%	1.84%	1.77%	1.55%	1.58%	1.78%	1.90%	1.90%	0.27%	0.39%	0.43%	0.43%	0.71%	0.74%	1.08%	1.09%	1.32%
	VALOR (Miles de Pesos)	$6,035,566.9	$4,502,294.1	$4,190,683.4	$4,895,084.6	$4,795,412.1	$4,601,023.9	$4,427,459.7	$4,266,532.0	$3,731,683.6	$3,791,415.0	$4,273,434.0	$4,572,817.6	$4,575,931.3	$640,208.3	$944,764.5	$1,042,736.0	$1,041,362.5	$1,718,164.4	$1,748,830.7	$2,593,810.0	$2,615,924.5	$3,169,215.0
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	57.10%	58.97%	60.71%	62.75%	64.74%	66.65%	68.49%	70.27%	71.82%	73.39%	75.17%	77.07%	78.98%	79.24%	79.63%	80.07%	80.50%	81.21%	81.95%	83.01%	84.10%	85.42%
	VALOR (Miles de Pesos)	$137,332,829.3	$141,834,923.4	$146,025,607.2	$150,920,691.7	$155,716,103.8	$160,317,127.7	$164,744,587.4	$169,011,119.4	$172,742,803.0	$176,534,218.0	$180,807,652.0	$185,380,469.6	$189,956,400.9	$190,596,609.2	$191,541,373.7	$192,584,109.7	$193,625,472.2	$195,343,636.6	$197,092,467.3	$199,686,277.3	$202,302,201.8	$205,471,416.8
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																					
	VALOR (Miles de Pesos)																					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																					
	VALOR (Miles de Pesos)																					

* 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 Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 20,659,446,324.00 $ 38,250,609,254.00	$ 46,245,843.00	0.12%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 1,970,005,608.00 $ 2,042,517,952.00	$ 31,702,747.00	1.55%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 2,040,000,000.00 $ 2,040,000,000.00	$ 1,250,580,725.00	61.39%
N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 $ 387,600,000.00	$ 237,610,338.00	61.39%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 1,908,403,361.00 $ 1,908,403,361.00	$ 524,726,982.00	52.04%
N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 191,596,639.00 $ 191,596,639.00	$ 99,698,127.00	52.04%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PASA A TARIFA) (J)	$ 10,592,123,967.00 $ 10,592,123,967.00	$ -	0.00%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00 $ 360,000,000.00	$ -	0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,843,670,939.00	$ 2,190,564,762.00	2.04%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 55,596,346,213.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286,170,023,299.00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 296,124,698,574.00**	**$ 6,482,589,833.00**	**2.189%**

Original: Archivo de Gestión del INNAS.
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 PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5

FECHA: 4/04/2022 (DÍA / MES / AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: Gerencia de Grandes Proyectos 3 — DIRECCION TERRITORIAL: SANTANDER — **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 10 **DE** 1 al 31 MARZO de 2022 — **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 857,334,445

SEGUIMIENTO No. 10
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: **1042 de 2021**

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓ REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

PLAZO INICIAL: **102 MESES** (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: **102 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **25/06/2021** (Indique dia/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **24/12/2029** (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)

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

FECHA DE REANUDACIÓN: **N.A** (Indique dia/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 286,170,023,299.00** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 9,954,675,275.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 296,124,698,574.00**

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
EXPLANACIONES (Items 1, 4, 5, 6, 7, 8)	$ 20,588,189.09	8.56%	0.24%
	$ 20,588,189.09	8.56%	$577,927
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 9, 11, 12, 13)	$ 25,130,960.14	10.45%	0.38%
	$ 25,130,960.14	10.45%	$909,098
BASES (Items 14, 15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.20%
	$ 18,543,933.04	7.71%	$469,568
PAVIMENTOS (Items 16, 17, 18, 19)	$ 52,901,721.60	21.99%	0.16%
	$ 52,901,721.60	21.99%	$379,868
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (Items 26, 27, 34, 35, 36, 37, 38, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52)	$ 44,281,090.87	18.41%	0.30%
	$ 44,281,090.87	18.41%	$716,876
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53, 64,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.18%
	$ 4,620,140.44	1.92%	$437,892
OBRAS VARIAS (Items 2, 3, 10, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 62, 63)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.20%
	$ 58,114,039.18	24.16%	$474,800
TRANSPORTES (Items 54, 65)	$ 16,346,278.00	6.80%	0.14%
	$ 16,346,278.00	6.80%	$325,996
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%
	-	0.00%	0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.36**	100.00%	1.78%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**240,526,352.36**	**100%**	**4,292,025.071**

		89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
% Programado															
$ Valor programado		oct-28	nov-28	dic-28	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sep-29	oct-29	nov-29
$ Valor Ejecutado															
% Ejecutado															
EXPLANACIONES	% P	7.66%	7.66%	7.66%	7.90%	8.17%	8.25%	8.33%	8.43%	8.56%	8.56%	8.56%	8.56%	8.56%	8.56%
	$ P	$16,627,724	$16,627,724	$16,627,724	$19,007,604	$19,669,205	$19,837,665	$20,036,127	$20,276,928	$20,588,189	$20,588,189	$20,588,189	$20,588,189	$20,588,189	$20,588,189
	$ E														
	% E														
SUBBASES Y AFIRMADOS	% P	9.10%	9.10%	9.10%	9.11%	9.11%	9.11%	9.85%	10.06%	10.45%	10.45%	10.45%	10.45%	10.45%	10.45%
	$ P	$23,885,931	$23,885,931	$23,885,931	$23,909,090	$23,909,090	$23,909,090	$25,844,956	$26,154,545	$25,130,960	$25,130,960	$25,130,960	$25,130,960	$25,130,960	$25,130,960
	$ E														
	% E														
BASES	% P	7.03%	7.03%	7.03%	7.03%	7.03%	7.03%	7.03%	7.25%	7.71%	7.71%	7.71%	7.71%	7.71%	7.71%
	$ P	$16,897,273	$16,897,273	$16,897,273	$16,897,273	$16,897,273	$16,897,273	$16,897,273	$17,435,103	$18,543,933	$18,543,933	$18,543,933	$18,543,933	$18,543,933	$18,543,933
	$ E														
	% E														
PAVIMENTOS	% P	18.21%	18.78%	21.35%	21.35%	21.35%	21.35%	21.35%	21.35%	21.35%	21.99%	21.99%	21.99%	21.99%	21.99%
	$ P	$43,806,429	$47,986,198	$51,351,468	$51,351,468	$51,351,468	$51,351,468	$51,351,468	$51,351,468	$51,351,468	$52,901,722	$52,901,722	$52,901,722	$52,901,722	$52,901,722
	$ E														
	% E														
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	% P	15.48%	15.51%	15.51%	15.51%	15.51%	15.62%	16.72%	16.20%	16.88%	18.35%	18.41%	18.41%	18.41%	18.41%
	$ P	$37,191,445	$37,316,447	$37,316,447	$37,316,447	$37,316,447	$37,566,551	$37,816,229	$38,966,486	$40,600,452	$44,122,518	$44,281,091	$44,281,091	$44,281,091	$44,281,091
	$ E														
	% E														
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO	% P	1.49%	1.49%	1.71%	1.71%	1.71%	1.71%	1.71%	1.71%	1.71%	1.71%	1.92%	1.92%	1.92%	1.92%
	$ P	$3,583,497	$3,583,497	$4,106,756	$4,106,756	$4,106,756	$4,106,756	$4,106,756	$4,106,756	$4,106,756	$4,106,756	$4,620,140	$4,620,140	$4,620,140	$4,620,140
	$ E														
	% E														
OBRAS VARIAS	% P	22.24%	22.35%	22.37%	22.40%	22.42%	22.51%	22.65%	22.99%	23.26%	24.00%	24.16%	24.16%	24.16%	24.16%
	$ P	$53,726,427	$53,954,115	$53,993,592	$54,057,909	$54,105,586	$54,321,496	$54,668,952	$55,500,344	$56,162,215	$57,936,160	$58,114,039	$58,114,039	$58,114,039	$58,114,039
	$ E														
	% E														
TRANSPORTES	% P	6.83%	6.83%	6.83%	6.91%	6.00%	6.68%	6.17%	6.25%	6.32%	6.42%	6.80%	6.80%	6.80%	6.80%
	$ P	$16,624,648	$16,624,648	$16,624,648	$16,226,361	$14,626,079	$16,629,787	$16,831,900	$15,093,213	$15,234,927	$15,496,640	$16,346,278	$16,346,278	$16,346,278	$16,346,278
	$ E														
	% E														
	% P														
	$ P														
	$ E														
	% E														
		0	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1.50%	1.64%	1.79%	0.37%	0.37%	0.38%	1.14%	1.42%	2.04%	2.93%	0.82%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,600,832.2	$3,953,403.7	$4,317,243.8	$880,274.5	$891,942.7	$865,488.6	$2,752,207.2	$3,418,790.4	$4,899,117.1	$7,053,950.8	$1,961,647.2	$0.0	$0.0	$0.0
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	87.12%	88.76%	90.56%	90.92%	91.29%	91.65%	92.79%	94.21%	96.25%	99.18%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$209,567,379.4	$213,520,783.2	$217,838,027.1	$218,718,301.6	$219,610,244.3	$220,475,732.9	$223,227,940.1	$226,646,730.4	$231,545,847.5	$238,599,798.3	$240,561,445.4	$240,561,445.4	$240,561,445.4	$240,561,445.4
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%														
	VALOR (Miles de Pesos)														
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%														
	VALOR (Miles de Pesos)														

* 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 Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 $ 38,250,609,254.00	$ 46,245,843.00	0.12%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,465,040.00 $ 725,465,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00 $ 2,042,517,952.00	$ 31,702,747.00	1.55%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS) (G)	$ 2,040,000,000.00 $ 2,040,000,000.00	$ 1,250,580,725.00	61.30%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 $ 387,600,000.00	$ 237,610,338.00	61.30%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 1,008,403,361.00 $ 1,008,403,361.00	$ 524,728,982.00	52.04%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 191,596,639.00 $ 191,596,639.00	$ 99,698,127.00	52.04%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PASA a IVA19%) (J)	$ 10,592,123,967.00 $ 10,592,123,967.00	$ -	0.00%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID 19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00 $ 360,000,000.00	$ -	0.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (D)	$ 45,843,870,939.00	$ 2,190,564,762.00	3.94%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (E')	$ 55,588,346,213.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286,170,023,299.00**	**$ 6,482,589,833.00**	**2.169%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 296,124,698,574.00**		

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

FECHA: 31/03/2022

Consorcio Vías Colombia 066 — HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10

NO. LIBERACIÓN		ACTA No.	10			UNIDAD	Ha
No. de Orden ITEM		ITEM	Desmonte y limpieza en bosque				

MES	No.ACTA	MUNICIPIO	FECHA	ABS INCIAL	ABS FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO PROMEDIO (m)	ÁREA (Ha)	TOTAL (Ha)	REGISTRO FOTOGRÁFICO
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 70 + 000	PR 70 + 050	50,00	3,00	0,02	0,02	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 68 + 900	PR 69 + 140	240,00	3,00	0,07	0,09	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 68 + 900	PR 69 + 140	240,00	3,00	0,07	0,16	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 69 + 140	PR 69 + 320	180,00	3,00	0,05	0,21	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 69 + 140	PR 69 + 320	180,00	3,00	0,05	0,27	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 69 + 320	PR 69 + 380	60,00	4,00	0,02	0,29	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 69 + 320	PR 69 + 380	60,00	4,00	0,02	0,32	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 69 + 380	PR 69 + 720	340,00	4,00	0,14	0,45	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 69 + 380	PR 69 + 720	340,00	4,00	0,14	0,59	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 69 + 720	PR 70 + 000	280,00	4,00	0,11	0,70	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 69 + 720	PR 70 + 000	280,00	4,00	0,11	0,81	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 70 + 170	PR 70 + 240	70,00	6,00	0,04	0,85	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 65 + 130	PR 65 + 190	60,00	2,00	0,01	0,87	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 65 + 200	PR 65 + 270	70,00	3,00	0,02	0,89	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 70 + 240	PR 70 + 480	240,00	3,50	0,08	0,97	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 70 + 530	PR 70 + 550	20,00	6,00	0,01	0,98	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 70 + 560	PR 70 + 620	60,00	6,00	0,04	1,02	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 65 + 045	PR 65 + 070	25,00	2,00	0,01	1,02	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 65 + 430	PR 65 + 470	40,00	1,50	0,01	1,03	
mar 22	10	GUACA	31/03/2022	PR 65 + 595	PR 65 + 655	60,00	2,00	0,01	1,04	



	MES (Ha)	TOTAL ACUM (Ha)
TOTAL ACTA N° 10 Desmonte y limpieza en bosque	**1,00**	**2,50**

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

FECHA: 31/03/2022

Consorcio Vías Colombia 066 — H&H COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10

CALIDAD INVIAS — CONSORCIO REACTIVACIONES 2021 Los Curos – Málaga

NO. LIBERACIÓN		ACTA No.	10								
No. de Orden	2	ITEM	201.7.	Demolición de Estructuras						UNIDAD	m3

