	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS		
	LISTA DE CHEQUEO PARA ACTAS DE COBRO-OBRA		
Contrato	1009	Fecha revisión	
Objeto	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.		
Supervisor	DUBIN JOSE CAMARGO	N.º Acta	13
Gestor	LUIS GUILLERMO PINTO	Valor Acta	$ 2,879,236,148.00

REVISIÓN Y VERIFICACIÓN			
Factor de análisis	Cumple	No Cumple	Observaciones
1. Factura Proforma.			Se adjunta
2. Acta de recibo parcial de obra. MEPI-MN1-IN-4-FR-1			Se adjunta
3. Formato afectación presupuestal de obligaciones. AFINCO-FR-12.			Se adjunta
4. Formato de identificación de la distribución de la ejecución contractual por departamento. AFINCO-FR-13.			Se adjunta
5. Pago de estampillas que apliquen.			N.A.
6. Certificado de pago de aportes parafiscales y de seguridad social suscrita por el Representante Legal o por el Revisor Fiscal.			Se adjunta
7. Copia actualizada del RUT del contratista y de cada integrante y/o consorciado			Se adjunta el de la UT y cada uno de los integrantes
8. Informe financiero y Presupuestal de contrato de obra. MEPI-MN1-IN-15-FR-8			Se adjunta
9. Acta de modificación de cantidades de obra. MEPI-MN1-IN-7-FR-1 cuando aplique.			N.A.
10. Acta de fijación de ítems no previstos. Formato MEPI-MN1-IN-10-FR-4 cuando aplique.			N.A.
11. Seguimiento al programa de inversiones. Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2.			Se adjunta
12. Pre-acta de obra con los cálculos detallados de las cantidades correspondientes.			Se adjunta
13.Aprobación parcial de estudios y diseños (Formato MEPI-MN1-IN-1-FR-4) o acta de aprobación definitiva de estudios y diseños (Formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5), según corresponda.			N.A.
14. Pre-acta mensual de inversión ambiental. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-3.			N.A.
15. Pre-acta mensual de inversión social. Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-6			N.A.
16. Pre-acta mensual de gestión y adquisición predial. Formato MASPS-MN1-IN-5-FR-11			N.A.
17. Pre-acta mensual del protocolo de bioseguridad			N.A.
18. Hoja de ruta y orden de pago contrato de obra. MEPI-MN1-IN-4-FR-2			Se adjunta

UT ANDINO 066
NIT-901477981-6

UNION TEMPORAL ANDINO 066
NIT 901.477.981-6
CRA 15 90 64 OF 402
Tel: (601) 6017333
Bogotá - Colombia
contabilidad@jmvingenieros.com

Factura electrónica de venta
No. FE-16

Señores	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		
NIT	800.215.807-2	**Teléfono**	(601) 3770600
Dirección	CLL 25 G 73B 90	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	05/08/2022, 14:44
Expedición	05/08/2022, 14:53
Vencimiento	05/09/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 13 (JUNIO 2022); CONTRATO 1009 DE 2021.	1.00	2,388,416,548.00
2	ADMINISTRACION 20%	1.00	477,683,310.00
3	IMPREVISTOS 5%	1.00	119,420,827.00
4	UTILIDAD 5%	1.00	142,110,784.13

Total items: 4

Valor en Letras:
Dos mil ochocientos setenta y nueve millones doscientos treinta y seis mil ciento cuarenta y ocho pesos m/cte

Condiciones de Pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2022-09-05 por	$	2,879,236,135.13
Pago a crédito - Cuota No. 002 vence el 2022-09-05 por	$	12.87

Total Bruto	3,104,941,512.00
IVA 19%	22,689,957.13
Descuento - AMORTIZACION ANTICIPO	248,395,321.00
Descuento - AJUSTE AL PESO	0.13
Total a Pagar	**2,879,236,148.00**

Observaciones:
Contrato 1009 de 2021 "Mejoramiento y mantenimiento gestión predial, social y ambiental sostenible en el corredor conexión alta Guajira-Uribia-puerto Bolívar-Estrella-Vias wayú y Cabo de la Vela-San Martin en el departamento de la Guajira"
CONFORMACION DE LA UNION TEMPORAL
Conytrac S.A. Nit 890.932.730-7 24%
Gaico Ingenieros Constructores S.A en Reorganización
Nit. 860.034551-3 1%
Construcción y Desarrollo Ingenieria S.A.S Nit. 900.182.018-7 24%
Construcciones, Cimentaciones y Soluciones Integrales S.A.S Nit. 901.259.571-5 1%
Proyectos y Vias S.A.S Nit. 800.119.086-8 25%
Teccivil S.A.S Nit. 830.117.761-1 1%
JMV Ingenieros S.A.S Nit. 800.095.951-9 24%
Favor Consignar a la cuenta de ahorros # 263862344 Banco de Occidente a nombre de UNION TEMPORAL ANDINO 066
#$24-02-00;1009-2021;ieguis@invias.gov.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764019346531 aprobado en 20211011 prefijo FE desde el número 1 al 500 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 7.12 X 1000
CUFE: 00104865bc5571319d9357d0d0d21f992fc0adadf1948c78aa7af28b9d20c6a9b5890fb41034016d6d06c762169c2b8d

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

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-MINT-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 3
FECHA	30/06/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL** LA GUAJIRA **ACTA Nº** 13 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,104,941,512.00 **MES** jun-22

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : **1009 DE 2021** (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARATAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CONTRATISTA: **UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : **1005 DE 2021** INTERVENTOR: **CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191**

PLAZO INICIAL: **110 MESES** (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **110 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **28-jun-21** FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31-ago-30**

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):** **$ 265,853,856,477** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** **$** -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** **$ 265,853,856,477.00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 3 de fecha 24-04-2022		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR	UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES															
1	1	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	113.00	$	1,187,326.00	$ 134,167,838.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2	1	201-13		Demolición de Estructuras	m3	6,300.00	$	113,969.00	$ 718,130,700.00	2,300.00	$ 262,174,700.00	10.14	$ 1,155,848.00	106.40	$ 12,128,430.00
3	1	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	29,162.00	$	4,475.00	$ 130,499,950.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4	1	210-13		Excavación sin clasificar e la explanación y canales	m3	336,858.00	$	10,642.00	$ 3,584,842,836.00	336,858.00	$ 3,584,842,836.00	7,325.48	$ 77,957,758.00	47,340.82	$ 503,801,007.00
5	1	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	35,000.00	$	12,579.00	$ 440,265,000.00	35,000.00	$ 440,265,000.00	-	$ -	-	$ -
6	1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	430.00	$	62,892.00	$ 27,043,560.00	430.00	$ 27,043,560.00	-	$ -	-	$ -
7	1	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	36,564.00	$	10,642.00	$ 389,114,088.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8	1	220.1		Terraplenes	m3	262,150.00	$	13,249.00	$ 3,473,225,350.00	188,403.20	$ 2,496,153,997.00	6,201.32	$ 82,161,289.00	46,132.23	$ 611,205,917.00
Subtotal									$ 8,897,289,322.00		$ 6,810,480,093.00	-	$ 161,274,895.00		$ 1,127,135,354.00
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS															
9	1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	650,000.00	$	961.00	$ 624,650,000.00	650,000.00	$ 624,650,000.00	-	$ -	-	$ -
10	2		351.1P	Base Estabilizada con cemento (incluye suministro de cemento)	m3	164,500.00	$	184,809.00	$ 30,401,080,500.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11	2		351.2P	Subbase Estabilizada con cemento (incluye suministro de cemento)	m3	279,300.00	$	90,850.00	$ 25,374,405,000.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal									$ 56,400,135,500.00		$ 624,650,000.00		$ -		$ -
PAVIMENTOS ASFALTICOS															
12	7	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	782,271.00	$	2,926.00	$ 2,288,924,946.00	782,271.00	$ 2,288,924,946.00	16,920.00	$ 49,507,920.00	85,400.00	$ 249,880,400.00
13	7		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	84,150.00	$	932,536.00	$ 78,472,904,400.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal									$ 80,761,829,346.00		$ 2,288,924,946.00		$ 49,507,920.00		$ 249,880,400.00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES															
14	5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	9,448.00	$	32,667.00	$ 308,637,816.00	9,448.00	$ 308,637,816.00	450.08	$ 14,702,763.00	3,026.42	$ 98,864,062.00
15	5	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	439.00	$	81,882.00	$ 35,946,198.00	439.00	$ 35,946,198.00	-	$ -	-	$ -
16	5	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	11,955.00	$	25,958.00	$ 310,327,890.00	10,035.30	$ 260,496,317.00	-	$ -	-	$ -
17	5	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	6,326.00	$	109,936.00	$ 695,455,136.00	6,326.00	$ 695,455,136.00	145.37	$ 15,981,396.00	846.40	$ 93,049,830.00
18	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	2,440.00	$	2,100,926.00	$ 5,126,259,440.00	495.00	$ 1,039,958,370.00	-	$ -	-	$ -
19	6		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.2 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	187.00	$	2,471,730.00	$ 462,213,510.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20	6		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para para Viga de puentes	m3	2,337.00	$	1,433,984.00	$ 3,351,220,608.00	937.00	$ 1,343,643,008.00	-	$ -	-	$ -
21	6		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos , Aletas y placas	m3	5,817.00	$	1,165,384.00	$ 6,779,038,728.00	1,817.00	$ 2,117,502,728.00	-	$ -	-	$ -
22	6		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	362.00	$	1,255,761.00	$ 454,585,482.00	362.00	$ 454,585,482.00	-	$ -	-	$ -
23	5	630-13		Concreto 28 MPA	m3	10,350.00	$	956,449.00	$ 9,899,247,150.00	5,569.55	$ 5,326,990,528.00	-	$ -	245.09	$ 234,416,085.00
24	5	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	9,630.00	$	809,984.00	$ 7,800,145,920.00	9,630.00	$ 7,800,145,920.00	-	$ -	-	$ -
25	5	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	918.00	$	633,414.00	$ 581,474,052.00	918.00	$ 581,474,052.00	-	$ -	19.37	$ 12,269,229.00
26	4		632.1P	Baranda Metalica	m	1,071.00	$	545,130.00	$ 583,834,230.00	471.00	$ 256,756,230.00	-	$ -	-	$ -
27	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	3,543,655.00	$	5,378.00	$ 19,057,776,590.00	1,072,660.46	$ 5,768,767,954.00	-	$ -	24,502.47	$ 131,774,284.00
28	4	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	279,568.00	$	2,237.00	$ 625,393,616.00	279,568.00	$ 625,393,616.00	-	$ -	-	$ -
29	5	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	2,198.00	$	704,737.00	$ 1,549,011,926.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
30	5		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo (concreto f´c 21 mpa)	m3	2,905.00	$	847,572.00	$ 2,462,196,660.00	2,905.00	$ 2,462,196,660.00	-	$ -	-	$ -
31	7	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	86,945.00	$	7,720.00	$ 671,215,400.00	86,945.00	$ 671,215,400.00	-	$ -	-	$ -
32	5	673-13		Material granular drenante	m3	3,921.00	$	239,511.00	$ 939,122,631.00	3,921.00	$ 939,122,631.00	-	$ -	-	$ -
Subtotal									$ 61,693,102,983.00		$ 30,688,288,046.00		$ 30,684,159.00		$ 570,373,490.00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 3
FECHA	30/06/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL** LA GUAJIRA **ACTA Nº** 13 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,104,941,512.00 **MES** jun-22