MES	No.ACTA	MUNICIPIO	FECHA	ABS INCIAL	ABS FINAL	Longitud/ altura (m)	Ancho (m)	Expesor (m)	Area corte (m2)	Volumen demolición (m3)	OBSERVACIONES INTERV	REGISTRO FOTOGRÁFICO
mar-22	10	curos	31/03/2022	PR 123 + 845	box	6,00	0,30	1,10	1,98	1,98	lateral	
						6,00	0,20	1,00	1,20	3,18	lateral	
						6,00	0,20	0,80	0,96	4,14	fondo box	
						6,00	0,20	0,80	0,96	5,10	tapa box	
mar-22	10	curos	31/03/2022	PR 123 + 677	box	6,00	0,30	1,10	1,98	1,98	lateral	
						6,00	0,20	1,00	1,20	3,18	lateral	
						6,00	0,20	0,80	0,96	4,14	fondo box	
						6,00	0,20	0,80	0,96	5,10	tapa box	
mar-22	10	curos	31/03/2022	PR 123 + 050	muro	9,00	0,45	1,80	7,29	7,29	VASTAGO	
						9,00	0,50	1,50	6,75	14,04	ZARPA	
mar-22	10	GUACA	31/03/2022	PR 110 + 360	ALCAN ENCOLE	1,88	1,55	0,20	0,58	0,58	frente alcan	
						1,88	0,30	2,20	1,24	1,82	guarda rueda	
						0,95	0,30	-1,00	-0,29	1,54	Descuento tuberia	
						1,88	1,21	0,20	0,45	1,99	posterior	
						1,38	1,21	0,40	0,67	2,66	lateral	

	TOTAL MES (M3)	TOTAL ACUMULADO (M3)
TOTAL ACTA N° 10 Demolicion de estructuras	27,00	1015,00

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 — HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10 — FECHA: 31/03/2022

No. de Orden ITEM	***3***	**ITEM**	**661,10**	**Remoción de alcantarillas**	**UNIDAD**	**ML**

MES	**No.ACTA**	**ABSCISA**	**uni**	**longitud**	**ACUMULADO**	**OBSERVACION**
MAR-22	10	PR 110 + 365	2,00	2,00	2,00	
MAR-22	10	PR 123 + 485	2,00	2,00	4,00	
MAR-22	10	PR 123 + 677	1,00	1,00	5,00	
MAR-22	10	PR 123 + 845	1,00	1,00	6,00	

SUBTOTAL	**MES (ML)**	**TOTAL (ML) ACUM**
TOTAL ACTA N° 10 Remoción de alcantarillas	**6,00**	**6,00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

FECHA: 31/03/2022

Consorcio Vías Colombia 066 — HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10

No. de Orden ITEM		ITEM		210.2.2	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales							UNIDAD	m3

MES	No.ACTA	FRENTE	ABS INCIAL	ABS FINAL	Longitud (m)	Area corte (m2)	Volumen corte (m3)	acumulado Volumen corte (m3)	Vol Total Mate Comun 60%	Vol Total Mate Roca 40%	TOTAL mat comun(m3)	OBSERVACIONES CVC 066	REGISTRO FOTOGRAFICO

MES	No.ACTA	FRENTE	ABS INCIAL	ABS FINAL	Longitud (m)	Area corte (m2)	Volumen corte (m3)	acumulado Volumen corte (m3)	Vol Total Mate Comun 90%	Vol Total Mate ROCA 10%	TOTAL MAT COMUN ACUM (m3)	OBSERVACIONES CVC 066	DETALLES
MAR-22	10	GUACA	PR 63 + 575	PR 66 + 000			2601,93		2341,74		2341,74	excavacón chaflanes	

MES	No.ACTA	FRENTE	ABS INCIAL	ABS FINAL	Longitud (m)	Area corte (m2)	Volumen corte (m3)	acumulado Volumen corte (m3)	Vol Total Mate Comun 90%	Vol Total Mate ROCA 10%	TOTAL MAT COMUN ACUM (m3)	OBSERVACIONES CVC 066
MAR-22	10	SANTA BÁRBARA	PR 109 + 110	PR 110 + 390			228,60		205,74		2547,48	excavacion chaflanes

MES	No.ACTA	FRENTE	ABS INCIAL	ABS FINAL	Longitud (m)	Area corte (m2)	Volumen corte (m3)	acumulado Volumen corte (m3)	Vol Total Mate Comun 10%	Vol Total Mate ROCA 90%	TOTAL MAT COMUN ACUM (m3)	OBSERVACIONES CVC 066
MAR-22	10	PIEDECUESTA	PR 122 + 380	PR 122 + 550			794,78		715,30		3262,78	excavación chaflanes
MAR-22	10	PIEDECUESTA	PR 122 + 550	PR 122 + 890			2875,03		287,50		3550,28	excavación chaflanes





Vol corte acum según cartera tramo PR63+575 a PR66+00	4735,55
Vol corte acta No.9 tramo PR63+575 a PR66+00	2133,62
Vol corte presente acta No. tramo PR63+575 a PR66+00	2601,93
Vol corte acum según cartera tramo PR109+110 a PR110+390	412,05
Vol corte acta No.9 tramo PR109+110 a PR110+390	183,45
Vol corte presente acta No. tramo PR109+110 a PR110+390	228,60

	TOTAL MES (M3)	TOTAL ACUMULADO (M3)
TOTAL ACTA N° 10 EXCAVACIONMATERIAL COMUN	3550,00	14.101,00

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

FECHA: 31/03/2022

Consorcio Vias Colombia 066 — HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10

NO. LIBERACIÓN	ACTA	ACTA No.			10,0								
No. de Orden ITEM		ITEM		210.2.1	Excavación en roca de la explanación y canales							UNIDAD	m3

MES	No.ACTA	FRENTE	ABS INCIAL	ABS FINAL	Longitud (m)	Area corte (m2)	Volumen corte (m3)	acumulado Volumen corte (m3)	Vol Total Mate Comun 90%	Vol Total Mate ROCA 10%	TOTAL MAT ROCA ACUM (m3)	OBSERVACIONES CVC 066	REGISTRO FOTOGRAFICO
MAR-22	10	GUACA	PR 63 + 575	PR 66 + 000			2601,93			260,19	260,19	excavacón chaflanes	
MES	No.ACTA	FRENTE	ABS INCIAL	ABS FINAL	Longitud (m)	Area corte (m2)	Volumen corte (m3)	acumulado Volumen corte (m3)	Vol Total Mate Comun 90%	Vol Total Mate ROCA 10%	TOTAL MAT ROCA ACUM (m3)	OBSERVACIONES CVC 066	
MAR-22	10	SANTA BÁRBARA	PR 109 + 110	PR 110 + 390			228,60			22,86	283,05	excavacion chaflanes	
MES	No.ACTA	FRENTE	ABS INCIAL	ABS FINAL	Longitud (m)	Area corte (m2)	Volumen corte (m3)	acumulado Volumen corte (m3)	Vol Total Mate Comun 10%	Vol Total Mate ROCA 90%	TOTAL MAT ROCA ACUM (m3)	OBSERVACIONES CVC 066	
MAR-22	10	PIEDECUESTA	PR 122 + 380	PR 122 + 550			794,78			79,478	362,53	excavación chaflanes	
MAR-22	10	PIEDECUESTA	PR 122 + 550	PR 122 + 890			2875,03			2587,527	2950,06	excavación chaflanes	



Vol corte acum según cartera tramo PR63+575 a PR66+00	4735,55
Vol corte acta No.9 tramo PR63+575 a PR66+00	2133,62
Vol corte presente acta No. tramo PR63+575 a PR66+00	2601,93

Vol corte acum según cartera tramo PR109+110 a PR110+390	412,05
Vol corte acta No.9 tramo PR109+110 a PR110+390	183,45
Vol corte presente acta No. tramo PR109+110 a PR110+390	228,60

TOTAL MES (M3)	TOTAL ACUMULADO (M3)	
2950,00	5.684,00	

TOTAL ACTA N° 10 EXCAVACIONMATERIAL COMUN

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

FECHA: 31/03/2022

HeH COLOMBIA — Consorcio Vías Colombia 066

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10

		NO. LIBERACIÓN		ACTA No.			10									
		No. de Orden ITEM		ITEM		211.1	Remoción de Ade derrumbes								UNIDAD	m3
MES	No.ACTA	MUNICIPIO	FECHA	FRENTE	ABS INCIAL	ABS FINAL	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)	Cantidad	N° LIBERACIÓN	TOTAL (m3)	OBSERVACIONES CVC 066	REGISTRO FOTOGRAFICO	
MAR-2022	10	PIEDECUESTA	31/03/2022	ATENCIÓN DERRUMBES	PR 123 + 000	PR 123 + 020	15,00	11,00	4,00		44		44,00			
											TOTAL MES (M3)		TOTAL ACUM (M3)			
TOTAL SECTOR ATENCIÓN DERRUMBES ACTA # 10											44,00		8.923,0			



CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"											FECHA	31/03/2022
	Consorcio Vías Colombia 066 / HeH COLOMBIA					SOPORTE ACTA DE OBRA No.10							
	NO. LIBERACIÓN		ACTA No.			10							
No. de Orden ITEM		11	ITEM		310,1	CONFORMACIÓN CALZADA EXISTENTE					UNIDAD	M2	
MES	No.ACTA	MUNICIPIO	FECHA	FRENTE	ABS INCIAL	ABS FINAL	Longitud (m)	Ancho (m)	Alto (m)	Área (m2)	TOTAL	OBSERVACIONES CVC 066	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 63 + 970	PR 64 + 170	200	7,00		1400,00	1400,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 63 + 430	PR 63 + 550	120	7,00		840,00	2240,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 63 + 550	PR 63 + 600	50	7,00		350,00	2590,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 63 + 210	PR 63 + 285	75	7,00		525,00	3115,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 63 + 285	PR 66 + 650	3365	6,00		20190,00	23305,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 66 + 650	PR 69 + 500	2850	6,00		17100,00	40405,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 69 + 890	PR 72 + 390	2500	6,00		15000,00	55405,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 72 + 390	PR 73 + 930	1540	3,00		4620,00	60025,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 72 + 390	PR 73 + 930	1540	3,00		4620,00	64645,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 73 + 930	PR 75 + 970	2040	6,00		12240,00	76885,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 75 + 970	PR 77 + 950	1980	6,00		11880,00	88765,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 77 + 970	PR 79 + 740	1770	6,00		10620,00	99385,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 79 + 740	PR 81 + 900	2160	6,00		12960,00	112345,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 81 + 900	PR 84 + 450	2550	6,00		15300,00	127645,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 84 + 450	PR 86 + 000	1550	6,00		9300,00	136945,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	
MAR-22	10	GUACA	GUACA	conformacion	PR 64 + 100	PR 64 + 250	150	5,00		750,00	137695,00	COMFORMACION DE AREA MANTENIMIENTO	

	CANTIDAD (m2)	TOTAL ACUMULADO (M2)
total acta # 10 CONFORMACIÓN CALZADA EXISTENTE	137.695,0	605.578,0

Consorcio Vias Colombia 066

ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

Consorcio Reactivaciones 2021

ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 | HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10 | FECHA: **31/03/2022**

No. de Orden	***14***	**ITEM**	**330,1**	**Base granular clase A**	**UNIDAD**	**M3**

fecha	**No.ACTA**	**ABS INCIAL**	**Area corte (m2)**	**Volumen base (m3)**	**acumulado Volumen corte (m3)**	**Volumen acumulado (m3)**	**Volumen acumulado (m3)**
MAR-22	10	PR 110 + 400	PR 110 + 600	200	7,1	284	284
MAR-22	10	PR 108 + 524	PR 109 + 075	551	7,2	793,44	1077,44
MAR-22	10	PR 123 + 355	PR 123 + 425	70,01	1,8	126,43	1203,87
SUBTOTAL						**MES (M3)**	**TOTAL (M3) ACUM**
TOTAL ACTA N° 10 BASE						**1.204,00**	**3.565,00**



CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 — HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10 — **31/03/2022**

No. de Orden ITEM	23	ITEM	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	UNIDAD	m3

EXCAVACION POCETAS Y TUBERIA

MES	No.ACTA	ABS INCIAL	ABS FINAL	longitud	ANCHO	ALTO	Volumen corte (m3)	acumulado Volumen corte (m3)	OBSERVACIONES CVC 066
MAR-22	10	PR63+632	PR63+632	16,00	3,10	1,40	69,4	69,44	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+632	PR63+632	16,00	3,10	1,40	69,4	138,88	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+632	PR63+632	16,00	1,50	1,10	26,4	165,28	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+935	PR63+935	1,40	2,70	4,20	15,9	181,16	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+935	PR63+935	1,70	2,70	2,00	9,2	190,34	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR64+035	PR64+035	1,70	3,00	3,85	19,6	209,97	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR64+035	PR64+035	1,40	3,00	2,10	8,8	218,79	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+840	PR63+840	1,60	2,70	3,80	16,4	235,21	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+935	PR63+935	0,80	2,70	1,80	3,9	239,10	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+632	PR63+632	11,00	2,00	0,15	3,3	242,40	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+753	PR63+753	2,05	2,90	4,80	28,5	270,93	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+753	PR63+753	1,80	2,97	2,40	12,8	283,76	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+632	PR63+632	1,90	1,25	1,00	1,2	284,95	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+632	PR63+632	2,11	0,30	0,40	0,3	285,20	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR64+418	PR64+418	2,30	7,00	2,00	32,2	317,40	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR64+035	PR64+035	2,50	2,00	1,70	8,5	325,90	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR64+035	PR64+035	2,50	2,90	4,00	14,5	340,40	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+512	PR63+512	1,70	1,70	0,25	0,7	341,12	EXC FILTRO



EXCAVACION FILTRO

MAR-22	10	PR 64 + 010	PR 64 + 035	25,00	0,60	1,30	19,5	19,50	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 63 + 285	PR 63 + 305	20,00	0,60	1,30	15,6	35,10	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 63 + 270	PR 63 + 285	15,00	1,30	0,60	11,7	46,80	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 64 + 270	PR 64 + 298	28,00	1,30	0,60	21,8	68,64	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 64 + 510	PR 64 + 530	20,00	1,30	0,60	15,6	84,24	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 64 + 035	PR 64 + 090	55,00	1,30	0,60	42,9	127,14	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 64 + 570	PR 64 + 600	30,00	0,60	1,30	23,4	150,54	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 64 + 075	PR 64 + 100	25,00	0,60	1,30	19,5	170,04	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 64 + 560	PR 64 + 570	10,00	1,30	0,60	7,8	177,84	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 65 + 910	PR 65 + 930	20,00	1,30	0,60	15,6	193,44	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 63 + 415	PR 63 + 430	15,00	1,30	0,60	11,7	205,14	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 64 + 085	PR 64 + 105	20,00	1,30	0,60	15,6	220,74	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 64 + 930	PR 64 + 960	30,00	1,30	0,60	23,4	244,14	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 64 + 960	PR 64 + 990	30,00	0,60	1,30	23,4	267,54	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 64 + 990	PR 65 + 040	50,00	0,60	1,30	39,0	306,54	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 65 + 040	PR 65 + 060	20,00	0,60	1,30	15,6	322,14	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 65 + 060	PR 65 + 100	40,00	0,60	1,30	31,2	353,34	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR 122 + 050	PR 122 + 128	78,00	0,60	1,30	60,8	414,18	EXC FILTRO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 — HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10 — **31/03/2022**

No. de Orden ITEM	23	ITEM	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	UNIDAD	m3

EXCAVACION MUROS

MES	No.ACTA	ABS INCIAL	ABS FINAL	longitud	alto	ancho	Volumen corte (m3)	acumulado Volumen corte (m3)	OBSERVACIONES CVC 066
MAR-22	10	PR 110 + 135	PR 110 + 142	6,50	2,55	3,00	49,73	49,73	MUROS MOD 1
MAR-22	10	PR 110 + 141	PR 110 + 148	6,50	2,55	3,00	49,73	99,45	MUROS MOD 2
MAR-22	10	PR 123 + 050	PR 123 + 059	9,10	2,55	3,00	69,62	169,07	MUROS M1
MAR-22	10	PR 110 + 300	PR 110 + 307	7,00	2,55	3,00	53,55	222,62	MUROS MODU-1
MAR-22	10	PR 110 + 307	PR 110 + 313	6,10	2,55	3,00	46,67	269,28	MUROS MODU-2
MAR-22	10	PR 110 + 313	PR 110 + 319	6,10	2,55	3,00	46,67	315,95	MUROS MODU-3
MAR-22	10	PR 110 + 319	PR 110 + 325	6,10	2,55	3,00	46,67	362,61	MUROS MODU-4
MAR-22	10	PR 110 + 325	PR 110 + 332	6,50	2,55	3,00	49,73	412,34	MUROS MODU-5
MAR-22	10	PR 110 + 363	PR 110 + 367	4,00	2,55	3,00	30,60	442,94	MUROS MODU1
MAR-22	10	PR 110 + 363	PR 110 + 363	5,00	2,55	3,00	38,25	481,19	caja y tuberia



MES	No.ACTA	FRENTE	ABS INCIAL	ABS FINAL	Longitud (m)		Volumen corte (m3)	acumulado Volumen corte (m3)	OBSERVACIONES CVC 066
MAR-22	10	PR65+920	PR65+960	40,00	3,00	0,30	36,0	36,0	MUROS
MAR-22	10	PR65+900	PR65+960	60,00	1,46	1,00	87,6	123,60	MUROS
MAR-22	10	PR65+920	PR65+960	40,00	2,70	0,69	74,5	198,12	MUROS
MAR-22	10	PR65+935	PR65+960	25,00	2,50	1,00	62,5	260,62	MUROS
MAR-22	10	PR65+900	PR65+923	23,00	2,50	1,37	78,8	339,40	MUROS

	MES (M3)	TOTAL (M3) ACUM
TOTAL ACTA N° 10 Excavaciones varias sin clasificar	1575.90	7.510,700

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 | HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10

FECHA: **31/03/2022**

RELLENOS POCETAS									
MES	No.ACTA	ABS INCIAL	ALTURA	ANCHO		LARGO	VOL	VOL ACUM	
MAR-22	10	PR 123 + 765	1,95	0,40		6,4	4,99	4,99	POCETAS
MAR-22	10	PR 123 + 845	1,9	0,40		6,4	4,86	9,86	POCETAS



RELLENO MUROS									
MES	No.ACTA	ABS INCIAL	ABS final	LARGO	ANCHO	ALTO	VOL	VOL ACUM	
MAR-22	10	PR 123 + 222	PR 123 + 231	9,10	2,10	3,30	63,06	63,06	MUROS
MAR-22	10	PR 123 + 231	PR 123 + 240	9,10	2,10	3,30	63,06	126,13	MUROS
MAR-22	10	PR 123 + 278	PR 123 + 284	6,10	2,10	3,30	42,27	168,40	MUROS
MAR-22	10	PR 110 + 135	PR 110 + 141	6,10	2,10	3,30	42,27	210,67	MUROS MODU-1
MAR-22	10	PR 110 + 141	PR 110 + 148	6,50	2,10	3,30	45,05	255,72	MUROS MODU-2

SUBTOTAL	MES (M3)	TOTAL (M3) ACUM
TOTAL ACTA N° 10 Rellenos para Estructuras con suelo	**266,00**	**559,50**

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

FECHA: **31/03/2022**

Consorcio Vías Colombia 066 — HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10

		ACTA No.	**10**			
No. de Orden ITEM	16	**ITEM**	420.2	**Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1**	**UNIDAD**	**M2**

MES	No.ACTA	MUNICIPIO	FECHA	FRENTE	ABS INCIAL	ABS FINAL	Longitud (m)	VOL ASFALTO	AREATOTAL	ACUM TOTAL	OBSERVACIONES CVC 066	OBSERVACIONES INTERV
mar 22	10	PIEDECUESTA	31/03/2022	CUROS	PR122+505	PR122+560	55,00	31,50	449,96	128,56		
mar 22	10	PIEDECUESTA	31/03/2022	CUROS	PR123+300	PR123+855	555,00	98,11	1401,56	529,01		

	MES (M2)	TOTAL (M3) ACUM
TOTAL ACTA N° 10 Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	**1.852,00**	**5.664,00**

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

FECHA: 31/03/2022

Consorcio Vías Colombia 066 | H e H COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10

NO. LIBERACIÓN		**ACTA No.**			**10**							
No. de Orden ITEM		**ITEM**		450.2P	**Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19**						**UNIDAD**	**M3**

MES	No.ACTA	MUNICIPIO	FECHA	FRENTE	ABS INCIAL	ABS FINAL	Longitud (m)	AREA TRANSV	TOTAL	ACUM TOTAL	regisrro fotografico
mar 22	10	PIEDECUESTA	31/03/2022	CUROS	PR 122 + 505	PR 122 + 560			31,50	31,50	
mar 22	10	PIEDECUESTA	31/03/2022	CUROS	PR 123 + 300	PR 123 + 855			98,11	129,61	
									MES (M3)	**TOTAL (M3) ACUM**	
TOTAL ACTA N° 10 Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19									**130,00**	**476,20**	

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 — HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10 — FECHA: **31/03/2022**

No. de Orden ITEM	***39***	**ITEM**	**630,4**	**CONCRETO DE 14 Mpa**	**UNIDAD**	**M3**

MES	**No.ACTA**	**ABSCISA**	**espesor**	**longitud**	**ALTO**	**ANCHO**	**Volumen corte (m3)**	**acumulado Volumen corte (m3)**	**OBSERVACIÓN**
CONCRETO DE 14 MPA DE ALCANTARILLAS									
mar 22	10	PR 63 + 934	PR 63 + 934	1,97	1,77	0,10	0,3	0,35	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR 64 + 418	PR 64 + 418	6,00	1,80	0,15	1,6	1,97	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR 64 + 418	PR 64 + 418	1,80	1,80	0,05	0,2	2,13	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR 64 + 418	PR 64 + 418	0,31	5,60	1,00	1,7	3,88	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR 63 + 512	PR 63 + 512	1,70	1,70	0,15	0,4	4,31	Encole Alcantarilla
CONCRETO DE 14 MPA DE MUROS									
MES	No.ACTA	ABSCISA	ABSCISA	longitud	ALTO	ANCHO	Volumen corte (m3)	acumulado Volumen corte (m3)	DESCRIPCION
mar 22	10	PR 110 + 135	PR 110 + 142	6,10	0,05	2,40	0,73	0,73	ZARPA
mar 22	10	PR 110 + 141	PR 110 + 148	6,50	0,05	2,40	0,78	1,51	ZARPA
mar 22	10	PR 123 + 050	PR 123 + 059	9,10	0,05	2,40	1,09	2,60	ZARPA
mar 22	10	PR 110 + 300	PR 110 + 307	7,00	0,05	2,15	0,75	3,36	ZARPA
mar 22	10	PR 110 + 307	PR 110 + 313	6,10	0,05	2,15	0,66	4,01	ZARPA
mar 22	10	PR 110 + 313	PR 110 + 319	6,10	0,05	2,15	0,66	4,67	ZARPA
mar 22	10	PR 110 + 319	PR 110 + 325	6,10	0,05	2,15	0,66	5,32	ZARPA
mar 22	10	PR 110 + 325	PR 110 + 332	6,00	0,05	2,15	0,65	5,97	ZARPA
mar 22	10	PR 110 + 363	PR 110 + 367	4,00	0,05	2,40	0,48	6,45	ZARPA
mar 22	10	PR 123 + 677	0,81	1,64	-0,45	8,00	7,03	13,48	Atraque
			0,05	1,40		1,40	0,10	13,57	descole
mar 22	10	PR 110 + 363	PR 110 + 367	4,00	0,05	2,40	0,48	14,05	Piso poceta
mar 22	10	PR 110 + 363	0,81	1,64	-0,45	2,40	2,11	16,16	ATRAQUE 2 tubos

	MES (M3)	**TOTAL (M3) ACUM**
TOTAL ACTA N° 10 Concreto de 14 MPA	**20,50**	**84,20**



CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 | HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10 | FECHA: **31/03/2022**

No. de Orden ITEM	***27***	**ITEM**	**610,3**	**Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.**	**UNIDAD**	**M3**

EXCAVACION FILTROS

MES	No.ACTA	ABS INCIAL	ABS FINAL	longitud	ANCHO	ALTO	Volumen corte (m3)	acumulado Volumen corte (m3)	OBSERVACIONES CVC 066
MAR-22	10	PR63+845	PR63+890	45,00	1,00	0,20	9,0	9,00	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+950	PR63+990	40,00	1,00	0,20	8,0	17,00	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+990	PR64+035	45,00	1,00	0,20	9,0	26,00	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR64+270	PR64+298	28,00	1,00	0,20	5,6	31,60	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR64+090	PR64+035	55,00	0,60	0,10	3,3	34,90	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR64+540	PR64+480	60,00	0,60	0,10	3,6	38,50	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR64+560	PR64+600	40,00	0,60	0,10	2,4	40,90	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+820	PR63+840	20,00	0,60	0,20	2,4	43,30	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR64+085	PR64+105	20,00	0,60	0,10	1,2	44,50	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR63+415	PR63+430	15,00	0,60	0,10	0,9	45,40	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR64+910	PR64+960	50,00	0,70	0,20	7,0	52,40	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR64+960	PR64+990	30,00	0,70	0,20	4,2	56,60	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR64+990	PR65+040	50,00	0,70	0,20	7,0	63,60	EXC FILTRO
MAR-22	10	PR122+050	PR122+128	78,00	0,70	0,20	10,9	67,52	FILTRO



RELLENO TUBERIA

MAR-22	10	PR63+840	PR63+840	2,70	0,50	1,70	2,30	2,30	alcantarilla
MAR-22	10	PR63+840	PR63+840	1,40	1,70	1,00	2,38	4,68	alcantarilla
MAR-22	10	PR63+840	PR63+840	2,70	1,00	1,70	4,59	9,27	alcantarilla
MAR-22	10	PR63+840	PR63+840	0,25	1,66	-1,22	-0,51	8,76	alcantarilla
MAR-22	10	PR63+840	PR63+840	1,00	0,95	-0,75	-0,71	8,05	alcantarilla
MAR-22	10	PR63+935	PR63+935	2,70	0,55	1,90	2,82	10,87	alcantarilla
MAR-22	10	PR63+935	PR63+935	1,70	1,20	1,90	3,88	14,74	alcantarilla
MAR-22	10	PR63+935	PR63+935	2,70	1,62	1,90	8,31	23,05	alcantarilla
MAR-22	10	PR63+935	PR63+935	0,84	1,55	1,28	1,67	24,72	alcantarilla
MAR-22	10	PR63+935	PR63+935	1,00	-0,95	0,78	-0,74	23,98	alcantarilla
MAR-22	10	PR63+935	PR63+935	1,00	0,84	-0,31	-0,26	23,72	alcantarilla
MAR-22	10	PR 110 + 365	PR 110 + 365	2,50	2,55	1,500	9,6	33,28	Tuberia alca