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : **1009 DE 2021** (Indique número y año)

PLAZO INICIAL: **110 MESES** (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **110 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARATAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **28-jun-21** FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31-ago-30**

CONTRATISTA: **UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066** FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. (Indique día/mes/año)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : **1005 DE 2021** INTERVENTOR: **CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191**

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** **$ 265,853,856,477** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** **$ -**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** **$ 265,853,856,477.00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 3 de fecha 24-04-2022 CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD														
33	7	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	253,599.00	$ 1,794.00	$ 454,956,606.00	235,399.53	$ 422,306,757.00	-	$ -	7,125.00	$ 12,782,250.00
34	7	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	786.00	$ 22,076.00	$ 17,351,736.00	786.00	$ 17,351,736.00	-	$ -	-	$ -
35	7	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	95,783.00	$ 8,346.00	$ 799,404,918.00	30,123.00	$ 251,406,558.00	-	$ -	-	$ -
36	4	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	1,960.00	$ 403,818.00	$ 791,483,280.00	460.00	$ 185,756,280.00	-	$ -	10.00	$ 4,038,180.00
37	4	730-13		Defensa metalica	m	1,100.00	$ 230,532.00	$ 253,585,200.00	100.00	$ 23,053,200.00	-	$ -	-	$ -
38	4	730-13		Sección final	u	280.00	$ 103,189.00	$ 28,892,920.00	280.00	$ 28,892,920.00	-	$ -	-	$ -
39	4	740-13		Captafaros	u	2,980.00	$ 22,031.00	$ 65,652,380.00	2,980.00	$ 65,652,380.00	-	$ -	-	$ -
Subtotal								$ 2,411,327,040.00		$ 994,419,831.00		$ -		$ 16,820,430.00
TRANSPORTES														
40	3	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	2,391,784.00	$ 1,057.00	$ 2,528,115,688.00	1,896,784.00	$ 2,004,900,688.00	-	$ -	3,021.63	$ 3,193,863.00
41	3	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	7,972,614.00	$ 1,175.00	$ 9,367,821,450.00	1,001,241.57	$ 1,176,458,845.00	42,580.44	$ 50,032,017.00	490,767.75	$ 576,652,108.00
Subtotal								$ 11,895,937,138.00		$ 3,181,359,533.00		$ 50,032,017.00		$ 579,845,971.00
ITEM NO PREVISTOS														
NP1	NP1	320.13		Subbase granular clase B (Especificación 320.13)	m3		$ 303,867.00	$ -	140,624.00	$ 42,730,993,008.00	1,906.04	$ 579,182,657.00	18,034.92	$ 5,480,217,037.00
NP2	NP2	330.13		Base granular clase B (Especificación 330.13)	m3		$ 318,020.00	$ -	116,400.00	$ 37,017,528,000.00	1,309.50	$ 416,447,190.00	12,877.50	$ 4,095,302,550.00
NP3	NP3	450-13		Mezcla semidensa en caliente Tipo MSC-19	m3		$ 1,002,812.00	$ -	74,119.95	$ 74,328,375,299.00	1,416.61	$ 1,420,593,507.00	7,479.04	$ 7,500,071,060.00
NP4	NP4	231-13		Geotextil BX 50 o similar	m2		$ 13,127.00	$ -	935,920.93	$ 12,285,834,048.00	13,845.00	$ 181,743,315.00	113,645.00	$ 1,491,817,915.00
NP5	NP5	662.13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 48" diámetro interior (Especificación 662.13)	m		$ 1,682,190.00		2,253.00	$ 3,789,974,070.00	114.38	$ 192,408,892.00	593.10	$ 997,706,889.00
NP6	NP6	662.13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 96" diámetro interior (Especificación 662.13)	m		$ 3,770,044.00		1,674.00	$ 6,311,053,656.00	-	$ -	44.10	$ 166,258,940.00
NP7	NP7	201.13		Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 0.90 a 1.20 m	m		$ 77,932.00		1,052.00	$ 81,984,464.00	65.60	$ 5,112,339.00	171.40	$ 13,357,545.00
NP8	NP8	201.13		Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 1.90 a 2.70 m	m		$ 106,496.00		279.00	$ 29,712,384.00	-	$ -	98.00	$ 10,436,608.00
NP9	NP9	201.13		Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 3.00 a 3.50 m	m		$ 159,744.00		308.00	$ 49,201,152.00	-	$ -	-	$ -
NP10	NP10	662.13		Recubrimiento con base en resinas epóxicas Coaltar Epóxico o similar para protección de tuberías metálicas contra agentes altamente agresivos	m2		$ 38,846.00		21,800.00	$ 846,842,800.00	462.20	$ 17,954,621.00	2,789.03	$ 108,342,659.00
Subtotal								$ -		$ 177,471,498,881.00		$ 2,813,442,521.00		$ 19,863,511,203.00
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							**$ 222,059,621,329.00**		**$ 222,059,621,329.00**		**$ 3,104,941,512.00**		**$ 22,407,566,847.00**
	*PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)							$ 24,652,634,122.00		$ 24,652,634,122.00		$ -		$ 267,241,943.00
	*PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)							$ 1,150,000,000.00		$ 1,150,000,000.00		$ -		$ -
	*VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)							$ 247,862,255,451.00		$ 247,862,255,451.00		$ 3,104,941,512.00		$ 22,674,808,790.00
	*VALOR IVA (OBRA) (E)							$ 1,811,301,098.00		$ 1,811,301,098.00		$ 22,689,957.00		$ 165,700,526.00
	*VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D'+E)							**$ 249,673,556,549.00**		**$ 249,673,556,549.00**		**$ 3,127,631,469.00**		**$ 22,840,509,316.00**
	*REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)							$ 1,500,000,000.00		$ 1,500,000,000.00		$ -		$ 300,000,000.00
	*IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)							$ 285,000,000.00		$ 285,000,000.00		$ -		$ 57,000,000.00
	*TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H							**$ 1,785,000,000.00**		**$ 1,785,000,000.00**		**$ -**		**$ 357,000,000.00**
	***GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J)**							**$ 13,987,299,928.00**		**$ 13,987,299,928.00**		**$ -**		**$ -**
	***PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)**							**$ 408,000,000.00**		**$ 408,000,000.00**		**$ -**		**$ 5,002,158.00**
	***VALOR TOTAL (F+I+J+K)**							**$ 265,853,856,477.00**		**$ 265,853,856,477.00**		**$ 3,127,631,469.00**		**$ 23,202,511,474.00**

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

AIU 30 %
Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 6,500,000,000.00	
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 248,395,321.00	8.00%
Valor Amortizado Acumulado	$ 3,071,159,053.00	
Valor Saldo por Amortizar	$ 3,428,840,947.00	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	3 DE 3
FECHA	30/06/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL** LA GUAJIRA **ACTA Nº** 13 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 3,104,941,512.00 **MES** jun-22

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : **1009 DE 2021** (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARATAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CONTRATISTA: **UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : **1005 DE 2021** INTERVENTOR: **CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191**

PLAZO INICIAL: **110 MESES** (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **110 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **28-jun-21** FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31-ago-30**

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)**: **$ 265,853,856,477** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$** -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 265,853,856,477.00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 3 de fecha 24-04-2022		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

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	$ 3,104,941,512.00	$ 22,689,957.00	$ 3,127,631,469.00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 3,104,941,512.00	$ 22,689,957.00	$ 3,127,631,469.00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 161,274,895	$ 1,127,135,354
SB-GEO	$ 760,925,972.00	$ 6,972,034,952.00
B	$ 416,447,190.00	$ 4,095,302,550.00
P	$ 1,470,101,427.00	$ 7,749,951,460.00
OA	$ 246,160,011.00	$ 1,866,476,131.00
SCT	$ -	$ 16,820,430.00
OV	$ -	$ -
T	$ 50,032,017.00	$ 579,845,971.00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ -	$ 17,249,654.00
2 Sub-bases y bases	$ -	$ 66,869,587.00
3 Transporte de materiales	$ -	$ 3,070,355.00
4 Aceros y elementos metálicos	$ -	$ 985,478.00
5 Concretos, morteros y obras varias	$ -	$ 3,200,998.00
6 Concreto para superestructuras	$ -	$ -
7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas,	$ -	$ 174,700,604.00
Acero de refuerzo Fy= 420 Mpa	$ -	$ 886,389.00
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. (sin acero) - MATERIALES	$ -	$ 75,996.00
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. (sin acero) - EQUIPOS	$ -	$ 14,017.00
Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. (sin acero) - MANO DE OBRA	$ -	$ 188,865.00
(N) Items no sujetos a ajuste	$ -	$ -

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 3,104,941,512.00
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2,856,546,191.00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 2,879,236,148.00 **VALOR EN LETRAS:** **DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO 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

AMORTIZACION DEL ANTICIPO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA CLAUSULA DECIMA - ANTICIPO, PARAGRAFO CUARTO - AMORTIZACION DEL CONTRATO 1009-21: EL ANTICIPO SERÀ AMORTIZADO MEDIANTE DEDUCCIONES DE LAS ACTAS MENSUALES DE OBRA, SITUACIÓN QUE DEBERÀ SER CONTROLADA POR LA INTERVENTORÍA. LA CUOTA DE AMORTIZACIÓN SE DETERMINARÀ MULTIPLICANDO EL VALOR DE LA RESPECTIVA ACTA POR LA RELACIÓN QUE EXISTA ENTRE EL SALDO DEL ANTICIPO Y EL SALDO DEL VALOR DE LAS VIGENCIAS DE LOS PRIMEROS CINCO (5) AÑOS.

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 : **MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista: **UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066**
Matrícula No.: **25202-107640 CND**

Firma
Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor: **CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191**
Matrícula No.: 05202-00905 ANT

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°: 1009 de 2021

		%	**TIPO PAGO:**		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO			ACTA DE OBRA	X	13	jun-22
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
			ACTA DE AJUSTE			
DESEMBOLSO	X	1.08301%	PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL?			

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

No. COMPROMISO	268222	RUBRO No. C-2402-0600-13-0-2402006-02	RECURSO No. 11	VALOR AFECTADO	$ 2,879,236,148.00
No. COMPROMISO	268222	RUBRO No. C-2402-0600-13-0-2402015-02	RECURSO No. 11	VALOR AFECTADO	$ 0.00
No. COMPROMISO	268222	RUBRO No. C-2402-0600-13-0-2402021-02	RECURSO No. 11	VALOR AFECTADO	$ 0.00

TOTAL ACTA $ 2,879,236,148.00

Firmado digitalmente por DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ

Nombre: **DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ**
Matricula No. **08202-38090 ATL**
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA

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

Contrato N° 1009-2021 Contratista UNION TEMPORAL ANDINO 066

Objeto del Contrato: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

Acta N° **13** Valor basico $ 3,104,941,512 Período jun-22

Valor Incluido Iva $ $ 3,127,631,469

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 diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Subtotal
1	N.A.	CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN		$ -	$ 3,127,631,469.00	$ 3,127,631,469.00
		TOTALES	**$**	$ -	$ 3,127,631,469.00	**$ 3,127,631,469.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	GUAJIRA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	URIBIA	$ 3,127,631,469.00	$ 3,104,941,512.00
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		$ 3,127,631,469.00	$ 3,104,941,512.00

NIT	DEPARTAMENTO 2		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 2			$ 0

NIT	DEPARTAMENTO 3		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 3			$ 0

Firma:
Nombre: **FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL**
Director de Obra UNION TEMPORAL ANDINO 066
Matrícula No.: 19202-33965 CALI
CONTRATISTA

Firma:
Nombre: **NESTOR BELTRAN MORA**
Director de Obra CONSORCIO GINPROVIAS VISION 2030 /191
Matrícula No.: 25202-03051 CND
INTERVENTORIA

CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002

PERSONAS JURÍDICAS

Yo, MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.989.139 de Bogotá, y MARÍA ELVIA AYALA HURTADO, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.124.848 de Bogotá, en la condición de Representante legal suplente y contadora respectivamente, de la UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066, identificada con Nit. 901.477.981-6, certificamos el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de la presente certificación, dichos pagos corresponden a los montos contabilizados y cancelados por la compañía durante dichos 6 meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá D.C., el 5 de julio de 2022.

MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA
Representante Legal

MARÍA ELVIA AYALA HURTADO
Contadora



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

88986-T

MARIA ELVIA
AYALA HURTADO
C.C. 52124848
RESOLUCION INSCRIPCION 160 FECHA 2002/10/31
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

PRESIDENTE

ELOY AIES SANCHEZ CORTES

98288



FIRMA DEL TITULAR

007390

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

Certificado No:
B3292E03042 5A49A

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MARIA ELVIA AYALA HURTADO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52124848 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 88986-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 24 días del mes de Marzo de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

7CEAB392614CEEFD

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MARIA ELVIA AYALA HURTADO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52124848 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 88986-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 8 días del mes de Julio de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

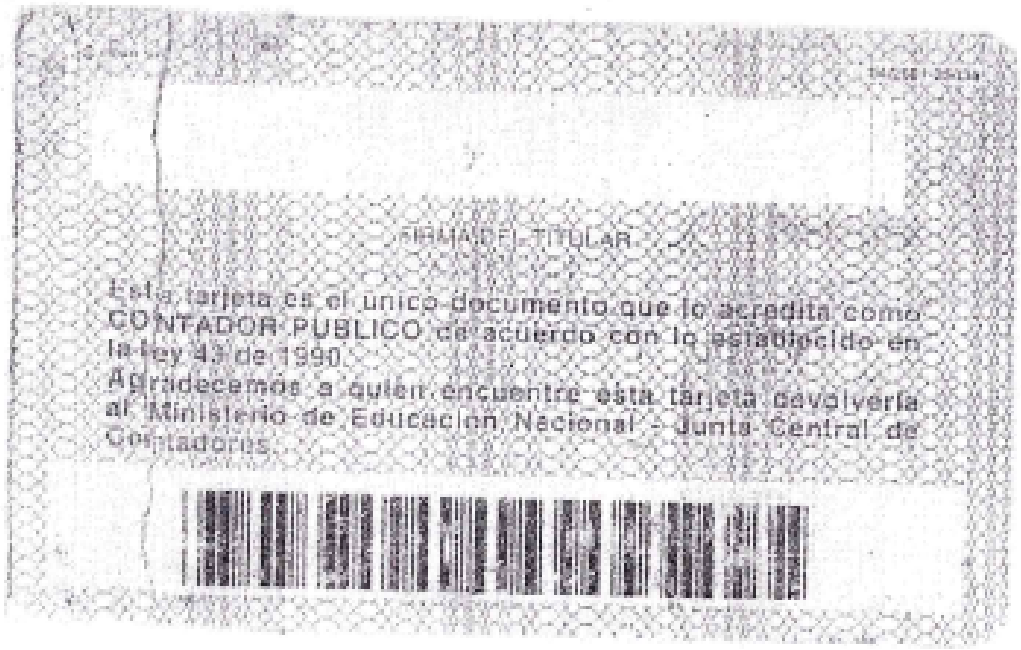
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

78478-T

VICTOR MANUEL
DUEÑAS SANCHEZ
C.C. 79668279
RESOLUCION INSCRIPCION 64 FECHA 10/05/2001
UNIVERSIDAD F.U. AUTONOMA DE COLOMBIA

PRESIDENTE
JAIME A. HERNANDEZ V.

87596



FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educacion Nacional - Junta Central de Contadores.

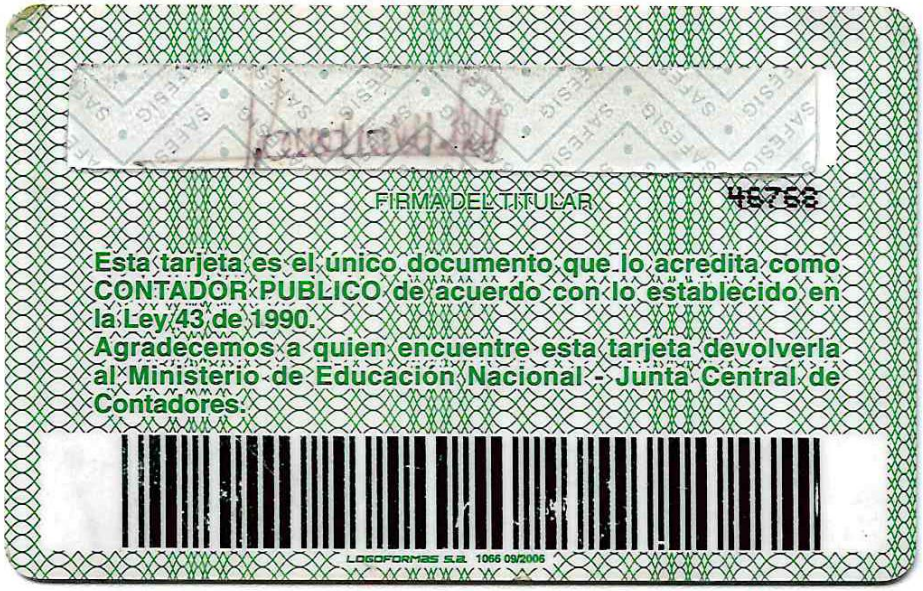
GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A
CONSTRUCCION Y DESARROLLO INGENIERIA SAS





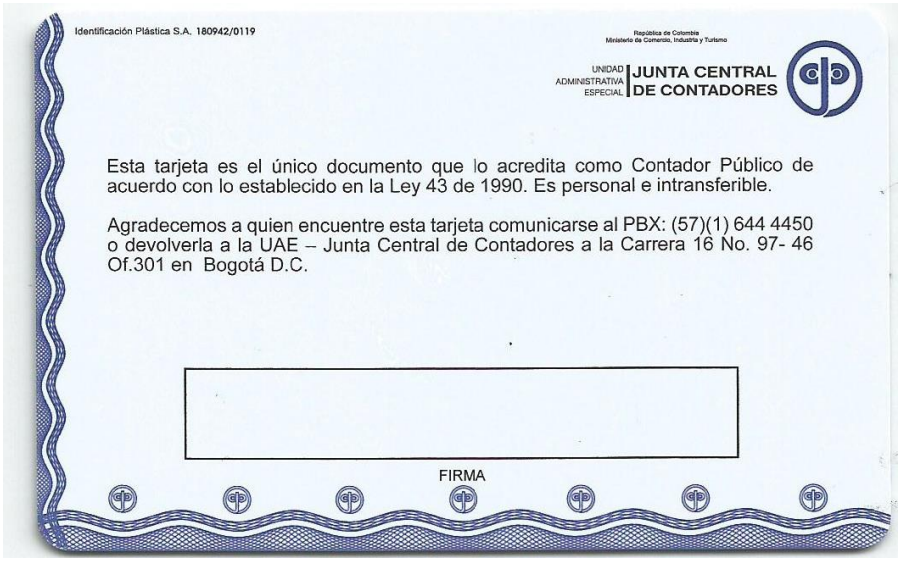
CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.





CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS





PROVIAS S.A.S.



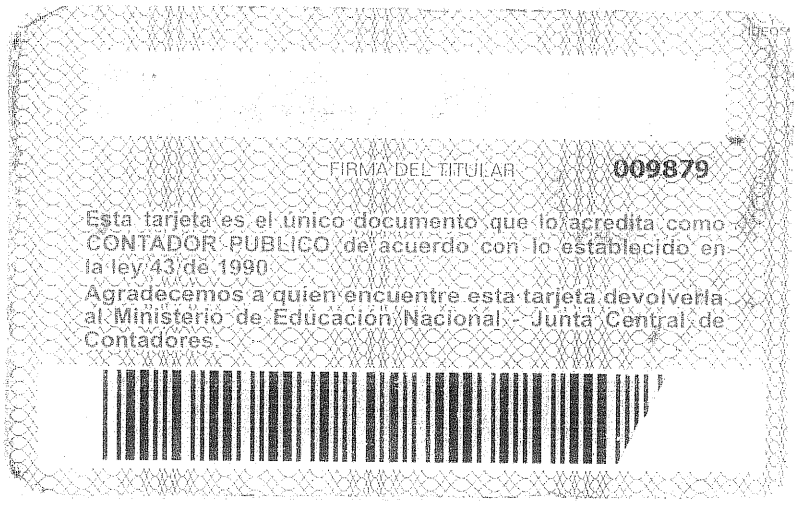
República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

90929-T

JOSEFINA
LOPEZ GIRALDO
C.C. 21847823
RESOLUCION INSCRIPCION 10 FECHA 2003/03/13
UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA

PRESIDENTE
BENJAMIN LOPEZ ARCINIEGAS

100300



FIRMA DEL TITULAR

009879

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

RUT UT ANDINO
066

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14796863158

(415)7707212489984(8020) 000001479686315 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 7 9 8 1	6	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
UNION TEMPORAL ANDINO 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
CALLE 75 A 66 46 OF 501

42. Correo electrónico contabilidad@jmvingenieros.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 7 3 3 3	5 8 0 7 0 3 0

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 9 0	2 0 2 1 0 4 1 9	7 1 1 2	2 0 2 1 0 4 1 9					

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	9	1	4	4	8	5	2																		

07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
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 - 11 - 11 / 15 : 17: 00

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 ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

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: 14796863158

(415)7707212489984(8020) **000001479686315 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 7 9 8 1	6	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	7	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Vigencia

80. Desde	2 0 2 1 0 2 1 2
81. Hasta	

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: 14796863158

(415)7707212489984(8020) **000001479686315 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 7 9 8 1	6	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	8 0 8 7 6 0 4 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ALVARADO	ANGEL	ANDRES	ALBERTO

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 2 1 2

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

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

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

3

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 0 5 5 6 4 9 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HOYOS	CEBALLOS	JUAN	DIEGO

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

4

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 1 5 9 5 4 0 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ALVAREZ	MACIAS	LUIS	FERNANDO

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: 14796863158

(415)7707212489984(8020) **000001479686315 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 7 9 8 1	6	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	8 9 0 9 3 2 7 3 0	7	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	2 4	2 0 2 1 0 2 1 2	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 6 0 0 3 4 5 5 1	3	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A. - EN REORGANIZACIÓN

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

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 1 8 2 0 1 8	7	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: CONSTRUCCION Y DESARROLLO INGENIERIA S A S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	2 4	2 0 2 1 0 2 1 2	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 2 5 9 5 7 1	5	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.