SUBTOTAL	**MES (M3)**	**TOTAL (M3) ACUM**
TOTAL ACTA N° 10 Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	**107,80**	**488,40**

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
NG. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRER(

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

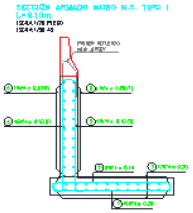
Consorcio Vías Colombia 066 — HeH COLOMBIA

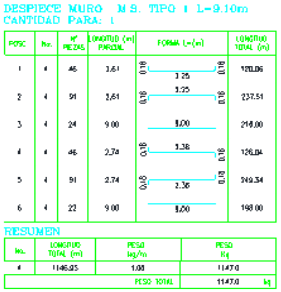
SOPORTE ACTA DE OBRA No.10 | FECHA: **31/03/2022**

No. de Orden	*34*	ITEM	630,30	CONCRETO DE 28 Mpa	UNIDAD	M3

CONCRETO DE 28 MPA DE ALCANTARILLAS

MES	No.ACTA	ABSCISA	long	ancho	espesor	vol	VOL M3	ACUMULADO	OBSEVACION
mar 22	10	PR63+632	PR63+632	1,00	2,33	0,25	0,6	0,58	Losa Descole
mar 22	10	PR63+632	PR63+632	1,00	0,62	0,20	0,1	0,71	Dentellon decole
mar 22	10	PR63+753	PR63+753	1,90	1,70	0,25	0,8	1,52	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+750	PR63+750	2,50	1,70	0,25	1,1	2,58	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+750	PR63+750	1,70	1,90	0,25	0,8	3,39	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+750	PR63+750	1,70	1,90	0,25	0,8	4,19	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+750	PR63+750	1,20	1,90	0,25	0,6	4,76	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+750	PR63+750	1,20	1,90	0,25	0,6	5,33	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+750	PR63+750	1,00	1,00	-0,25	-0,3	5,08	Descuento Area de Tuberia
mar 22	10	PR63+632	PR63+632	1,15	1,00	1,00	1,2	6,23	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+930	PR63+930	1,70	2,10	0,25	0,9	7,13	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+930	PR63+930	1,70	2,10	0,25	0,9	8,02	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+930	PR63+930	1,20	2,10	0,25	0,6	8,65	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+930	PR63+930	1,20	2,10	0,25	0,6	9,28	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+930	PR63+930	1,00	1,00	-0,25	-0,3	9,03	Descuento Area de Tuberia
mar 22	10	PR63+840	PR63+840	1,70	1,20	0,25	0,5	9,54	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+840	PR63+840	1,70	1,20	0,25	0,5	10,05	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+840	PR63+840	1,70	1,70	0,25	0,7	10,77	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+840	PR63+840	1,70	1,70	0,25	0,7	11,49	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+840	PR63+840	1,00	1,00	-0,25	-0,3	11,24	Descuento Area de Tuberia
mar 22	10	PR63+632	PR63+632	1,17	1,72	0,25	0,5	11,74	descole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+632	PR63+632	1,17	1,72	0,25	0,5	12,24	descole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+632	PR63+632	1,53	2,04	0,25	0,8	13,02	descole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+632	PR63+632	1,00	1,00	-0,24	-0,2	12,78	Descuento Area de Tuberia
mar 22	10	PR64+418	PR64+418	1,90	1,75	0,25	0,8	13,62	descole Alcantarilla
mar 22	10	PR64+418	PR64+418	1,22	1,79	0,25	0,5	14,16	descole Alcantarilla
mar 22	10	PR64+418	PR64+418	1,22	1,79	0,25	0,5	14,71	descole Alcantarilla
mar 22	10	PR64+418	PR64+418	1,71	1,80	0,25	0,8	15,48	descole Alcantarilla
mar 22	10	PR64+418	PR64+418	1,70	1,79	0,25	0,8	16,24	descole Alcantarilla
mar 22	10	PR64+418	PR64+418	1,00	1,00	-0,24	-0,2	16,00	Descuento Area de Tuberia
mar 22	10	PR64+035	PR64+035	3,00	2,00	0,25	1,5	17,50	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR64+035	PR64+035	3,00	0,25	0,25	0,2	17,69	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR64+035	PR64+035	3,00	0,25	0,25	0,2	17,87	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR64+035	PR64+035	3,00	2,00	0,25	1,5	19,37	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR64+035	PR64+035	3,00	1,25	0,50	1,9	21,25	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+632	PR63+632	1,66	2,70	0,25	1,1	22,37	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+632	PR63+632	1,00	-0,64	0,25	-0,2	22,21	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+632	PR63+632	1,17	0,50	2,40	1,4	23,61	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+632	PR63+632	1,52	0,89	0,25	0,3	23,95	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR63+632	PR63+632	1,00	0,67	-0,25	-0,2	23,78	Encole Alcantarilla
mar 22	10	PR64+035	PR64+035	2,60	1,70	0,25	1,1	24,89	
mar 22	10	PR64+035	PR64+035	2,00	0,20	0,65	0,3	25,15	





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 | HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10 | FECHA: **31/03/2022**

No. de Orden	***34***	**ITEM**	**630,30**	**CONCRETO DE 28 Mpa**	**UNIDAD**	**M3**

CONCRETO DE 28 MPA DE . DE MUROS

MES	No.ACTA	ABSCISA	ABSCISA	longitud	ALTO	ANCHO	Volumen corte (m3)	acumulado Volumen corte (m3)	DESCRIPCION
mar 22	10	PR 110 + 135	PR 110 + 142	6,10	2,40	0,35	5,12	5,12	VASTAGO MODU-1
mar 22	10	PR 110 + 141	PR 110 + 148	6,50	2,40	0,35	5,46	10,58	VASTAGO MODU-2
mar 22	10	PR 123 + 050	PR 123 + 059	9,10	2,40	0,35	7,64	18,23	ZARPA MODU-1
mar 22	10	PR 123 + 050	PR 123 + 060	10,00	2,15	0,35	7,53	25,75	VASTAGO MODU-1
mar 22	10	PR 110 + 300	PR 110 + 307	7,00	2,15	0,35	5,27	31,02	VASTAGO MODU-1
mar 22	10	PR 110 + 307	PR 110 + 313	6,10	2,15	0,35	4,59	35,61	VASTAGO MODU-2
mar 22	10	PR 110 + 313	PR 110 + 319	6,10	2,15	0,35	4,59	40,20	VASTAGO MODU-3
mar 22	10	PR 110 + 319	PR 110 + 325	6,10	2,15	0,35	4,59	44,79	VASTAGO MODU-4
mar 22	10	PR 110 + 325	PR 110 + 332	6,00	2,15	0,35	4,52	49,31	VASTAGO MODU-5
mar 22	10	PR 110 + 300	PR 110 + 307	7,00	2,40	0,35	5,88	55,19	ZARPA MODU-1
mar 22	10	PR 110 + 307	PR 110 + 313	6,10	2,40	0,35	5,12	60,31	ZARPA MODU-2
mar 22	10	PR 110 + 313	PR 110 + 319	6,10	2,40	0,35	5,12	65,43	ZARPA MODU-3
mar 22	10	PR 110 + 319	PR 110 + 325	6,10	2,40	0,35	5,12	70,56	ZARPA MODU-4
mar 22	10	PR 110 + 325	PR 110 + 332	6,00	2,40	0,35	5,04	75,60	ZARPA MODU-5
mar 22	10	PR 110 + 363	PR 110 + 367	4,00	2,40	0,35	3,36	78,96	ZARPA MODU-1
mar 22	10	PR 110 + 363	PR 110 + 367	4,00	2,15	0,35	3,01	81,97	VASTAGO MODU-1
mar 22	10	PR 110 + 365		5,80	2,00	0,25	2,90	84,87	POCETA
mar 22	10	PR 110 + 365		2,00	1,80	0,25	0,90	85,77	POCETA

SUBTOTAL	**MES (M3)**	**TOTAL (M3) ACUM**
TOTAL ACTA N° 10 CONCRETO DE 28 Mpa	**110,90**	**270,80**



CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 | HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10 | FECHA: **31/03/2022**

No. de Orden ITEM	***39***	**ITEM**	**630,7**	**Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo**	**UNIDAD**	**M3**

CONCRETO DE 14 MPA DE ALCANTARILLAS

MES	No.ACTA	SECTOR	ABSCISA	ABSCISA	LARGO	ANCHO	ESPESOR	VOL M3	ACUMULADO	OBSERVACION
mar 22	10	GUACA	PR 64 + 035	PR 64 + 035	6,00	3,00	0,50	9,00	9,00	Encole Alcantarilla
mar 22	10	CUROS	PR 123 + 060	PR 123 + 069	9,10	2,50	0,60	13,65	22,65	MURO
mar 22	10	CUROS	PR 110 + 300	PR 110 + 307	7,00	2,50	0,60	10,50	33,15	ZARPA MODU-1
mar 22	10	CUROS	PR 110 + 307	PR 110 + 313	6,10	2,50	0,60	9,15	42,30	ZARPA MODU-2
mar 22	10	CUROS	PR 110 + 313	PR 110 + 319	6,10	2,50	0,60	9,15	51,45	ZARPA MODU-3
mar 22	10	CUROS	PR 110 + 319	PR 110 + 325	6,10	2,50	0,60	9,15	60,60	ZARPA MODU-4

	MES (M3)	TOTAL (M3) ACUM
TOTAL ACTA N° 10 Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	**60,60**	**60,60**



CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 — HeH COLOMBIA

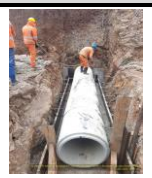
SOPORTE ACTA DE OBRA No.10

FECHA: **31/03/2022**

No. de Orden ITEM	***44***	**ITEM**	**661,10**	**Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior**	**UNIDAD**	**ML**

MES	**No.ACTA**	**ABSCISA**	**uni**	**longitud**	**ACUMULADO**	**OBSERVACION**	**DETALLES**
mar 22	10	PR 110 + 363	2,00	2	2,00		

	MES (ML)	**TOTAL (ML) ACUM**
TOTAL ACTA N° 10 Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	**2,00**	**58,00**



CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 | H•H COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10 | FECHA: **31/03/2022**

No. de Orden	39	ITEM	640	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	UNIDAD	Kg

MES	No.ACTA	DESCRIPCION	ABSCISA	# DESPIECE	Diametro	CANTIDAD	L (m)	KG	ACUMULADO KG
marzo-22	10	ANCHO DE LA CALZADA	123+765	1	1/2	10	2,78	27,78	27,78
				2	1/2	10	2,78	27,78	55,56
				3	1/2	10	2,71	27,08	82,64
				4	1/2	10	2,71	27,08	109,72
				5	1/2	10	2,85	28,50	138,22
				5a	1/2	11	2,50	27,50	165,72
				5b	1/2	12	3,44	41,25	206,97
				6	1/2	11	4,30	47,30	254,27
				6a	1/2	11	3,13	34,38	288,65
				6b	1/2	12	3,44	41,25	329,90
				7	1/2	20	1,58	31,67	361,56
				8	1/2	20	1,58	31,67	393,23
				9	1/2	23	1,67	38,33	431,56
				9a	1/2	12	0,63	7,50	439,06
				10	1/2	23	1,67	38,33	477,40
				10a	1/2	11	0,63	6,88	484,27
				11	1/2	4	1,72	6,87	491,14



MES	No.ACTA	DESCRIPCION	ABSCISA	# DESPIECE	Diametro	CANTIDAD	L (m)	KG	ACUMULADO
mar-22	10	MURO M6	123+371 1 123+377	1	1/2	30	2,91	87,30	87,30
				2	1/2	16	2,91	46,56	133,86
				3	1/2	24	6	144,00	277,86
				4	1/2	8	3,04	24,32	302,18
				5	1/2	60	3,04	182,40	484,58
				6	1/2	22	6	132,00	616,58
mar-22	10	MURO M6	123+377 a 123+383	1	1/2	30	2,91	87,30	87,30
				2	1/2	16	2,91	46,56	133,86
				3	1/2	24	6	144,00	277,86
				4	1/2	8	3,04	24,32	302,18
				5	1/2	60	3,04	182,40	484,58
				6	1/2	22	6	132,00	616,58

MES	No.ACTA	DESCRIPCION	ABSCISA	# DESPIECE	Diametro	CANTIDAD	L (m)	KG	ACUMULADO
mar-22	10	MURO M6.5	110+135 a110+141	1	1/2	96	2,58	247,68	247,68
				2	1/2	18	6,4	115,20	362,88
				3	1/2	32	1,6	51,20	414,08
				4	1/2	97	2,6	252,20	666,28
				5	1/2	24	6,5	156,00	822,28
				6	1/2				822,28
mar-22	10	MURO M6.5	110+141 a110+148	1	1/2	98	2,6	254,80	254,80
				2	1/2	18	6,4	115,20	370,00
				3	1/2	32	1,6	51,20	421,20
				4	1/2	98	2,6	254,80	676,00
				5	1/2	24	6,5	156,00	832,00
				6	1/2			0,00	832,00

MES	No.ACTA	DESCRIPCION	ABSCISA	# DESPIECE	Diametro	CANTIDAD	L (m)	KG	ACUMULADO
mar-22	10	MURO M9.5	123+050 a123+059	1	1/2	136	2,46	334,56	334,56
				2	1/2	14	9	126,00	460,56
				3	1/2	8	2	16,00	476,56
				4	1/2	5	2	10,00	486,56
				5	1/2	46	1,6	73,60	560,16
				6	1/2	136	2,6	353,60	913,76
				7	1/2	24	9	216,00	1129,76

MES	No.ACTA	DESCRIPCION	ABSCISA	# DESPIECE	Diametro	CANTIDAD	L (m)	KG	ACUMULADO
mar-22	10	MURO M17m	110+300 a110+307	1	1/2	24	7	168,00	168,00
				2	1/2	105	2,6	273,00	441,00
				2	1/2	105	2,6	273,00	714,00
				3	1/2	16	7	112,00	826,00
				4	1/2	2	6	12,00	838,00
				5	1/2	2	2,4	4,80	842,80
				6	1/2	36	1,6	57,60	900,40
mar-22	10	MURO M6.M21m	110+307 a110+312	1	1/2	91	2,6	236,60	236,60
				2	1/2	24	5,9	141,60	378,20
				3	1/2	91	2,56	232,96	611,16
				4	1/2	16	6	96,00	707,16
				5	1/2	2	2,2	4,40	711,56
				6	1/2	31	1,6	49,60	761,16

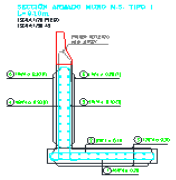
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 — H•H COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10 — FECHA: **31/03/2022**

No. de Orden	39	ITEM		640	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.					UNIDAD	Kg
mar-22	10	M 6 Um. R31 O m	110+313 a110+319	1	1/2	24	5,87	140,88	140,88		
				2	1/2	90	2,6	234,00	374,88		
				3	1/2	31	1,6	49,60	424,48		
				4	1/2	4	4	16,00	440,48		
				5	1/2	90	2,56	230,40	670,88		
				6	1/2	14	6	84,00	754,88		
b	10	M 6 Um. R41 O m	110+319 a110+325	1	1/2	24	5,9	141,60	141,60		
				2	1/2	91	2,6	236,60	378,20		
				3	1/2			0,00	378,20		
				4	1/2	2	2,5	5,00	383,20		
				5	1/2	91	2,56	232,96	616,16		
				7	1/2	31	1,6	49,60	665,76		
				6	1/2	18	5,9	106,20	771,96		
mar-22	10	M 6 UM. R50 O m	110+325 a110+332	1	1/2	24	5,9	141,60	141,60		
				2	1/2	91	2,6	236,60	378,20		
				3	1/2	2	2	4,00	382,20		
				4	1/2	5	2	10,00	392,20		
				5	1/2	89	2,61	232,29	624,49		
				6	1/2	16	6	96,00	720,49		
				7	1/2	31	1,6	49,60	770,09		



DESPIECE MURO N.S. TIPO I L=9.10m
CANTIDAD PARA: 1

ITEM	No.	Nº PIEZAS	LONGITUD (m) PARCIAL	FORMA L=(m)	LONGITUD TOTAL (m)
1	4	46	3,61	0,05 / 3,25 / 0,05	170,06
2	4	91	2,61	0,05 / 3,25 / 0,05	237,51
3	4	24	9,00	9,00	216,00
4	4	46	2,74	0,05 / 3,38 / 0,05	126,04
5	4	91	2,74	0,05 / 2,36 / 0,05	249,34
6	4	22	9,00	9,00	198,00

RESUMEN

No.	LONGITUD TOTAL (m)	PESO kg/m	PESO Kg
4	1196,95	1,00	1197,0
		PESO TOTAL	1197,0 kg

MES	No.ACTA	DESCRIPCION	ABSCISA	# DESPIECE	Diametro	CANTIDAD	L (m)	KG	ACUMULADO KG
mar-22	10	MURO 4 m	110+363 a110+370	1	1/2	41	2,5	102,50	102,50
				2	1/2	18	4	72,00	174,50
				3	1/2	62	2,6	161,20	335,70
				4	1/2	24	4	96,00	431,70
				5	1/2			0,00	431,70
				6	1/2			0,00	431,70

MES	No.ACTA	ABSCISA	ALTURA	ABSCISA	ABSCISA	VOL Kg	ACUMULADO	OBSERVACION
mar 22	10	ALCANTARILLA	GUACA	PR63+632	PR63+632	124,10	124,10	DESCOLE
mar 22	10			PR63+753	PR63+753	128,43	252,53	Encole Alcantarilla
mar 22	10			PR63+632	PR63+632	128,43	380,96	descole
mar 22	10			PR64+418	PR64+418	95,31	476,27	DESCOLE
mar 22	10			PR64+035	PR64+035	379,15	855,42	Encole Alcantarilla
mar 22	10			PR64+035	PR64+035	122,54	977,96	Encole Alcantarilla
mar 22	10			PR63+632	PR63+632	209,75	1187,71	Encole Alcantarilla
mar 22	10			PR64+035	PR64+035	198,83	1386,54	Encole Alcantarilla
mar 22	10			PR64+035	PR64+035	20,20	1406,74	Encole Alcantarilla

MES	No.ACTA	DESCRIPCION	ABSCISA	# DESPIECE	Diametro	CANTIDAD	L (m)	KG	ACUMULADO
marzo-22	10	DE ALCANTA E	110+360	1	1/2	7,8	4	31,20	31,20
				2	1/2	6,44	4	25,76	56,96
				3	1/2	7,2	5	36,00	92,96
				4	1/2	6,14	5	30,70	123,66
				5	1/2	1,2	8	9,60	133,26
				1	1/2	3,95	10	39,50	172,76
				2	1/2	3,75	9	33,75	206,51
				3	1/2	4,3	7	30,10	236,61
				4	1/2	4	7	28,00	264,61
				1	3/8	9	3,0	15,12	279,73
				2	3/8	1,6	16,0	14,34	294,07



	MES (Kg)	TOTAL (Kg) ACUM
TOTAL ACTA N° 10 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	**10.599,30**	**21.071,30**

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 — HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No. 10

FECHA: **31/03/2022**

No. de Orden ITEM	*46*	ITEM	663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	UNIDAD	ML

MES	No.ACTA 9	ABSCISA		longitud	ACUMULADO	OBSERVACION	DETALLES
TUBO FILTROS							
mar 22	10	PR 63 + 950	PR 63 + 990	40,00	40,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 63 + 990	PR 64 + 010	20,00	60,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 010	PR 64 + 035	25,00	85,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 270	PR 64 + 298	28,00	113,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 488	PR 64 + 540	52,00	165,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 035	PR 64 + 090	55,00	220,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 075	PR 64 + 100	25,00	245,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 560	PR 64 + 600	40,00	285,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 63 + 820	PR 63 + 840	20,00	305,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 085	PR 64 + 105	20,00	325,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 63 + 415	PR 63 + 430	15,00	340,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 910	PR 64 + 960	50,00	390,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 65 + 960	PR 65 + 990	30,00	420,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 990	PR 65 + 040	50,00	470,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 65 + 040	PR 65 + 060	20,00	490,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 65 + 060	PR 65 + 085	25,00	515,00	TUBO FILTRO	
mar 22	10	PR 122 + 050	PR 122 + 128	78,00	593,00	TUBO FILTRO	





SUBTOTAL		MES (ML)	TOTAL (ML) ACUM
TOTAL ACTA N° 10 Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm		**593**	**2.257,000**

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 | HeH COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No. 10

FECHA: **31/03/2022**

No. de Orden ITEM	***39***	**ITEM**		**673,10**	**Geotextil Tipo II no tejido**		**UNIDAD**	**m2**

MES	**No.ACTA**	**ABSCISA**		**longitud**	**ANCHO**	**AREA**	**ACUMULADO**	**OBSERVACION**	**DETALLES**
GEOTEXTL FILTROS									
mar 22	10	PR 63 + 950	PR 63 + 990	40,00	3,80	152,00	152,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 63 + 990	PR 64 + 010	20,00	3,80	76,00	228,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 010	PR 64 + 035	25,00	3,80	95,00	323,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 270	PR 64 + 298	28,00	3,80	106,40	429,40	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 488	PR 64 + 540	52,00	3,80	197,60	627,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 035	PR 64 + 090	55,00	3,80	209,00	836,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 075	PR 64 + 100	25,00	3,80	95,00	931,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 560	PR 64 + 600	40,00	3,80	152,00	1083,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 63 + 820	PR 63 + 840	20,00	3,80	76,00	1159,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 085	PR 64 + 105	20,00	3,80	76,00	1235,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 63 + 415	PR 63 + 430	15,00	3,80	57,00	1292,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 910	PR 64 + 960	50,00	3,80	190,00	1482,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 65 + 960	PR 65 + 990	30,00	3,80	114,00	1596,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 64 + 990	PR 65 + 040	50,00	3,80	190,00	1786,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 65 + 040	PR 65 + 060	20,00	3,80	76,00	1862,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 65 + 060	PR 65 + 085	25,00	3,80	95,00	1957,00	GEOTEX FILTRO	
mar 22	10	PR 122 + 050	PR 122 + 128	78,00	3,80	296,40	2253,40	GEOTEX FILTRO	



	MES (M2)	**TOTAL (M2) ACUM**
TOTAL ACTA N° 10 Geotextil Tipo II no tejido	**2253,40**	**9106,6**

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

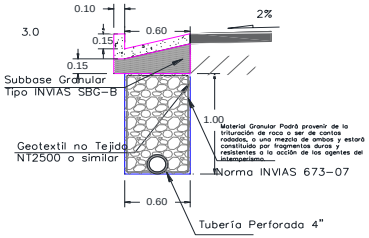
CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

Consorcio Vías Colombia 066 — H e H COLOMBIA

SOPORTE ACTA DE OBRA No.10 — FECHA: **31/03/2022**

No. de Orden ITEM	*46*	ITEM	673,20	Material granular drenante	UNIDAD	M3
SOPORTE ACTA DE OBRA No.10					UNIDAD	M3

MES	No.ACTA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	longitud	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO	OBSEVACION
MATERIAL FILTRANTE FILTROS								
mar 22	10	PR63+950	PR63+990	40,00	0,66	26,4	26,40	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR63+990	PR64+010	20,00	0,66	13,2	39,60	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR64+010	PR64+035	25,00	0,66	16,5	56,10	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR64+270	PR64+298	28,00	0,66	18,5	74,58	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR64+488	PR64+540	52,00	0,66	34,3	108,90	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR64+035	PR64+090	55,00	0,66	36,3	145,20	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR64+075	PR64+100	25,00	0,66	16,5	161,70	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR64+560	PR64+600	40,00	0,66	26,4	188,10	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR63+820	PR63+840	20,00	0,66	13,2	201,30	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR64+085	PR64+105	20,00	0,66	13,2	214,50	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR63+415	PR63+430	15,00	0,66	9,9	224,40	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR64+910	PR64+960	50,00	0,66	33,0	257,40	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR65+960	PR65+990	30,00	0,66	19,8	277,20	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR64+990	PR65+040	50,00	0,66	33,0	310,20	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR65+040	PR65+060	20,00	0,66	13,2	323,40	PIEDRA FILTRO
mar 22	10	PR65+060	PR65+085	25,00	0,66	16,5	339,90	PIEDRA FILTRO
mar 23	10	PR122+050	PR122+128	78,00	0,66	51,5	391,38	PIEDRA FILTRO





	MES (M3)	TOTAL (M3) ACUM
ACTA N°10 Material granular drenante	**391,4**	**1318**

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
ING. RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

Consorcio Vías Colombia 066

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021 Los Curos – Málaga

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	31	MM	03	AAAA	2022	ACTA N°	10	MARZO-2022	

OBJETO DEL CONTRATO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN												
CONTRATO OBRA No.	1 0 4 2 DE 2 0 2 1			CONTRATO INTERVENTORIA No.			1002 DE 2021								
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)						CONTROL CANTIDAD:	OBRA MEDIDA		OBRA EJECUTADA		OBRA AUTORIZADA PARA PAGO			
CONSTRUCTOR	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066						FECHA CONTROL:								
INTERVENTOR	CONSORCIO REACTIVACIONES 2021									HOJA:		1	DE:	1	

COMPONENTE		ITEM 900,2	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)		UNIDAD	m3 -Km

ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMÁGEN



Localización			Dimensiones				Subtotal
ACTA	6	LOCALIZACIÓN	PR Inicio	PR Fin	Recorrido	Volumen	

mes	ACTA 10	LOCALIZACIÓN	PR Inicio	PR Fin	Recorrido	Volumen	KI-M3
mar-22	10						-
mar-22	10	TOTAL TRANSPORTE DE MATERIAL - COMUN	PR 122 + 890	PR 130 + 500	7,61	1002,81	7.631,35
			PR 110 + 000	PR 130 + 500	20,50	205,74	4.217,67
mar-22	10		PR 65 + 995	PR 64 + 170	1,83	2.341,74	4.273,67
mar-22	10	TOTAL TRANSPORTE DE MATERIAL - roca	PR 122 + 890	PR 130 + 500	7,61	2667,01	20.295,91
			PR 110 + 000	PR 130 + 500	20,50	22,86	468,63
mar-22	10		PR 65 + 995	PR 64 + 170	1,83	260,19	474,85
mar-22	10	**TOTAL MES (m3-km) ACTA # 10**					**37.362,00**
		TOTAL ACUMULADO ACTA # 10		**234.227,0**			

OBSERVACIONES:

Contratista:
CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
Firma:
Nombre: ING, JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

Interventoría:
CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
Firma:
Nombre: ING RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

Consorcio Vías Colombia 066

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021 Los Curos – Málaga

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES DE OBRA

FECHA	DD	31	MM	03	AAAA	2022	ACTA N°	10	MARZO-2022	

OBJETO DEL CONTRATO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTRATO No.1042 DE 2021 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1"											
CONTRATO OBRA No.	1042 DE	2021	CONTRATO INTERVENTORIA No.	1002 DE 2021		NO. LIBERACIÓN						
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)			CONTROL CANTIDAD:	OBRA MEDIDA		OBRA EJECUTADA			OBRA AUTORIZADA PARA PAGO		
CONSTRUCTOR	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066			FECHA CONTROL:								
INTERVENTOR	CONSORCIO REACTIVACIONES 2021						HOJA:		1	DE:	1	

COMPONENTE		ITEM 900,3	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m) metros (100 m)		UNIDAD	m3 -Km

ILUSTRACIÓN - GRÁFICA - IMÁGEN



	Dimensiones				
LOCALIZACIÓN	PR Inicio	PR Fin	Recorrido	Volumen	Subtotal
ATENCIÓN DERRUMBES GUACA	123000	130500	7,4	44	326
TOTAL MES (m3-km) ACTA # 10					326
TOTAL ACUMULADO					9.205,0

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
Firma:
Nombre: ING. JAVIER MARTIN SANCHEZ GUERRERO

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
Firma:
Nombre: ING RENE RICARDO ARNACHE MEJIA

	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	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	10	FECHA	31 MARZO 2022 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Grupo Gerencia de Grandes Proyectos 3	OBJETO DEL CONTRATO	Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la conexión troncal central del norte (Los Curos – Málaga), en el departamento de Santander, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la Legalidad y la Reactivación Visión 2030". Módulo 1.	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	1042 de 2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Santander			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1002 de 2021

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	13 DICIEMBRE 2021									
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
Información y Divulgación	Impresión de volantes	Unitario	51000	$ 100.00	$ 5,100,000	X		$ 5,251,980	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 5,251,980	Las cantidades y valores plasmados en la presente pre acta, obedecen a las proyecciones consignadas en la versión 2 del Plan de Inversión Social del contrato
	Pauta de cuñas radiales	MES	191	$ 1,440,000	$ 275,040,000	X		$ 283,222,440	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 283,222,440	
	Pasacalles	Unitario	45	$ 260,000	$ 11,700,000	X		$ 12,048,075	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 12,048,075	
	Refrigerios reuniones con la comunidad	Unitario	5625	$ 4,000	$ 22,500,000	X		$ 23,169,375	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 23,169,375	
	Alquiler de sonido (Ejecución de reuniones)	Unitario	21	$ 80,000	$ 1,680,000	X		$ 1,729,980	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1,729,980	
	Alquiler de video beam (Ejecución de reuniones)	Unitario	21	$ 66,666	$ 1,399,986	X		$ 1,441,636	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1,441,636	
	Avisos móviles	Unitario	32	$ 545,000	$ 17,440,000	X		$ 17,958,840	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 17,958,840	
Cultura Vial Y Participación Comunitaria	Refrigerios Talleres Pedagógicos Cultura Vial	Unitario	2400	$ 4,000	$ 9,600,000	X		$ 9,885,600	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 9,885,600	
	Kits Desarrollo de campañas de cultura vial y ambiental con instituciones educativas del AID	Global	1	$ 300,000,000	$ 300,000,000	X		$ 308,925,000	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 308,925,000	
	Kits Desarrollo de campañas de cultura vial y ambiental con actores viales	Global	1	$ 300,000,000	$ 300,000,000	X		$ 308,925,000	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 308,925,000	
	Refrigerios reuniones COPACOS	Unitario	5355	$ 4,000	$ 21,420,000	X		$ 22,057,245	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 22,057,245	
Obras Con Participación Comunitarias	Desarrollo de Obras con Participación Comunitaria	Unitario	7	$ 200,000,000	$ 1,400,000,000	X		$ 1,441,650,000	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1,441,650,000	

3. BALANCE DE LA INVERSIÓN 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	13 DICIEMBRE 2021									
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	REM	ITEM	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 Sociopredial	Reconocimiento de factores	Unitario	0	$ -	$ -	X		$ -	0	$ -	0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	Ejemplo reembolso de gastos para gestión sociopredial, sin porcentaje de afectación

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ITEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BASICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTION SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ 2,436,265,171	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ -
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 2,436,265,171	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	0.00%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: JORGE EDUARDO DUARTE RODRÍGUEZ
Representante Legal Contratista ☑ **Apoderado** | |
Matrícula Profesional No.: 215422CSJ

Firma
Nombre: JENNIFER GIRALDO GONZALEZ
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: 216471004 - I CONTS

Firma
Nombre: ANTONIO ESTEBAN SÁNCHEZ TORRES
Representante Legal Interventoría | | **Apoderado**
Matrícula Profesional No.: MP01190-0047 CPITV

Firma
Nombre: MARTHA LUCIA PLAZAS RIVERA
Profesional Social Interventoría
Matrícula Profesional No.: 108849

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.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección 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 GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL**	CÓDIGO: MASPS-MN1-IN-5-FR-11 VERSIÓN: 1 PÁGINA: 1 de 1

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	**GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3**	2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:	**SANTANDER**
3. AÑO **2022** MES 1 2 **3** 4 5 6 7 8 9 10 11 12		4. FECHA DE ELABORACIÓN	**31/03/2022**
5. LOCALIZACIÓN: RUTA:	**55ST02**	TRAMO:	**CONEXIONES TRONCAL CENTRAL - TRONCAL CENTRAL DEL NORTE, RUTA 55ST02**
6. CONTRATO DE OBRA No:	**1042 DE 2021**		
7. OBJETO:	**MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030**		
8. CONTRATISTA:	**CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066**	NIT	901482428-4
9. INTERVENTOR:	**CONSORCIO REACTIVACIONES 2021**	NIT	901481579-3
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	**1002 DE 2021**		

11. PLAZO INICIAL:	102 MESES	12. FECHA DE INICIO:	25/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	-
14. PLAZO ACUMULADO:	-	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	25/11/2029
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ -	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	$ 3.530.707.989,00

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$	286.170.023.299,00
21. VR. ANTICIPO No 1:	$	9.954.675.275,00
22. VR. ADICIÓN No 2:	$	-
23. VR. ADICIÓN No 3:	$	-
24. VR. TOTAL ADICIONES:	$	9.954.675.275,00
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	$	296.124.698.574,00

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	$ -
	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	$ -
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0	1.045.000	$ -
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)	0	348.500	$ -
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES	0	1.074.000	$ -
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO,	0	805.500	$ -
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)	0	268.500	$ -
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)	0	754.000	$ -
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN	0	377.000	$ -
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS	0	377.000	$ -
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS	0	320.000	$ -
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)	0	217.000	$ -
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	0	1.340.000	$ -
	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	$ -
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV	0	860.000	$ -
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV	0	640.000	$ -
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV	0	640.000	$ -
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV	0	640.000	$ -
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	0	346.500	$ -
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA	0	231.000	$ -
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	0	346.500	$ -
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA	0	321.000	$ -
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	0	115.500	$ -
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS	0	462.000	$ -
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	231.000	$ -
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	0	231.000	$ -
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	$ -
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	321.000	$ -
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	107.000	$ -
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA	0	749.000	$ -
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0	642.000	$ -
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	0	150.000	$ -
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	0	130.000	$ -
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA	0	150.000	$ -
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	150.000	$ -
1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0	640.000	$ -
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 44 a 79				$ -
IVA (19%)				$ -
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL				**$ -**

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

FICHA PREDIAL No.	Predio: **P** Mejora: **M**	**TRADENTE** (EN CASO DE TENER VARIOS PROPIETARIOS SEPARE CON / ASI: PEPITO PEREZ/PEPITA LUGO/)	**NUM DOC TRADENTE**	**MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ**	**ESCRITURA** (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) **PROMESA VENTA** (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	**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)	**$ -**
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	$ -
64. OTROS	$ -
65. IVA	$ -
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	$ -

IV. VALORES LIQUIDADOS

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

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	$ 3.530.707.989,00

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA		FIRMA DEL INTERVENTOR	
NOMBRES Y APELLIDOS	JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ	NOMBRES Y APELLIDOS	ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES
C.C. _X_ C.E. __	NUMERO	C.C. _X_ C.E. __	NUMERO
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO 215422 CSJ	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO CPITVC 01190-0047
Representante Legal [X]	Apoderado [ ]	Representante Legal [X]	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 en cero ($0) pesos.

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **RESUMEN MENSUAL DE GESTION Y ADQUISICIÓN PREDIAL**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 31/03/2022
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

Pre-acta Predial No. 10
PERIODO - MES: 1/03/2022
FECHA ELABORACION: 31/03/2022

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 1042 de 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): CONEXIONES TRONCAL CENTRAL - TRONCAL CENTRAL DEL NORTE, RUTA 55ST02

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1002 DE 2021

PLAZO ACUMULADO: 102 meses

FECHA DE SUSPENSIÓN: -

FECHA DE VENCIMIENTO: 25/11/2029

VALOR ADICIÓN No 1: $ 9.954.675.275,00

VALOR TOTAL ADICIONES: $ 9.954.675.275,00

2. DESCRIPCIÓN

COMPROBANTE DE PAGO	FECHA COMPROBANTE	FICHA PREDIAL	ÁREA ADQUIRIDA	MEJORA, CULTIVOS Y/O ESPECIES (SI/NO)	ABS. INICIAL	ABS. FINAL	No. MATRICULA INMOBILIARIA PREDIO MATRIZ	ESCRITURA (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) PROMESA VENTA (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	MATRICULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVIAS	NUMERO DOCUMENTO BENEFICIARIO Y/O TRADENTE	BENEFICIARIO Y/O TRADENTE	FECHA AVALÚO	VALOR AVALÚO	VALOR ADQUISICIÓN		DESCRIPCION DEL PAGO (PORCENTAJE DE FORMA DE PAGO)
														VALOR PAGO	SALDO POR PAGAR	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
													TOTAL	$ -	$ -	

NOTA:

Firma
Nombre Diego Alejandro Soto Panqueva
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 25222-324678 CND

Firma
Nombre Doris Julio Garcia
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No:

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL GESTIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3

DIRECCIÓN TERRITORAL: SANTANDER

PRE ACTA PREDIAL No: 10
PERIODO - MES: 1/03/2022
FECHA ELABORACION: 31/03/2022

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 1042 de 2021

PLAZO ACUMULADO: 102 meses

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030

FECHA DE SUSPENSIÓN:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

FECHA DE VENCIMIENTO: 25/11/2029

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): CONEXIONES TRONCAL CENTRAL - TRONCAL CENTRAL DEL NORTE, RUTA 55ST02

VALOR ADICIÓN No: $ 9.954.675.275,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1002 de 2021

VALOR TOTAL ADICIONES: $ 9.954.675.275,00

2. DESCRIPCIÓN

No. Predio	Propietario / Poseedor	Ficha	Correcc Ficha	Estudio Título	Avalúo	Oferta	Oficio de Inscripción	Gestión Predios					Gestión Mejoras		
								Permiso de Intervención	Promesa	Pago No. 1	Entrega Real	Escritura	Entrega mejoratario	Compraventa Mejoras	Pago Mejoras
TOTAL		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Preacta gestión y adquisición No 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No															
Preacta gestión y adquisición No															
Preacta gestión y adquisición No															
Preacta gestión y adquisición No															
Preacta gestión y adquisición No															
TOTAL ACUMULADO A LA PRESENTE ACTA	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Firma
Nombre Diego Alejandro Soto Panqueva
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 25222-324678 CND

Firma
Nombre Doris Julio Garcia
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No:

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RELACION DE ADQUISICION PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030		
CONTRATO DE OBRA No	1042 DE 2021	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No**	1002 DE 2021
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066	**NOMBRE INTERVENTORIA**	CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO)	CONEXIONES TRONCAL CENTRAL - TRONCAL CENTRAL DEL NORTE, RUTA 55ST02		

2. DESCRIPCIÓN

PREDIO	Cedula Ciudadanía	Propietario	Abs. Inicial	Abs. Final	Avalúo

Firma

Nombre Diego Alejandro Soto Panqueva
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 25222-324678 CND

Firma

Nombre: Doris Julio Garcia
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No:

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

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

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA GRANDES PROYECTOS 3

DIRECCIÓN TERRITORIAL SANTANDER

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 9
[Indicar con el siguiente Corr. el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra]

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO (Indicar con una X)

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

NO LICENCIADO (PMA o PAGA) X

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066

INTERVENTORIA CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

OBJETO Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la conexión troncal central del norte (Los Curos – Málaga), en el departamento de Santander, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la Legalidad y la Reactivación Visión 2030". Módulo 1.