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

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 0 1 1 9 0 8 6	8	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: PROYECTOS Y VIAS S.A.S

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

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: 14796863158

(415)7707212489984(8020) **000001479686315 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 7 7 9 8 1	6	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	8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: TECCIVIL S A S

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

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 0 0 9 5 9 5 1	9	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: JMV INGENIEROS S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	2 4	2 0 2 1 0 2 1 2	

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

RUT
CONSTRUCCIONES
Y TRACTORES
S.A.S.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14793781451

(415)7707212489984(8020) 000001479378145 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 0 9 3 2 7 3 0	7	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
	CONYTRAC S.A.S

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Sabaneta 6 3 1

41. Dirección principal
CR 48 78 C SUR 71

42. Correo electrónico contabilidad@conytrac.com

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 2 1 0	1 9 9 2 0 5 2 0	4 2 9 0	1 9 9 2 0 5 2 0		4 3 1 2	4 3 9 0

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos
	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	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
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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código	2 3	2 2																		

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
3	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 - 10 - 21 / 12 : 20: 35

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 HOYOS CEBALLOS JUAN DIEGO
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: 14793781451

(415)7707212489984(8020) **000001479378145 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 0 9 3 2 7 3 0	7	Impuestos de Medellín	1 1	

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

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: 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	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2	2 1	1 9 9 9 1 2 2 7		-
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: 14793781451

(415)7707212489984(8020) **000001479378145 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 0 9 3 2 7 3 0	7	Impuestos de Medellín 1 1	

Representación

1

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 0 5 5 6 4 9 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HOYOS	CEBALLOS	JUAN	DIEGO

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	1 9 9 9 1 2 2 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	4 2 8 8 0 8 4 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HOYOS	PEREZ	HILDA	LUCIA

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: 14793781451

(415)7707212489984(8020) **000001479378145 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 0 9 3 2 7 3 0	7	Impuestos de Medellín	1 1	

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

1

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HOYOS	POSADA	RODRIGO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		1 9 9 9 1 2 2 7	2 0 1 8 0 3 2 8

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 0 5 5 6 4 9 8		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HOYOS	CEBALLOS	JUAN	DIEGO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		1 9 9 9 1 2 2 7	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	4 2 8 8 0 8 4 5		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HOYOS	PEREZ	HILDA	LUCIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		1 9 9 9 1 2 2 7	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	2 1 3 1 7 6 1 1		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
PEREZ	DE HOYOS	LUCIA	NOEL

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		1 9 9 9 1 2 2 7	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	4 2 8 7 9 8 0 6		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HOYOS	CEBALLOS	ANGELA	MARIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 8 0 3 2 8	

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: 14793781451

(415)7707212489984(8020) **000001479378145 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 0 9 3 2 7 3 0	7	Impuestos de Medellín	1 1	

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	4 2 8 9 0 0 7 1		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HOYOS	PEREZ	ANA	CECILIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 8 0 3 2 8	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	4 3 5 8 2 0 7 6		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HOYOS	PEREZ	ELENA	MARIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 8 0 3 2 8	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	4 3 5 6 5 1 5 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RENDON	ORTIZ	ELIANA	MARIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 9 0 3 2 4	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	2 1 2 9 5 2 0 8		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CEBALLOS	DE HOYOS	MARGARITA	ISABEL

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 9 0 3 2 4	

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: 14793781451

(415)7707212489984(8020) **000001479378145 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 9 0 9 3 2 7 3 0	7	Impuestos de Medellín	1 1	

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	4 3 1 6 3 1 1 2		1 2 4 2 1 7 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
ARANGO	MUNERA	SANDRA	MILENA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
8 0 0 0 1 5 8 2 1	8	CONTABLER S.A.

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 0 1 2 1 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 1 5 2 4 4 2 8 7 5		2 3 3 5 1 7 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
CASTAÑO	ARENAS	ESTEFANIA	

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
8 0 0 0 1 5 8 2 1	8	CONTABLER S.A.

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

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	4 3 4 2 6 7 5 6		7 9 6 4 9 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
MESA	SUAREZ	ADRIANA	LUCIA

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

159. Fecha de nombramiento: 2 0 0 1 0 6 1 4

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14793781451

(415)7707212489984(8020) **000001479378145 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 9 0 9 3 2 7 3 0	7	Impuestos de Medellín 1 1	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de carreteras y vías de ferrocarril 4 2 1 0	

162. Nombre del establecimiento: CONSTRUCCIONES Y TRACTORES CONYTRAC

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Antioquia 0 5	Sabaneta 6 3 1	

165. Dirección: CR 48 78 C SUR 71

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
2 9 8 5	1 9 9 2 0 4 0 9	
168. Teléfono: 3 0 1 2 2 6 6	169. Fecha de cierre	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

RUT GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A. - EN REORGANIZACION

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14746705765

(415)7707212489984(8020) 000001474670576 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 6 0 0 3 4 5 5 1	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
GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A. - EN REORGANIZACIÓN

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal
CL 75 A 66 46 OF 501

42. Correo electrónico aalvarado@gaico.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
1 1 1 2 1 1	5 8 0 7 0 3 0	3 1 3 4 0 6 9 6 2 0

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 2 9 0	1 9 7 2 1 0 3 1	7 1 1 2	1 9 7 2 1 0 3 1	4 2 1 0	4 3 1 2	

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos

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	8	9	1 0	1 4	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
08- Retención timbre nacional
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 3	2 2								

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo
3	1

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 - 03 - 11 / 08 : 23: 05

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 ALVARADO ANGEL ANDRES ALBERTO
985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

RUT
CONSTRUCCION Y DESARROLLO INGENIERIA S.A.S.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14746709277

(415)7707212489984(8020) 000001474670927 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 8 2 0 1 8	7	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
CONSTRUCCION Y DESARROLLO INGENIERIA S A S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal
CL 75 A 66 46 OF 501

42. Correo electrónico lgonzalez@gaico.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	5 8 0 7 0 3 0	3 1 3 3 9 3 7 3 5 5

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 9 0	2 0 0 7 1 0 1 3	4 2 1 0	2 0 0 7 1 0 1 3	4 6 9 0	7 1 1 2		

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 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
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										
	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 - 03 - 11 / 08 : 39: 44

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 ALVARADO ANGEL LUIS FELIPE
985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

RUT CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

-2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14816159627

(415)7707212489984(8020) 000001481615962 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 2 5 9 5 7 1	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
CONSTRUCCIONES, CIMENTACIONES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla
	C2SI S.A.S.

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal
CL 93 11 A 28 OF 601

42. Correo electrónico infoc2sisas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 7 4 2 0 1 6 8	3 1 8 8 9 7 9 8 4 9

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 9 0	2 0 1 9 0 2 2 6	4 3 3 0	2 0 1 9 0 2 2 6	4 2 1 0	7 1 1 2		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros	Exportadores
54. Código	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 2022 - 03 - 03 / 14 : 40: 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 VEJARANO SAMPER ALFONSO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

RUT PROYECTOS Y VIAS S.A.S.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14823181789

(415)7707212489984(8020) 000001482318178 9

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

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
PROYECTOS Y VIAS S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
	PROVIAS S.A.S.

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

41. Dirección principal
CL 30 A 81 37

42. Correo electrónico administracion@provias.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	4 4 4 8 1 7 2	3 1 1 3 9 0 2 3 0 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	1 9 9 1 0 1 2 6	4 2 9 0	1 9 9 1 1 0 2 6		4 1 1 2	4 9 2 3		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	5	7	8	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
08- Retención timbre nacional
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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código	2 3																			

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 2022 - 04 - 13 / 08 : 41: 14

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 ALVAREZ MACIAS LUIS FERNANDO
985. Cargo Representante legal Certificado

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

RUT TECCIVIL S.A.S.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14811303886

(415)7707212489984(8020) 000001481130388 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	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
TECCIVIL S A S

36. Nombre comercial	37. Sigla
TECCIVIL S A S	

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
CR 15 90 64 OF 402

42. Correo electrónico teccivil@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 8 8 5 0	6 0 1 7 3 3 3

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 9 0	2 0 2 0 0 6 0 1	7 1 1 2	2 0 2 0 0 6 0 1		4 2 1 0	4 3 9 0		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	5	7	8	9	1	4	4	2	4	8	5	2														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
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										
	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 2022 - 02 - 08 / 11 : 18: 57

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 MOSQUERA MATIZ BLANCA SUSANA
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: 14811303886

(415)7707212489984(8020) **000001481130388 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	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 5	0 1
72. Número	0 3 3 3	8
73. Fecha	2 0 0 3 0 2 1 4	2 0 0 9 0 8 2 8
74. Número de notaría	4 0	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 3 0 3 1 8	2 0 0 9 0 9 0 1
77. No. Matrícula mercantil	0 1 2 5 6 6 0 2	1 3 2 3 2 3 5
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	4
Vigencia		
80. Desde	2 0 0 3 0 2 1 4	
81. Hasta	2 0 5 3 0 2 1 4	

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: 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	8 0	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	

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: 14811303886

(415)7707212489984(8020) **000001481130388 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 3 0 3 1 8

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

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MOSQUERA	MATIZ	BLANCA	SUSANA

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

2

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

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: 14811303886

(415)7707212489984(8020) **000001481130388 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

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

	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
1	Cédula de Ciudada 1 3	7 9 9 8 9 1 3 9		COLOMBIA 1 6 9	MOSQUERA	MOSQUERA	MAURICIO					2 0 0 3 0 2 1 4	
2	Cédula de Ciudada 1 3	3 9 5 3 9 0 4 5		COLOMBIA 1 6 9	MOSQUERA	MATIZ	BLANCA	SUSANA				2 0 0 3 0 2 1 4	
3	Cédula de Ciudada 1 3	5 1 9 5 9 9 7 4		COLOMBIA 1 6 9	MOSQUERA	MATIZ	AZUCENA					2 0 0 3 0 2 1 4	
4	Cédula de Ciudadan 1 3	1 1 1 8 9 9 6 5		COLOMBIA 1 6 9	MOSQUERA	MATIZ	DIEGO	ALONSO				2 0 0 3 0 2 1 4	
5	NIT 3 1	8 0 8 5 1 5 4 3	1	COLOMBIA 1 6 9	MOSQUERA	MOSQUERA	JUAN	CAMILO				2 0 0 3 0 2 1 4	

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: 14811303886

(415)7707212489984(8020) **000001481130388 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	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
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 6 8 8 8 8 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GEIRINGER	ORTEGA	SAMUEL	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 3 0 2 1 4	

2

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

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: 14811303886

(415)7707212489984(8020) **000001481130388 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	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 6 6 8 2 7 9		7 9 4 7 8

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
DUEÑAS	SANCHEZ	VICTOR	MANUEL

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

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 2 0 2 0 8

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	5 2 1 2 4 8 4 8		8 8 9 8 6 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
AYALA	HURTADO	MARIA	ELVIA

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

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 1 0 9 2 0

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14811303886

(415)7707212489984(8020) **000001481130388 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 1 1 7 7 6 1	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica 7 1 1 2

162. Nombre del establecimiento: TECCIVIL S A

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

165. Dirección: CR 15 90 64 OF 402

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
1 2 5 6 7 8 5	2 0 0 3 0 3 1 9
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
6 0 1 7 3 3 3	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

RUT JMV
INGENIEROS SAS

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14798149505

(415)7707212489984(8020) 000001479814950 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 0 0 9 5 9 5 1	9	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
JMV INGENIEROS S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
JMV S.A.S	JMV S.A.S

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
CR 15 90 64 OF 402 BRR CHICO

42. Correo electrónico contabilidad@jmvingenieros.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 6 0 1 7 3 3 3	6 0 1 6 0 1 8 8 5 0

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 9 0	1 9 9 0 0 6 0 1	4 2 1 0	1 9 9 0 0 6 0 1	4 9 2 3	7 1 1 2		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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 - 11 - 22 / 13 : 15: 48

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 MOSQUERA DE MOSQUERA MARIA VICTORIA
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: 14798149505

(415)7707212489984(8020) 000001479814950 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 0 0 9 5 9 5 1	9	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 5	
72. Número	2 1	
73. Fecha	1 9 9 0 0 5 2 5	
74. Número de notaría	4 4	
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	1 9 9 0 0 5 2 9	
77. No. Matrícula mercantil	4 1 0 7 7 5	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	4	
Vigencia		
80. Desde	1 9 9 0 0 5 2 5	
81. Hasta	2 0 1 0 0 5 2 5	

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: 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	8 0	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	

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: 14798149505

(415)7707212489984(8020) 000001479814950 5

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

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 6 0 2 0 9

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

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

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 6 0 2 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	5 1 6 7 5 8 4 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MOSQUERA	DE MOSQUERA	MARIA	VICTORIA

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

3

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	8 0 8 5 1 5 4 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MOSQUERA	MOSQUERA	JUAN	CAMILO

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: 14798149505

(415)7707212489984(8020) 000001479814950 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 0 9 5 9 5 1	9	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
Cédula de Ciudada 1 3	5 1 6 7 5 8 4 0		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MOSQUERA	DE MOSQUERA	MARIA	VICTORIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
72,000,000		5 0 1 9 9 0 0 5 2 5	

2

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

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MOSQUERA	TELLEZ	GUSTAVO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
72,000,000	5 0	1 9 9 0 0 5 2 5	

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: 14798149505

(415)7707212489984(8020) 000001479814950 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 0 0 9 5 9 5 1	9	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 6 6 8 2 7 9		7 8 4 7 8 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
DUEÑAS	SANCHEZ	VICTOR	MANUEL

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

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 0 0 7 2 8

Revisor fiscal suplente

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

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
CLAVIJO	VALENCIA	JULIO	CESAR

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

147. Fecha de nombramiento: 2 0 2 0 0 7 2 8

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 2 1 2 4 8 4 8		8 8 9 8 6 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
AYALA	HURTADO	MARIA	ELVIA

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS 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 DE 2

FECHA: 30/06/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: LA GUAJIRA

CONTRATO DE OBRA No: 1009 DE 2021

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

MES INFORME MENSUAL: jun-22

PROYECTO: URIBIA - PUERTO BOLIVAR - CABO DE LA VELA -ESTRELLA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

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	469121	VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA	54 C-2402-0600-13-0-2402006-02	NACION	1009 - 2021	$ 4,363,070,830	$ -
2021	469121		54 C-2402-0600-13-0-2402015-02	NACION	1009 - 2021	$ 4,641,385,647	$ -
2021	469121		54 C-2402-0600-13-0-2402021-02	NACION	1009 - 2021	$ 104,400,000	$ -
2021	469121		54 C-2402-0600-13-0-2402118-02	NACION	1009 - 2021	$ 4,165,000,000	$ -
2022	268222	VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA	11 C-2402-0600-13-0-2402006-02	NACION	1009 - 2021	$ 14,284,000,000	$ 3,805,740,202
2022	268222		11 C-2402-0600-13-0-2402015-02	NACION	1009 - 2021	$ 4,096,000,000	$ 4,096,000,000
2022	268222		11 C-2402-0600-13-0-2402021-02	NACION	1009 - 2021	$ 133,333,333	$ 133,333,333
			TOTAL			$ 31,787,189,810	$ 8,035,073,535

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 265,853,856,477.00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
ANTICIPO 1					$ -	$ -	$ -	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2021-11-16	$ -	$ 265,853,856,477		X		
									C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,504,456,477	$ 265,853,856,477				
1	OBRA	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,504,456,477	$ 265,853,856,477				
1D	AJUSTES	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,504,456,477	$ 265,853,856,477				
2	OBRA	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,504,456,477	$ 265,853,856,477				
2P	AJUSTES	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,504,456,477	$ 265,853,856,477				
2D	AJUSTES	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,504,456,477	$ 265,853,856,477				
3	OBRA	ago-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,504,456,477	$ 265,853,856,477				
3P	AJUSTES	ago-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,504,456,477	$ 265,853,856,477				
3D	AJUSTES	ago-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,504,456,477	$ 265,853,856,477				
4	OBRA	sep-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,504,456,477	$ 265,853,856,477				
4P	AJUSTES	sep-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,504,456,477	$ 265,853,856,477				
4D	AJUSTES	sep-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,504,456,477	$ 265,853,856,477				
5	OBRA	oct-21	$ 60,185,430	$ 439,817	$ 60,625,247	$ -	$ 60,625,247	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,086,831,230	$ 265,793,231,230	120848 15-12-2021	X		
	E&D		$ 300,000,000	$ 57,000,000	$ 357,000,000	$ -	$ 357,000,000	$ 6,500,000,000			$ 265,436,231,230				

FECHA: 30/06/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA

CONTRATO DE OBRA No: 1009 DE 2021 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

MES INFORME MENSUAL: jun-22 **PROYECTO:** URIBIA - PUERTO BOLIVAR - CABO DE LA VELA -ESTRELLA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

5P	AJUSTES	oct-21	$ 1,001,780	$ 7,321	$ 1,009,101	$ -	$ 1,009,101	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,085,822,129	$ 265,435,222,129	123736 20-12-2021	X		
5D	AJUSTES	oct-21	$ 86,279	$ 631	$ 86,910	$ -	$ 86,910	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 2,085,735,219	$ 265,435,135,219	123729 20-12-2021	X		
6	OBRA	nov-21	$ 305,151,023	$ 2,229,950	$ 307,380,973	$ -	$ 307,380,973	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 1,778,354,246	$ 265,127,754,246	119973 13-12-2021 124327 21-12-2021	X		
6P	AJUSTES	nov-21	$ 4,639,328	$ 33,903	$ 4,673,231	$ -	$ 4,673,231	$ 6,500,000,000	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ 1,773,681,015	$ 265,123,081,015	123741 20-12-2021	X		
7	OBRA	dic-21	$ 7,214,453,093	$ 52,721,003	$ 7,267,174,096	$ 1,360,216,747	$ 5,906,957,349	$ 5,139,783,253	C-2402-0600-13-0-2402015-02 2021-11-16	$ -	$ 257,855,906,919	124186 21-12-2021	X		
									C-2402-0600-13-0-2402021-02 2021-11-16	$ -	$ 257,855,906,919				
									C-2402-0600-13-0-2402118-02 2021-11-16	$ 136,123,666	$ 257,855,906,919				
7P	AJUSTES	dic-21	$ 135,136,133	$ 987,533	$ 136,123,666	$ -	$ 136,123,666	$ 5,139,783,253	C-2402-0600-13-0-2402118-02 2021-11-16	$ -	$ 257,719,783,253	123945 21-12-2021	X		
6D	AJUSTES	nov-21	$ 602,101	$ 4,400	$ 606,501	$ -	$ 606,501	$ 5,139,783,253	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2022-02-21	$ 14,283,393,499	$ 257,719,176,752		X		
8	OBRA	ene-22	$ 384,632,498	$ 2,810,776	$ 387,443,274	$ 192,316,249	$ 195,127,025	$ 4,947,467,004	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2022-02-21	$ 14,088,266,474	$ 257,331,733,478	35552 07-04-2022	X		
9	OBRA	feb-22	$ 910,877,671	$ 6,656,414	$ 917,534,085	$ 455,438,836	$ 462,095,248	$ 4,492,028,168	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2022-02-21	$ 13,626,171,226	$ 256,414,199,393	35557 07-04-2022	X		
10	OBRA	mar-22	$ 1,939,415,022	$ 14,172,648	$ 1,953,587,670	$ 135,759,052	$ 1,817,828,618	$ 4,356,269,116	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2022-02-21	$ 11,808,342,608	$ 254,460,611,723	44706 03-05-2022	X		
11	OBRA	abr-22	$ 5,183,649,828	$ 37,880,518	$ 5,221,530,346	$ 414,691,986	$ 4,806,838,360	$ 3,941,577,130	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2022-02-21	$ 7,001,504,247	$ 249,239,081,377		X		
7D	AJUSTES	dic-21	$ 80,431,253	$ 587,767	$ 81,019,020	$ -	$ 81,019,020	$ 3,941,577,130	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2022-02-21	$ 6,920,485,227	$ 249,158,062,357			X	
12	OBRA	may-22	$ 3,304,260,771	$ 24,146,521	$ 3,328,407,292	$ 264,340,862	$ 3,069,068,588	$ 3,677,236,268	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2022-02-21	$ 3,851,416,639	$ 245,829,655,065			X	
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	may-22	$ 4,203,494	$ 798,664	$ 5,002,158	$ -					$ 245,824,652,907				
8D	AJUSTES	ene-22	$ 18,926,637	$ 138,310	$ 19,064,947	$ -	$ 19,064,947	$ 3,677,236,268	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2022-02-21	$ 3,832,351,692	$ 245,805,587,960			X	
9D	AJUSTES	feb-22	$ 26,418,432	$ 193,058	$ 26,611,490	$ -	$ 26,611,490	$ 3,677,236,268	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2022-02-21	$ 3,805,740,202	$ 245,778,976,470			X	
13	OBRA	jun-22	$ 3,104,941,512	$ 22,689,957	$ 3,127,631,469	$ 248,395,321	$ 2,879,236,148	$ 3,428,840,947	C-2402-0600-13-0-2402006-02 2022-02-21	$ 926,504,054	$ 242,651,345,001				
TOTALES			**$ 22,979,012,285**	**$ 223,499,191**	**$ 23,202,511,476**	**$ 3,071,159,053**	**$ 20,131,352,422**	**$ 3,428,840,947**			**$ 242,651,345,001**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 22,407,566,848	$ 163,747,604	**$ 22,571,314,452**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 267,241,943	$ 1,952,923	**$ 269,194,866**
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	**$ -**
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	$ 300,000,000	$ 57,000,000	**$ 357,000,000**
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE	$ -	$ -	**$ -**
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 4,203,494	$ 798,664	**$ 5,002,158**
VALOR TOTAL	**$ 22,979,012,285**	**$ 223,499,191**	**$ 23,202,511,476**

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

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

Firma
Nombre: **FRANCISCO JAVIER GREGORY PRETELL**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202-33965 CALI

Firma
Nombre: **NESTOR BELTRAN MORA**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-03051 CND

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2	
VERSIÓN	1	
PÁGINA	1	DE 10
FECHA	30/06/2022 (Día) (Mes) (Año)	

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 13 DE jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,104,941,512.00