OBJETO Interventoría para las obras de mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la conexión troncal central del norte (Curos - Málaga) en el Departamento de Santander, marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030". Modulo 1.

N° CONTRATO 1042 de 2021 **FECHA DE INICIO** 25 de junio 2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 25 diciembre de 2029

N° CONTRATO 1002 de 2021 **FECHA DE INICIO** 25 de junio 2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 25 diciembre de 2029

Valor Inicial Contrato Obra	$	286,170,023,299.00
Valor Adicional No.	$	9,954,675,275.00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	296,124,698,574.00

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	3,530,707,989.00
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental	$	3,530,707,989.00
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	-
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	3,530,707,989.00

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	19,999,940,500.00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	19,999,940,500.00

AIU %:	
U %:	0.0%

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° _____ Fecha _____									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	PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	Proyecto 3. Cumplimiento de requerimientos legales	Pago por servicios de evaluación, seguimiento y cierre por permisos ambientales: ocupación de cauce.	X					1	GLO	$ 850,000,000.00	$ 850,000,000.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 850,000,000.00	0%	$ 0.00	$ 850,000,000.00	$ 0.00	$ 0.00		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 850,000,000.00		Sujeto a requerimiento de Actos administrativos
			Pago por servicios de evaluación, seguimiento y cierre por permisos ambientales: aprovechamiento forestal único.	X					1	GLO	$ 892,673,765.00	$ 892,673,765.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 892,673,765.00	0%	$ 0.00	$ 892,673,765.00	$ 0.00	$ 0.00		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 19.00	0.0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 892,673,765.00		Sujeto a requerimiento de Actos administrativos
			Monitoreos exigido en actos administrativos. Monitoreo de calidad de agua por ocupación de cauces.	X	X				1	GLO	$ 350,000,000.00	$ 350,000,000.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 350,000,000.00	0%	$ 66,500,000.00	$ 350,000,000.00	$ 0.00	$ 416,500,000.00		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 416,500,000.00		Sujeto a requerimiento de Actos administrativos
			Tasa retributiva por Aprovechamiento forestal.			X			1	GLO	$ 66,779,233.00	$ 66,779,233.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 66,779,233.00	0%	$ 0.00	$ 66,779,233.00	$ 0.00	$ 0.00		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 66,779,233.00		Sujeto a requerimiento de Actos administrativos
			Compensaciones Ambientales				X	X	1	GLO	$ 735,571,468.00	$ 735,571,468.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 735,571,468.00	0%	$ 139,758,578.92	$ 735,571,468.00	$ 0.00	$ 875,330,046.92		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 875,330,046.92		Sujeto a las compensaciones que se otorguen y negociaciones si llegasen a darse con las corporaciones y sus métodos para cambios de las mismas.
			Tratamiento, rescate, ubicación y compensación por especies en veda	X	X	X	X		1	GLO	$ 172,122,842.00	$ 172,122,842.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 172,122,842.00	0%	$ 32,703,339.98	$ 172,122,842.00	$ 0.00	$ 204,826,181.98		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 204,826,181.98		Sujeto a requerimiento de Actos administrativos
			Bonos de carbono por la ejecución del proyecto.	X	X	X			1	GLO	$ 224,598,762.00	$ 224,598,762.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 224,598,762.00	0%	$ 0.00	$ 224,598,762.00	$ 0.00	$ 0.00		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0.0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 224,598,762.00		Sujeto a requerimiento de Actos administrativos
											SUBTOTAL	$ 3,291,746,070.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 3,291,746,070.00	0%	$ 238,961,918.90	$ 3,291,746,070.00	$ 0.00	$ 1,496,656,228.90		$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00								

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 0.00
VALOR BASICO GESTION	$ 0.00
VALOR TOTAL BASICO PRE-ACTA	$ 0.00
VALOR IVA	$ 0.00
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTION AMBIENTAL	$ 0.00

NOTAS

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversion Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.
2. A partir del Plan de Inversion Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobacion 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 ningun 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: JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
Representante Legal o Apoderado
Contratista CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
Matrícula No. :

Firma
Nombre: ANTONIO ESTEBAN SÁNCHEZ TORRES
Representante Legal o Apoderado
Interventoría: Consorcio Reactivaciones 2021.
Matrícula No. : 01190-0047 CPITVC

Vo. Bo. Firma
Nombre : EDGAR DARIO ORTIZ VARGAS
Profesional Ambiental
Contratista de Obra: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
Matrícula No. : 688341766405TD

Vo. Bo. Firma
Nombre : GUILLERMO URIBE CHACÓN
Profesional Ambiental
Interventoría: Consorcio Reactivaciones 2021
Matrícula No. : 1523675460BYC

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

	MINISTERIO DE TRANSPORTE		FECHA ELAB.	31 de marzo de 2022
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS			
	PREACTA DE BIOSEGURIDAD No	10	VERSION	1

EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, SE REUNIERON YENNY PATRICIA SILVA URIBE EN REPRESENTACIÓN DE LA FIRMA CONTRATISTA Y ANGÉLICA MARÍA ZAPATA CARRILLO EN REPRESENTACIÓN DE LA FIRMA INTERVENTORA, PARA DAR CONSTANCIA DE LAS PRESENTES CANTIDADES DE INSUMOS, ELEMENTOS, PERSONAL Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19.

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍA COLOMBIA 066	INTERVENTOR	CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
PERIODO	Marzo de 2022		
OBJETO	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS - MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.		

CIRCULAR EXTERNA No. 003 DE MAYO 7 DE 2020

ESPECIFICACION PARTICULAR 102.1P _ IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19

No.	ESPECIFICACION		INSUMOS , ELEMENTOS Y EQUIPOS	UND	CANTIDAD	P/UNITARIO ($)	VALOR ($)
	PART.	NO PREVISTA					
1	102.1P		Alcohol antiséptico al 70%	Litro	31	$7,368.00	$0.00
2	102.1P		Gel antibacterial	Litro	15	$11,085.00	$0.00
3	102.1P		Jabón líquido antibactaerial	Litro	25	$3,995.00	$0.00
4	102.1P		Hipoclorito de uso doméstico	Litro	13	$2,774.00	$0.00
5	102.1P		Tapabocas reutilizable en tela	unidad	162	$1,000.00	$0.00
6	102.1P		Guantes de Nitrilo	Par	0	$598.00	$0.00
7	102.1P		Termómetro digital infrarrojo	unidad	0	$0.00	$0.00
8	102.1P		Bomba de espalda 20L	unidad	0	$0.00	$0.00
A. SUBTOTAL INSUMOS, ELEMENTOS Y EQUIPOS							$0.00

NOTA: Esta PREACTA corresponde al mes de marzo de 2022, con un promedio de trabajadores de 188.

SUBTOTAL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (A) MES MARZO 2022	$0.00
GASTOS ADMINISTRATIVOS (2.5%) .B= (0,025*A) MES MARZO 2022	$0.00
BÁSICO PROTOCOLO DE BIOSGURIDAD C=(B+A) MES MARZO 2022	$0.00
VALOR IVA MES ADMINISTRACIÓN D=(0,19*B)	$0.00
VALOR TOTAL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD E=(C+D) MES MARZO 2021	$0.00
VALOR ACUMULADO PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EJECUTADO	$0.00
VALOR ACTUAL IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (F)	$360,000,000.00
VALOR PROVISIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR EJECUTAR (G)	$360,000,000.00

PROVISIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	
TOTAL DIRECTO	$349,599,417.33
ADMINISTRACIÓN 2,5%	$8,739,985.43
IVA ADMINISTRACIÓN 19%	$1,660,597.23
VALOR TOTAL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$360,000,000.00

YENNY PATRICIA SILVA URIBE

Firmado digitalmente por YENNY PATRICIA SILVA URIBE
Fecha: 2022.04.05 17:37:16 -05'00'

YENNY PATRICIA SILVA URIBE
MATRICULA PROFESIONAL No 68238229088 STD
FIRMA CONTRATISTA
CONSORCIO VÍA COLOMBIA 066

Angélica M Zapata Carrillo

ANGÉLICA MARÍA ZAPATA CARRILLO
MATRICULA PROFESIONAL No. 25238-372089CND
FIRMA INTERVENTORIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
GRANDES PROYECTOS
PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS

PÁGINA 1 DE 1

FECHA 31 03 2022

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTRATO No. 1042 **DE** 2021

OBJETO DEL CONTRATO MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÒN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS-MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO1.

CONTRATISTA CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

INTERVENTOR CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

GESTOR TECNICO DE CONTRATO DIEGO OSORIO GAMBOA

FECHA DE INICIACION: 25 DE JUNIO 2021

FECHA DE TERMINACION : 24 DE DICIEMBRE 2029

INVERSIONES AÑO A AÑO (2021, 2021,,,,,,N)

DESCRIPCION	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	TOTAL
VALOR BASICO DE LAS OBRAS	$ 2,205,046,465	$ 27,725,528,672	$ 23,789,977,217	$ 23,729,631,193	$ 23,749,346,572	$ 36,132,679,440	$ 52,623,141,307	$ 27,857,275,494	$ 22,713,726,000	$ 240,526,352,360
IVA (19% SOBRE UTILIDAD)	$ 16,113,801	$ 202,609,633	$ 173,849,834	$ 173,408,843	$ 173,552,917	$ 264,046,504	$ 384,553,725	$ 203,572,398	$ 165,984,921	$ 1,757,692,576
15.0%										
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 8,861,380,983	$ 8,178,836,291	$ 2,995,279,016	$ 3,058,505,890	$ 3,037,849,322	$ 4,023,831,580	$ 5,360,108,958	$ 2,734,817,214		$ 38,250,609,254.0
IVA (19% SOBRE UTILIDAD)	$ 64,756,246	$ 59,768,419	$ 21,888,577.00	$ 22,350,620.00	$ 22,199,668.00	$ 29,404,923.00	$ 39,170,027.00	$ 19,985,203.00	$ -	$ 279,523,683.000
	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 5,590,209	$ 70,289,450	$ 60,312,084	$ 60,159,095	$ 60,209,078	$ 91,603,164	$ 133,409,599	$ 186,338,776	$ 57,583,584	$ 725,495,040
IVA (19% SOBRE UTILIDAD)	$ 40,852.00	$ 513,654.00	$ 440,742.00	$ 439,624.00	$ 439,989.00	$ 669,408.00	$ 974,916.00	$ 1,361,706.00	$ 420,803.00	$ 5,301,694.000
	100%	0%	$ -							
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	$ 2,040,000,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,040,000,000
IVA (19%)	$ 387,600,000.00	$ -								$ 387,600,000.00
	100%	100%	$ -							
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1,008,403,361		$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,008,403,361
IVA (19%)	$191,596,639									$ 191,596,639
	0.92%	11.53%	9.89%	9.87%	9.87%	15.02%	21.88%	11.58%	9.44%	
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$ 90,869,686	$ 1,220,956,597	$ 1,047,645,655	$ 1,044,988,180	$ 1,045,856,392	$ 1,591,184,567	$ 2,317,379,492	$ 1,767,454,738	$ 465,788,661	$ 10,592,123,967.00
IVA										$ -
	0.92%	11.53%	9.89%	9.87%	9.87%	15.02%	21.88%	11.58%	9.44%	
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 3,300,332	$ 41,497,284	$ 35,606,875	$ 35,516,554	$ 35,546,063	$ 54,080,414	$ 78,761,976	$ 41,694,472	$ 33,996,031	$ 360,000,000
IVA										
VALOR TOTAL BRUTO	$ 14,874,698,574	$ 37,500,000,000	$ 28,125,000,000	$ 28,125,000,000	$ 28,125,000,000	$ 42,187,500,000	$ 60,937,500,000	$ 32,812,500,000	$ 23,437,500,000	$ 296,124,698,574
AMORTIZACION DEL ANTICIPO		$ 2,017,553,770	$ 1,083,418,164.42	$ 1,083,418,164.42	$ 1,083,418,164.42	$ 1,625,127,246.63	$ 2,347,406,022.91	$ 1,263,987,858.49	$ 902,848,470.35	$ 11,407,177,862.00
ANTICIPOS CONCEDIDOS	11,407,177,862.00									$ 11,407,177,862.00
VALOR TOTAL NETO	$ 14,874,698,574	$ 35,482,446,230	$ 27,041,581,836	$ 27,041,581,836	$ 27,041,581,836	$ 40,562,372,753	$ 58,590,093,977	$ 31,548,512,142	$ 22,534,651,530	$ 296,124,698,574
TOTAL VIGENCIA	**$ 14,874,698,574**	**$ 37,500,000,000**	**$ 28,125,000,000**	**$ 28,125,000,000**	**$ 28,125,000,000**	**$ 42,187,500,000**	**$ 60,937,500,000**	**$ 32,812,500,000**	**$ 23,437,500,000**	**$ 296,124,698,574**
TOTAL ACUMULADO	$ 14,874,698,574	$ 52,374,698,574	$ 80,499,698,574	$ 108,624,698,574	$ 136,749,698,574	$ 178,937,198,574	$ 239,874,698,574	$ 272,687,198,574	$ 296,124,698,574	$ 296,124,698,574
PROGRAMADO BÁSICO	$ 2,205,046,465	$ 27,725,528,672	$ 23,789,977,217	$ 23,729,631,193	$ 23,749,346,572	$ 36,132,679,440	$ 52,623,141,307	$ 27,857,275,494	$ 22,713,726,000	**$ 240,526,352,360**

Nombre: JORGE EDUARDO DUARTE
Representante Legal o Apoderado
Contratista:
Matricula No.: 215422 CSJ

Firma
Nombre: ING ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor:
Matricula No.: CPITVC 01190-0047

Consorcio
Vías Colombia 066

El suscrito **JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ**, mayor de edad, vecino de la ciudad de Bogotá D.C. identificado con Cedula de ciudadanía N° 1.015.396.432 expedida en Bogotá D.C, actuando en calidad de Representante Legal (S) del Consorcio Vías Colombia 066, entidad jurídica identificada con Nit. 901.472.786-3 (Integrado por HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA S.A.S, NIT 900.354.637-5 con un porcentaje de participación del 75% y HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA, con NIT 900.397.334-3 con un porcentaje de participación del 25%).