SEGUIMIENTO No. 13 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO; GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VÍAS WAYU Y CABO DE LA VELA - SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (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)**: $ 265,853,856,477.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 265,853,856,477.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	junio 2021	julio 2021	agosto 2021	septiembre 2021	octubre 2021	noviembre 2021	diciembre 2021
GPP1 EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7 y 8)	$6,810,480	3.07%	0.508%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.69%	1.54%	1.44%
				$ P	$0	$0	$0	$2,159	$56,115	$125,305	$117,582
			$1,127,135	$ E					$56,115	$250,903	$371,979
				% E					0.69%	3.07%	4.56%
GPP2 BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 9,10,11,NP1,NP2,NP4)	$92,659,005	41.73%	4.763%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.17%	6.40%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$1,240,142	$3,656,759
			$10,576,558	$ E							$3,288,651
				% E							5.76%
GPP3 PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 12, 13,NP3)	$76,617,300	34.50%	3.711%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.81%	3.03%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$652,246	$2,443,970
			$8,240,731	$ E							$3,367,381
				% E						0.00%	4.17%
GPP4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32, NP5,NP6,NP7,NP8,NP9,NP10)	$41,797,057	18.82%	0.841%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.44%	1.32%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$272,137	$816,412
			$1,866,476	$ E							
				% E							
GPP5 SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (Items 33,34,35,36,37,38 y 39)	$994,420	0.45%	0.008%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.13%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$75,466
			$16,820	$ E							$4,038
				% E							0.17%
GPP6 TRANSPORTES (Items 40 y 41)	$3,181,359	1.43%	0.261%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	1.41%	2.93%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$4,070	$167,536	$348,562
			$579,846	$ E					$4,070	$54,248	$182,404
				% E					0.03%	0.46%	1.53%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 222,059,621	100%	$22,407,567		1	2	3	4	5	6	7
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')											

		junio 2021	julio 2021	agosto 2021	septiembre 2021	octubre 2021	noviembre 2021	diciembre 2021
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.03%**	**1.11%**	**3.36%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$2,159**	**$60,185**	**$2,457,367**	**$7,458,751**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.001%**	**0.03%**	**1.13%**	**4.49%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$2,159**	**$62,345**	**$2,519,712**	**$9,978,463**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.03%**	**0.14%**	**3.25%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$60,185**	**$305,151**	**$7,214,453**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.03%**	**0.16%**	**3.41%**
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$60,185**	**$365,336**	**$7,579,790**

* 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, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24,652,634	$ 267,242	1.08%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1,150,000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1,811,301	$ 165,701	9.148%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1,500,000	$ 300,000	20.00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285,000	$ 57,000	20.00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13,987,300	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408,000	$ 5,002	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43,794,235	$ 794,945	50.23%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265,853,856**	**$ 23,202,512**	**8.73%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: **MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

Aprueba Firma:
Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 13 DE jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,104,941,512.00

SEGUIMIENTO No. 13 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR ESTRELLA : VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA - SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", MODULO 2

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (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) **(A)**: $ 265,853,856,477.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ - (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 265,853,856,477.00

enero 2022	febrero 2022	marzo 2022	abril 2022	mayo 2022	junio 2022	julio 2022	agosto 2022	septiembre 2022	octubre 2022	noviembre 2022	diciembre 2022
0.00	0.27%	0.27%	0.20%	0.01%	0.00%	0.00%	0.38%	0.30%	0.48%	0.55%	0.45%
22,036.23	$22,036	$22,036	$13,471	$906	$0	$0	$25,635	$20,508	$32,959	$37,231	$30,962
	$113,439	$43,811	$49,470	$80,143	$161,275						
	1.39%	0.54%	0.73%	1.18%	2.37%						
0.01	0.62%	0.62%	0.46%	0.25%	0.52%	0.43%	0.92%	0.74%	0.77%	0.87%	0.62%
355,847.15	$355,847	$355,847	$422,365	$231,429	$482,983	$402,486	$855,448	$684,358	$712,873	$805,257	$570,299
$118,860	$447,549	$1,237,548	$2,222,375	$2,084,203	$1,177,373						
0.00	0.78%	2.17%	2.40%	2.25%	1.27%						
0.01	0.79%	0.79%	0.44%	0.56%	1.16%	0.97%	0.73%	0.87%	0.76%	0.86%	0.61%
528,571.15	$634,285	$634,285	$338,253	$427,469	$892,109	$743,424	$558,021	$669,625	$581,272	$656,601	$465,018
$265,773		$532,396	$1,607,038	$998,041	$1,470,101						
0.00		0.66%	2.10%	1.30%	1.92%						
0.00	0.35%	0.35%	0.55%	1.35%	0.44%	0.37%	0.39%	0.31%	0.64%	0.72%	0.51%
181,424.87	$217,710	$217,710	$228,614	$564,837	$184,928	$154,107	$161,413	$129,130	$266,336	$300,851	$213,068
	$142,302	$98,027	$1,269,848	$110,139	$246,160						
	0.23%	0.16%	3.04%	0.26%	0.59%						
0.00	0.52%	0.52%	0.09%	3.08%	0.00%	4.73%	0.00%	1.61%	0.00%	0.00%	1.89%
10,062.19	$12,578	$12,578	$852	$30,653	$0	$47,017	$0	$16,009	$0	$0	$18,748
	$12,782										
	0.53%		0.00%	0.00%	0.00%						
0.00	0.31%	0.21%	0.17%	0.00%	0.00%	0.00%	0.35%	0.28%	0.39%	0.44%	0.31%
37,230.28	$37,230	$24,820	$5,423	$0	$0	$0	$11,429	$8,803	$12,323	$13,920	$9,858
	$101,265	$72,825	$34,920	$31,735	$50,032						
	1.64%	0.23%	1.10%	1.00%							
8	9	10	11	12	13						

0.01	**0.58%**	**0.57%**	**0.45%**	**0.57%**	**0.70%**	**0.61%**	**0.73%**	**0.69%**	**0.72%**	**0.82%**	**0.59%**
1,135,171.87	**$1,279,687**	**$1,267,277**	**$1,008,977**	**$1,255,294**	**$1,560,020**	**$1,347,034**	**$1,611,646**	**$1,528,535**	**$1,605,763**	**$1,813,859**	**$1,307,953**
0.05	**5.58%**	**6.15%**	**6.61%**	**7.17%**	**7.87%**	**8.48%**	**9.21%**	**9.89%**	**10.62%**	**11.43%**	**12.02%**
11,113,634.87	**$12,393,321**	**$13,660,598**	**$14,669,575**	**$15,924,869**	**$17,484,890**	**$18,831,924**	**$20,443,570**	**$21,972,105**	**$23,577,868**	**$25,391,727**	**$26,699,680**
0.00	**0.41%**	**0.87%**	**2.33%**	**1.49%**	**1.40%**						
384,632.50	**$910,878**	**$1,939,415**	**$5,183,650**	**$3,304,261**	**$3,104,942**						
0.04	**4.00%**	**4.87%**	**7.20%**	**8.69%**	**10.09%**						
7,964,422.04	**$8,875,300**	**$10,814,715**	**$15,998,365**	**$19,302,625**	**$22,407,567**						

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24,652,634	$ 267,242	1.08%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1,150,000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1,811,301	$ 165,701	9.15%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1,500,000	$ 300,000	20.00%
IVA.- REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285,000	$ 57,000	20.00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13,987,300	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408,000	$ 5,002	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43,794,235	$ 794,945	50.23%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265,853,856**	**$ 23,202,512**	**8.73%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: **MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

Aprueba Firma:
Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 13 DE jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,104,941,512.00

SEGUIMIENTO No. 13
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA UNIDA : PUERTO BOLÍVAR ESTRELLA : VÍAS WAYU Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (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) **(A)**: $ 265,853,856,477.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ - (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 265,853,856,477.00

enero 2023	febrero 2023	marzo 2023	abril 2023	mayo 2023	junio 2023	julio 2023	agosto 2023	septiembre 2023	octubre 2023	noviembre 2023	diciembre 2023
0.67%	0.67%	0.26%	0.35%	0.26%	0.36%	0.36%	0.17%	0.34%	0.17%	0.33%	0.55%
$45,388	$45,388	$17,760	$23,680	$17,760	$24,446	$24,446	$11,546	$23,092	$11,546	$22,706	$37,761
0.62%	0.62%	0.37%	0.49%	0.37%	0.62%	0.62%	0.31%	0.62%	0.31%	0.38%	0.64%
$570,299	$570,299	$342,179	$456,239	$342,179	$570,299	$570,299	$285,149	$570,299	$285,149	$352,445	$593,453
0.61%	0.61%	0.36%	0.49%	0.36%	0.61%	0.61%	0.30%	0.61%	0.30%	0.38%	0.63%
$465,018	$465,018	$279,011	$372,014	$279,011	$465,018	$465,018	$232,509	$465,018	$232,509	$287,381	$483,897
0.38%	0.38%	0.19%	0.25%	0.19%	1.01%	1.01%	0.02%	0.05%	0.02%	0.83%	1.39%
$157,883	$157,883	$78,764	$105,018	$78,764	$423,801	$423,801	$9,641	$19,282	$9,641	$346,102	$582,774
0.00%	1.37%	0.00%	0.00%	0.94%	0.00%	1.37%	0.00%	0.00%	0.94%	0.00%	0.00%
$0	$13,620	$0	$0	$9,374	$0	$13,620	$0	$0	$9,374	$0	$0
0.42%	0.42%	0.18%	0.26%	0.18%	0.12%	0.12%	0.03%	0.06%	0.03%	0.00%	0.00%
$13,293	$13,293	$3,971	$5,295	$3,971	$3,934	$3,934	$988	$1,977	$988	$0	$0
0.56%	**0.57%**	**0.32%**	**0.43%**	**0.33%**	**0.67%**	**0.68%**	**0.24%**	**0.49%**	**0.25%**	**0.45%**	**0.76%**
$1,251,881	**$1,265,501**	**$721,685**	**$962,246**	**$731,059**	**$1,487,497**	**$1,501,117**	**$539,834**	**$1,079,667**	**$549,208**	**$1,008,634**	**$1,697,885**
12.59%	**13.16%**	**13.48%**	**13.92%**	**14.24%**	**14.91%**	**15.59%**	**15.83%**	**16.32%**	**16.57%**	**17.02%**	**17.79%**
$27,951,561	**$29,217,062**	**$29,938,746**	**$30,900,993**	**$31,632,051**	**$33,119,548**	**$34,620,666**	**$35,160,499**	**$36,240,167**	**$36,789,374**	**$37,798,008**	**$39,495,893**

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24,652,634	$ 267,242	1.08%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1,150,000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1,811,301	$ 165,701	9.15%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1,500,000	$ 300,000	20.00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285,000	$ 57,000	20.00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13,987,300	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408,000	$ 5,002	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43,794,235	$ 794,945	50.23%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265,853,856**	**$ 23,202,512**	**8.73%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: Mauricio Mosquera
Nombre: **MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

Aprueba Firma:
Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 13 DE jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,104,941,512.00

SEGUIMIENTO No. 13
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VIAS WAYU Y CABO DE LA VELA - SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISIÓN 2030" MODULO 3

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (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) **(A)**: $ 265,853,856,477.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ - (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 265,853,856,477.00

enero 2024	febrero 2024	marzo 2024	abril 2024	mayo 2024	junio 2024	julio 2024	agosto 2024	septiembre 2024	octubre 2024	noviembre 2024	diciembre 2024
0.19%	0.56%	0.56%	0.34%	0.68%	0.34%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.27%
$13,016	$38,001	$38,001	$23,097	$46,195	$23,097	$46,195	$46,195	$46,195	$46,195	$46,195	$18,167
0.21%	0.62%	0.62%	0.32%	0.63%	0.32%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.25%
$194,700	$570,299	$570,299	$293,033	$586,065	$293,033	$586,065	$586,065	$586,065	$586,065	$586,065	$229,269
0.21%	0.61%	0.61%	0.31%	0.62%	0.31%	0.62%	0.62%	0.62%	0.62%	0.62%	0.24%
$158,757	$465,018	$465,018	$238,218	$476,436	$238,218	$476,436	$476,436	$476,436	$476,436	$476,436	$186,382
0.46%	0.35%	0.35%	0.23%	0.45%	0.23%	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	0.18%
$191,196	$148,325	$148,325	$94,521	$189,042	$94,521	$189,042	$189,042	$189,042	$189,042	$189,042	$73,953
1.45%	0.00%	1.34%	0.00%	0.00%	1.12%	0.00%	1.12%	0.00%	1.12%	0.00%	0.00%
$14,413	$0	$13,341	$0	$0	$11,180	$0	$11,180	$0	$11,180	$0	$0
0.00%	0.00%	0.00%	0.30%	0.60%	0.30%	0.60%	0.60%	0.60%	0.60%	0.60%	0.24%
$0	$0	$0	$9,608	$19,216	$9,608	$19,216	$19,216	$19,216	$19,216	$19,216	$7,517
0.26%	**0.55%**	**0.56%**	**0.30%**	**0.59%**	**0.30%**	**0.59%**	**0.60%**	**0.59%**	**0.60%**	**0.59%**	**0.23%**
$572,082	**$1,221,642**	**$1,234,983**	**$658,477**	**$1,316,954**	**$669,657**	**$1,316,954**	**$1,328,134**	**$1,316,954**	**$1,328,134**	**$1,316,954**	**$515,288**
18.04%	**18.59%**	**19.15%**	**19.45%**	**20.04%**	**20.34%**	**20.93%**	**21.53%**	**22.13%**	**22.72%**	**23.32%**	**23.55%**
$40,067,975	**$41,289,618**	**$42,524,601**	**$43,183,078**	**$44,500,032**	**$45,169,689**	**$46,486,643**	**$47,814,777**	**$49,131,731**	**$50,459,865**	**$51,776,819**	**$52,292,106**

* 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.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24,652,634	$ 267,242	1.08%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1,150,000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1,811,301	$ 165,701	9.15%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1,500,000	$ 300,000	20.00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285,000	$ 57,000	20.00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13,987,300	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408,000	$ 5,002	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43,794,235	$ 794,945	50.23%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265,853,856**	**$ 23,202,512**	**8.73%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba
Firma:
Nombre: **MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

Aprueba
Firma:
Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 13 DE jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,104,941,512.00

SEGUIMIENTO No. 13
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXION ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VIAS WAYU Y CABO DE LA VELA - SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030" MODULO 3

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (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) **(A)**: $ 265,853,856,477.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ - (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 265,853,856,477.00

enero 2025	febrero 2025	marzo 2025	abril 2025	mayo 2025	junio 2025	julio 2025	agosto 2025	septiembre 2025	octubre 2025	noviembre 2025	diciembre 2025
0.41%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	2.03%	1.36%	1.36%	1.36%	1.54%
$28,123	$46,195	$46,195	$46,195	$46,195	$46,195	$46,195	$138,584	$92,389	$92,389	$92,389	$104,922
0.39%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	1.90%	1.26%	1.26%	1.26%	1.44%
$356,797	$586,065	$586,065	$586,065	$586,065	$586,065	$586,065	$1,758,196	$1,172,131	$1,172,131	$1,172,131	$1,331,306
0.38%	0.62%	0.62%	0.62%	0.62%	0.62%	0.62%	1.87%	1.24%	1.24%	1.24%	1.41%
$290,054	$476,436	$476,436	$476,436	$476,436	$476,436	$476,436	$1,429,307	$952,871	$952,871	$952,871	$1,082,271
0.28%	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	0.45%	1.36%	0.90%	0.90%	0.90%	1.03%
$115,089	$189,042	$189,042	$189,042	$189,042	$189,042	$189,042	$567,127	$378,085	$378,085	$378,085	$429,429
1.12%	0.00%	1.12%	0.00%	1.12%	0.00%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%	1.12%
$11,180	$0	$11,180	$0	$11,180	$0	$11,180	$11,180	$11,180	$11,180	$11,180	$11,180
0.37%	0.60%	0.60%	0.60%	0.60%	0.60%	0.60%	1.81%	1.21%	1.21%	1.21%	1.37%
$11,699	$19,216	$19,216	$19,216	$19,216	$19,216	$19,216	$57,647	$38,432	$38,432	$38,432	$43,651
0.37%	**0.59%**	**0.60%**	**0.59%**	**0.60%**	**0.59%**	**0.60%**	**1.78%**	**1.19%**	**1.19%**	**1.19%**	**1.35%**
$812,942	**$1,316,954**	**$1,328,134**	**$1,316,954**	**$1,328,134**	**$1,316,954**	**$1,328,134**	**$3,962,042**	**$2,645,088**	**$2,645,088**	**$2,645,088**	**$3,002,759**
23.91%	**24.51%**	**25.11%**	**25.70%**	**26.30%**	**26.89%**	**27.49%**	**29.27%**	**30.46%**	**31.65%**	**32.85%**	**34.20%**
$53,105,048	**$54,422,002**	**$55,750,136**	**$57,067,090**	**$58,395,224**	**$59,712,178**	**$61,040,312**	**$65,002,354**	**$67,647,443**	**$70,292,531**	**$72,937,619**	**$75,940,378**

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24,652,634	$ 267,242	1.08%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1,150,000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1,811,301	$ 165,701	9.15%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1,500,000	$ 300,000	20.00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285,000	$ 57,000	20.00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13,987,300	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408,000	$ 5,002.16	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43,794,235	$ 794,945	50.23%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265,853,856**	**$ 23,202,512**	**8.73%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: Mauricio Mosquera
Nombre: **MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

Aprueba Firma:
Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 13 DE jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,104,941,512.00

SEGUIMIENTO No. 13
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO GESTION PREDIAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXION ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VIAS WAYU Y CABO DE LA VELA - SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030" MODULO 3

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (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) **(A)**: $ 265,853,856,477.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ - (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 265,853,856,477.00

enero 2026	febrero 2026	marzo 2026	abril 2026	mayo 2026	junio 2026	julio 2026	agosto 2026	septiembre 2026	octubre 2026	noviembre 2026	diciembre 2026
1.17%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	1.36%	0.68%	0.68%	1.36%	0.68%	0.68%
$79,857	$46,195	$46,195	$46,195	$46,195	$46,195	$92,389	$46,195	$46,195	$92,389	$46,195	$46,195
1.09%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	1.26%	0.63%	0.63%	1.26%	0.63%	0.63%
$1,012,955	$586,065	$586,065	$586,065	$586,065	$586,065	$1,172,131	$586,065	$586,065	$1,172,131	$586,065	$586,065
1.07%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	1.25%	0.62%	0.62%	1.24%	0.63%	0.63%
$823,471	$479,795	$481,475	$481,475	$483,154	$483,154	$959,590	$476,436	$476,436	$952,871	$479,795	$480,905
0.78%	1.25%	1.65%	1.65%	2.05%	2.05%	2.50%	0.45%	0.45%	0.90%	1.25%	1.51%
$326,741	$523,439	$690,637	$690,637	$857,835	$857,835	$1,046,878	$189,042	$189,042	$378,085	$523,439	$631,749
1.12%	1.12%	0.00%	1.12%	0.00%	1.12%	1.12%	0.00%	1.12%	1.12%	0.00%	1.12%
$11,180	$11,180	$0	$11,180	$0	$11,180	$11,180	$0	$11,180	$11,180	$0	$11,180
1.04%	0.60%	0.60%	0.60%	0.60%	0.60%	1.21%	0.60%	0.60%	1.21%	0.60%	0.60%
$33,213	$19,216	$19,216	$19,216	$19,216	$19,216	$38,432	$19,216	$19,216	$38,432	$19,216	$19,216
1.03%	**0.75%**	**0.82%**	**0.83%**	**0.90%**	**0.90%**	**1.50%**	**0.59%**	**0.60%**	**1.19%**	**0.75%**	**0.80%**
$2,287,417	**$1,665,890**	**$1,823,588**	**$1,834,768**	**$1,992,466**	**$2,003,646**	**$3,320,600**	**$1,316,954**	**$1,328,134**	**$2,645,088**	**$1,654,710**	**$1,775,010**
35.23%	**35.98%**	**36.80%**	**37.63%**	**38.52%**	**39.43%**	**40.92%**	**41.51%**	**42.11%**	**43.30%**	**44.05%**	**44.85%**
$78,227,795	**$79,893,685**	**$81,717,273**	**$83,552,041**	**$85,544,506**	**$87,548,152**	**$90,868,752**	**$92,185,706**	**$93,513,840**	**$96,158,928**	**$97,813,638**	**$99,588,649**

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

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24,652,634	$ 267,242	1.08%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1,150,000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1,811,301	$ 165,701	9.15%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1,500,000	$ 300,000	20.00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285,000	$ 57,000	20.00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13,987,300	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408,000	$ 5,002	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43,794,235	$ 794,945	50.23%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265,853,856**	**$ 23,202,512**	**8.73%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba
Firma:
Nombre: **MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

Aprueba Firma:
Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

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

FECHA: 30/06/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 13 DE jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,104,941,512.00

SEGUIMIENTO No. 13
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR ESTRELLA - VÍAS WAYU Y CABO DE LA VELA - SAN MARTÍN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 3

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (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) **(A)**: $ 265,853,856,477.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ - (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 265,853,856,477.00

enero 2027	febrero 2027	marzo 2027	abril 2027	mayo 2027	junio 2027	julio 2027	agosto 2027	septiembre 2027	octubre 2027	noviembre 2027	diciembre 2027
0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	1.36%	0.68%	0.68%	1.36%	0.68%	0.68%	1.36%	0.79%
$46,195	$46,195	$46,195	$46,195	$92,389	$46,195	$46,195	$92,389	$46,195	$46,195	$92,389	$53,762
0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	1.26%	0.63%	0.63%	1.26%	0.63%	0.63%	1.26%	0.74%
$586,065	$586,065	$586,065	$586,065	$1,172,131	$586,065	$586,065	$1,172,131	$586,065	$586,065	$1,172,131	$682,415
0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	1.24%	0.62%	0.62%	1.24%	0.62%	0.62%	1.25%	0.73%
$482,069	$483,154	$483,154	$483,154	$952,871	$476,436	$476,436	$952,871	$476,436	$478,805	$955,240	$557,920
1.79%	2.05%	2.05%	2.05%	0.90%	0.45%	0.45%	0.90%	0.45%	1.17%	1.62%	1.48%
$749,825	$857,835	$857,835	$857,835	$378,085	$189,042	$189,042	$378,085	$189,042	$488,554	$677,596	$619,470
0.00%	1.12%	0.00%	1.12%	1.12%	0.00%	1.12%	1.12%	0.00%	1.12%	1.12%	0.00%
$0	$11,180	$0	$11,180	$11,180	$0	$11,180	$11,180	$0	$11,180	$11,180	$0
0.60%	0.60%	0.60%	0.60%	1.21%	0.60%	0.60%	1.21%	0.60%	0.60%	1.21%	0.70%
$19,216	$19,216	$19,216	$19,216	$38,432	$19,216	$19,216	$38,432	$19,216	$19,216	$38,432	$22,375
0.85%	**0.90%**	**0.90%**	**0.90%**	**1.19%**	**0.59%**	**0.60%**	**1.19%**	**0.59%**	**0.73%**	**1.33%**	**0.87%**
$1,883,371	**$2,003,646**	**$1,992,466**	**$2,003,646**	**$2,645,088**	**$1,316,954**	**$1,328,134**	**$2,645,088**	**$1,316,954**	**$1,630,015**	**$2,946,969**	**$1,935,941**
45.70%	**46.60%**	**47.50%**	**48.40%**	**49.59%**	**50.18%**	**50.78%**	**51.97%**	**52.56%**	**53.30%**	**54.63%**	**55.50%**
$101,472,019	**$103,475,665**	**$105,468,131**	**$107,471,777**	**$110,116,865**	**$111,433,819**	**$112,761,953**	**$115,407,041**	**$116,723,995**	**$118,354,010**	**$121,300,978**	**$123,236,920**

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24,652,634	$ 267,242	1.08%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1,150,000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1,811,301	$ 165,701	9.15%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1,500,000	$ 300,000	20.00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285,000	$ 57,000	20.00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13,987,300	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408,000	$ 5,002	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43,794,235	$ 794,945	50.23%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265,853,856**	**$ 23,202,512**	**8.73%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: **MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

Aprueba Firma:
Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 13 DE jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,104,941,512.00

SEGUIMIENTO No. 13
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO GESTION PREDIAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXION ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VIAS WAYU Y CABO DE LA VELA - SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030" MODULO 3

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (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) **(A)**: $ 265,853,856,477.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ - (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 265,853,856,477.00

enero 2028	febrero 2028	marzo 2028	abril 2028	mayo 2028	junio 2028	julio 2028	agosto 2028	septiembre 2028	octubre 2028	noviembre 2028	diciembre 2028
0.57%	0.68%	1.54%	1.54%	1.54%	1.27%	1.27%	1.41%	1.54%	1.54%	1.54%	1.22%
$38,627	$46,195	$104,954	$104,954	$104,954	$86,477	$86,477	$95,715	$104,954	$104,954	$104,954	$83,126
0.53%	0.63%	1.44%	1.44%	1.44%	1.18%	1.18%	1.31%	1.44%	1.44%	1.44%	1.14%
$489,716	$586,065	$1,331,541	$1,331,541	$1,331,541	$1,097,114	$1,097,114	$1,214,327	$1,331,541	$1,331,541	$1,331,541	$1,053,863
0.52%	0.63%	1.41%	1.41%	1.41%	1.16%	1.16%	1.29%	1.41%	1.41%	1.41%	1.12%
$402,058	$480,384	$1,082,462	$1,082,462	$1,082,462	$891,887	$891,887	$987,174	$1,082,462	$1,082,462	$1,082,462	$856,726
1.57%	1.65%	1.03%	1.03%	1.03%	0.85%	0.85%	0.94%	1.03%	1.03%	1.03%	0.81%
$657,149	$688,228	$429,505	$429,505	$429,505	$353,888	$353,888	$391,696	$429,505	$429,505	$429,505	$339,936
1.12%	0.00%	1.12%	1.43%	1.12%	1.43%	0.00%	2.55%	0.00%	2.55%	0.00%	1.43%
$11,180	$0	$11,180	$14,221	$11,180	$14,221	$0	$25,401	$0	$25,401	$0	$14,221
0.50%	0.60%	1.37%	1.37%	1.37%	1.13%	1.13%	1.25%	1.37%	1.37%	1.37%	1.09%
$16,057	$19,216	$43,658	$43,658	$43,658	$35,972	$35,972	$39,815	$43,658	$43,658	$43,658	$34,554
0.73%	**0.82%**	**1.35%**	**1.35%**	**1.35%**	**1.12%**	**1.11%**	**1.24%**	**1.35%**	**1.36%**	**1.35%**	**1.07%**
$1,614,788	**$1,820,088**	**$3,003,300**	**$3,006,341**	**$3,003,300**	**$2,479,559**	**$2,465,338**	**$2,754,130**	**$2,992,119**	**$3,017,521**	**$2,992,119**	**$2,382,426**
56.22%	**57.04%**	**58.40%**	**59.75%**	**61.10%**	**62.22%**	**63.33%**	**64.57%**	**65.92%**	**67.28%**	**68.62%**	**69.70%**
$124,851,708	**$126,671,796**	**$129,675,096**	**$132,681,436**	**$135,684,736**	**$138,164,295**	**$140,629,632**	**$143,383,762**	**$146,375,882**	**$149,393,402**	**$152,385,522**	**$154,767,948**

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

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24,652,634	$ 267,242	1.08%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1,150,000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1,811,301	$ 165,701	9.15%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1,500,000	$ 300,000	20.00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285,000	$ 57,000	20.00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13,987,300	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408,000	$ 5,002	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43,794,235	$ 794,945	50.23%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265,853,856**	**$ 23,202,512**	**8.73%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: **MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

Aprueba Firma:
Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 13 DE jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,104,941,512.00

SEGUIMIENTO No. 13
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR ESTRELLA - VÍAS WAYU Y CABO DE LA VELA - SAN MARTÍN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", MODULO 3

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (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) **(A)**: $ 265,853,856,477.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ - (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 265,853,856,477.00

enero 2029	febrero 2029	marzo 2029	abril 2029	mayo 2029	junio 2029	julio 2029	agosto 2029	septiembre 2029	octubre 2029	noviembre 2029	diciembre 2029
1.18%	1.27%	1.27%	1.41%	1.27%	1.27%	1.41%	1.54%	1.54%	1.54%	1.54%	0.97%
$80,588	$86,477	$86,477	$95,715	$86,477	$86,477	$95,715	$104,954	$104,954	$104,954	$104,954	$66,133
1.10%	1.18%	1.18%	1.31%	1.18%	1.18%	1.31%	1.44%	1.44%	1.44%	1.44%	0.90%
$1,023,153	$1,097,114	$1,097,114	$1,214,327	$1,097,114	$1,097,114	$1,214,327	$1,331,541	$1,331,541	$1,331,541	$1,331,541	$834,674
1.09%	1.16%	1.16%	1.29%	1.16%	1.16%	1.29%	1.41%	1.41%	1.41%	1.41%	0.79%
$831,761	$891,887	$891,887	$987,174	$891,887	$891,887	$987,174	$1,082,462	$1,082,462	$1,082,462	$1,082,462	$606,026
0.79%	0.85%	0.85%	0.94%	0.85%	0.85%	0.94%	1.03%	1.03%	1.03%	1.03%	0.64%
$330,030	$353,888	$353,888	$391,696	$353,888	$353,888	$391,696	$429,505	$429,505	$429,505	$429,505	$269,234
1.12%	1.43%	0.00%	2.55%	0.00%	1.43%	1.12%	1.43%	1.12%	1.43%	1.12%	1.43%
$11,180	$14,221	$0	$25,401	$0	$14,221	$11,180	$14,221	$11,180	$14,221	$11,180	$14,221
1.05%	1.13%	1.13%	1.25%	1.13%	1.13%	1.25%	1.37%	1.37%	1.37%	1.37%	0.86%
$33,547	$35,972	$35,972	$39,815	$35,972	$35,972	$39,815	$43,658	$43,658	$43,658	$43,658	$27,367
1.04%	**1.12%**	**1.11%**	**1.24%**	**1.11%**	**1.12%**	**1.23%**	**1.35%**	**1.35%**	**1.35%**	**1.35%**	**0.82%**
$2,310,260	**$2,479,559**	**$2,465,338**	**$2,754,130**	**$2,465,338**	**$2,479,559**	**$2,739,909**	**$3,006,341**	**$3,003,300**	**$3,006,341**	**$3,003,300**	**$1,817,656**
70.74%	**71.85%**	**72.96%**	**74.20%**	**75.31%**	**76.43%**	**77.66%**	**79.02%**	**80.37%**	**81.72%**	**83.08%**	**83.90%**
$157,078,208	**$159,557,767**	**$162,023,105**	**$164,777,235**	**$167,242,572**	**$169,722,131**	**$172,462,040**	**$175,468,381**	**$178,471,680**	**$181,478,021**	**$184,481,320**	**$186,298,976**

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24,652,634	$ 267,242	1.08%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1,150,000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1,811,301	$ 165,701	9.15%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1,500,000	$ 300,000	20.00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285,000	$ 57,000	20.00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13,987,300	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408,000	$ 5,002	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43,794,235	$ 794,945	50.23%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265,853,856**	**$ 23,202,512**	**8.73%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: **MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

Aprueba Firma:
Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

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 AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	10 DE 10

FECHA: 30/06/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **ACTA DE RECIBIDO PARCIAL DE OBRA No.** 13 DE jun-22 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,104,941,512.00

SEGUIMIENTO No. 13 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1009-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1005-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (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) **(A)**: $ 265,853,856,477.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ - (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 265,853,856,477.00

enero 2030	febrero 2030	marzo 2030	abril 2030	mayo 2030	junio 2030	julio 2030	agosto 2030				
2.55%	2.65%	1.71%	1.71%	2.22%	2.22%	2.05%	2.05%				
$173,375	$180,529	$116,706	$116,706	$151,149	$151,149	$139,397	$139,397				
2.38%	2.47%	1.60%	1.60%	2.07%	2.07%	1.91%	1.91%				
$2,201,144	$2,290,343	$1,480,636	$1,480,636	$1,917,606	$1,917,606	$1,768,511	$1,768,511				
2.43%	2.43%	1.57%	1.57%	2.04%	2.04%	1.88%	1.88%				
$1,861,910	$1,861,910	$1,203,667	$1,206,036	$1,561,266	$1,562,056	$1,441,641	$1,441,641				
1.70%	1.77%	1.14%	1.94%	2.28%	2.55%	2.70%	2.70%				
$710,006	$738,778	$477,597	$812,463	$953,414	$1,065,036	$1,128,565	$1,128,565				
1.12%	2.55%	0.00%	2.55%	1.12%	2.55%	1.12%	1.70%				
$11,180	$25,401	$0	$25,401	$11,180	$25,401	$11,180	$16,869				
2.27%	2.36%	1.53%	1.53%	1.98%	1.98%	1.82%	1.82%				
$72,171	$75,095	$48,547	$48,547	$62,874	$62,874	$57,986	$57,986				
2.27%	**2.33%**	**1.50%**	**1.66%**	**2.10%**	**2.15%**	**2.05%**	**2.05%**				
$5,029,786	**$5,172,057**	**$3,327,152**	**$3,689,789**	**$4,657,489**	**$4,784,122**	**$4,547,280**	**$4,552,968**				
86.16%	**88.49%**	**89.99%**	**91.