CERTIFICO:

Que el mencionado Consorcio Vías Colombia 066, se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensión, aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma correspondiente al mes de marzo del 2022 y que así lo requiere.

Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la ley 789 de 2002 y la ley 1150 de 2007.

La presente se expide en Bogotá D.C. al 2 día del mes de Abril de 2022

JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
Representante Legal (S)
Consorcio Vías Colombia 066

Piedecuesta, 31 de marzo de 2022

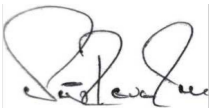
Dra
DIANA KARINA ANGARITA CASTRO
Gerente de Grandes Proyectos
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Bogotá

REFERENCIA No.1 Contrato de Obra No. 1042 del 2021. "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

REFERENCIA No. 2 Contrato de Interventoría No. 1002 del 2021. "INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS - MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1".

REFERENCIA No. 3 Certificación de cumplimiento pago de ARL y Pago de los parafiscales por parte del contratista de obra Consorcio Vías Colombia 066

En cumplimiento de lo establecido para el trámite de la obras ejecutadas durante el período del 01 de marzo al 31 de marzo de 2022, correspondiente al Acta de Obra No. 10, el contratista de Interventoría Consorcio Reactivaciones 2021 certifica que una vez revisada la presentación del pago de seguridad social parafiscales y la certificación del representante legal del contratista de obra Consorcio Vías Colombia 066, estas corresponden al personal que laboró en el periodo antes referido



Ingeniero
WILSON RENE CORREDOR PARRA
Director de Interventoría
CONSORCIO REACTIVACIONES 1002

Piedecuesta, 31 de marzo de 2022

Dra
DIANA KARINA ANGARITA CASTRO
Gerente de Grandes Proyectos
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Bogotá

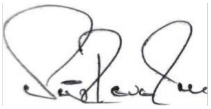
REFERENCIA No.1 Contrato de Obra No. 1042 del 2021. "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

REFERENCIA No. 2 Contrato de Interventoría No. 1002 del 2021. "INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS - MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1".

REFERENCIA No 3 Certificado de cumplimiento a la implementación del protocolo de bioseguridad por parte del contratista Consorcio vías Colombia 066

En cumplimiento de lo establecido para el trámite de las obras ejecutadas durante el periodo del 01 de marzo al 31 de marzo de 2022, correspondiente al Acta de Obra No 10, el contratista de Interventoría Consorcio Reactivaciones 2021 CERTIFICA que ha efectuado el seguimiento, control y supervisión a la implementación del protocolo de bioseguridad del contratista Consorcio vías Colombia 066 el cual fue aprobado por esta Interventoría y cuenta con la respectiva constancia de la ARL Positiva.

Atentamente,



Ingeniero
WILSON RENÉ CORREDOR PARRA
Director de Interventoría
CONSORCIO REACTIVACIONES 1002

Piedecuesta, 31 de marzo 2022

Dra
DIANA KARINA ANGARITA CASTRO
Gerente de Grandes Proyectos
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Bogotá

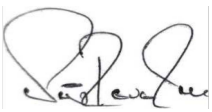
REFERENCIA No.1 Contrato de Obra No. 1042 del 2021. "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

REFERENCIA No. 2 Contrato de Interventoría No. 1002 del 2021. "INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS - MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1".

REFERENCIA No. 3 Certificación de cumplimiento del Manual de Señalización Vial vigente y del PMT por parte de contratista de obra Consorcio vías Colombia 066

En cumplimiento de lo establecido para el trámite de las obras ejecutadas durante el periodo del 01 de marzo de 2022 al 31 de marzo de 2022, correspondiente al **Acta de Obra No. 10,** el contratista de Interventoría Consorcio Reactivaciones 2021 certifica que el Contratista de Obra Consorcio vías de Colombia 066, se encuentra realizando la implementación del PMT establecido.

Atentamente,



Ingeniero
WILSON RENÉ CORREDOR PARRA
Director de Interventoría
CONSORCIO REACTIVACIONES 1002

Piedecuesta, 31 de marzo de 2022

Doctora
DIANA KARINA ANGARITA CASTRO
Gerente de Grandes Proyectos
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Bogotá

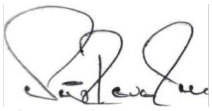
REFERENCIA No..1 Contrato de Obra No. 1042 del 2021. “MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1

REFERENCIA No. 2. Contrato de Interventoría No. 1002 del 2021. “INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS - MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1”.

REFERENCIA No. 3. Certificación del Cumplimiento de la Normatividad y Gestión Ambiental.

En cumplimiento de lo establecido para el desarrollo de las actividades del contrato de la Referencia 1, durante el periodo del 01 de marzo de 2022 al 31 de marzo de 2022, correspondiente al Acta de Obra No 10, la Interventoría CONSORCIO REACTIVACIONES 2021, certifica que el Contratista de Obra CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066, presentó documento PAGA ajustado y fue avalado por la entonces subdirección de medio ambiente y gestión social – SMA del INVIAS, hoy subdirección de sostenibilidad.

Atentamente,



Ingeniero
WILSON RENÉ CORREDOR PARRA
Director de Interventoría
CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Proyectó: RRAM

Bancolombia

Bogotá D. C., 22 junio 2021

Señores
A QUIEN CORRESPONDA
Ciudad

Asunto: Referencia Bancaria

Cordial saludo

Nos permitimos certificar que la entidad **CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066** Identificada con el **Nit. 901.482.428** se encuentra vinculada a **BANCOLOMBIA** a través de la Cuenta **Corriente No. 30400001275** desde el **05/12/2021 (M/D/A)** la cual se denomina **CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066**, en este momento se encuentra **ACTIVA** y ha presentado un adecuado manejo de acuerdo con las normas y políticas de Bancolombia.

De igual manera informamos que la relación comercial es administrada por, **CONRADO ARTURO VILLEGAS NUÑEZ** Gerente de Cuenta.

Cualquier inquietud adicional con gusto será atendida en los teléfonos 4886000 Ext. 14761

Atentamente,



Luz Dary Camacho Calderón
Oficina de Servicio Empresarial Bogotá
*** Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14800057690

(415)7707212489984(8020) 000001480005769 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

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
HIDALGO E HIDALGO S A SUCURSAL COLOMBIA

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
AV EL DORADO 69 B 45 ED CORPORATE CENTER OF 605

42. Correo electrónico notificaciones@hehcol.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	7 4 5 0 9 1 2	3 1 3 2 4 9 2 1 1 6

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	2 0 1 0 1 1 2 5	3 9 0 0	2 0 1 7 1 0 1 7		0 8 1 1	4 2 9 0		

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	5	7	9	1 0	1 4	4 2	4 8	5 2																		

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
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

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	1	1	
		58. CPC	5 4	9 7	

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 2021 - 12 - 03 / 09 : 10: 55

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 DUARTE RODRIGUEZ JORGE EDUARDO
985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14800057690

(415)7707212489984(8020) **000001480005769 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	1 0
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	
72. Número	4 7 0 2	
73. Fecha	2 0 1 0 0 8 0 2	
74. Número de notaría	1 4	
75. Entidad de registro		
76. Fecha de registro	2 0 1 1 0 4 0 1	
77. No. Matrícula mercantil	0 2 0 8 2 9 8 4	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	4	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 0 0 8 0 2	
81. Hasta	2 0 3 1 0 3 1 1	

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	1 0 0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	1 0 0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	7 9	2 0 1 5 0 1 0 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
1790059111001	ECUADOR 2 3 9		

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14800057690

(415)7707212489984(8020) **000001480005769 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 7 0 4 2 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Extranjerí 2 2	6 5 9 3 1 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ARAUJO	GRIJALVA	MARIA	DEL CARMEN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 9 0 5 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 1 5 3 9 6 4 3 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUARTE	RODRIGUEZ	JORGE	EDUARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14800057690

(415)7707212489984(8020) **000001480005769 0**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 5 1 5 6 3 6		5 8 3 7 9 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
BUITRAGO	LOPEZ	ANGEL	MARIA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 1 1 0 3 1 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 2 1 4 5 7 0 5		7 3 0 4 7

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
HERNANDEZ	DAZA	MARIA	CRISTINA

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento
2 0 1 9 0 6 2 6

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14800057873

(415)7707212489984(8020) 000001480005787 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

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
HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA 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
AV EL DORADO 69 B 45 ED CORPORATE CENTER OF 605

42. Correo electrónico notificaciones@hehcol.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	7 4 5 0 9 1 2	3 1 3 2 4 9 2 1 1 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
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	2 0 1 0 0 4 2 9	3 9 0 0	2 0 1 0 0 4 2 9	4 2 9 0	0 8 1 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 4	1 8	2 6	4 2	4 8	5 2															

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
14- Informante de exogena
18- Precios de transferencia
26- Declaración individual precios de tran
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

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

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

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

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 2021 - 12 - 03 / 09 : 05: 15

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 NAVARRO HOYOS JULIAN ANTONIO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14800057873

(415)7707212489984(8020) **000001480005787 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		1 2
73. Fecha	2 0 1 0 0 4 2 3	2 0 1 7 0 8 0 2
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 1 0 0 4 2 9	2 0 1 7 0 8 2 8
77. No. Matrícula mercantil	0 1 9 8 6 9 6 2	0 1 9 8 6 9 6 2
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 0 0 4 2 3	2 0 1 7 0 8 0 2
81. Hasta	2 9 9 9 1 2 3 1	2 9 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	1 0 0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	1 0 0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	7 9	2 0 1 5 0 1 0 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
2			

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante: HIFDALGO E HIDALGO SOCIEDAD ANONIMA

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14800057873

(415)7707212489984(8020) **000001480005787 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 6 1 2 0 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	8 0 0 3 2 9 8 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
NAVARRO	HOYOS	JULIAN	ANTONIO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 7 0 1 2 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 1 5 3 9 6 4 3 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUARTE	RODRIGUEZ	JORGE	EDUARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14800057873

(415)7707212489984(8020) **000001480005787 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 5 1 5 6 3 6		5 8 3 7 9 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
BUITRAGO	LOPEZ	ANGEL	MARIA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 1 6 0 5 2 5

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 9 0 5 4 5 4 2		6 7 9 8 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
VALDERRAMA	GOMEZ	JOSE	VICENTE

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento: 2 0 1 6 0 5 2 5

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 2 1 4 5 7 0 5		7 3 0 4 7 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
HERNANDEZ	DAZA	MARIA	CRISTINA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 1 9 0 6 2 5

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14800588435

(415)7707212489984(8020) 000001480058843 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 8 2 4 2 8	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

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
CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

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
AV EL DORADO 69 B 45 OF 605

42. Correo electrónico notificaciones@hehcolombia.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	7 4 5 0 9 1 2	3 1 3 2 4 9 2 1 1 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
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	2 0 2 1 0 1 2 0							

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	7	1	4	4	8	5	2																			

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

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

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 2021 - 12 - 07 / 13 : 51: 31

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 NAVARRO HOYOS JULIAN ANTONIO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14800588435

(415)7707212489984(8020) **000001480058843 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 8 2 4 2 8	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 1 0 1 2 0	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 1 0 1 2 0	
81. Hasta	2 0 3 0 0 7 2 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14800588435

(415)7707212489984(8020) **000001480058843 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 8 2 4 2 8	4	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 1 0 1 2 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	8 0 0 3 2 9 8 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
NAVARRO	HOYOS	JULIAN	ANTONIO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 1 0 1 2 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 1 5 3 9 6 4 3 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUARTE	RODRIGUEZ	JORGE	EDUARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14800588435

(415)7707212489984(8020) **000001480058843 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 8 2 4 2 8	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	7 5	2 0 2 1 0 1 2 0	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: HIDALGO E HIDALGO S A SUCURSAL COLOMBIA

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	2 5	2 0 2 1 0 1 2 0	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14800588435

(415)7707212489984(8020) **000001480058843 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 8 2 4 2 8	4	Impuestos de Bogotá	3 2

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 1 0 1 6 7 5 8 4		1 5 9 6 6 8 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
ALVAREZ	FALLA	DIANA	PATRICIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 1 0 8 2 0

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO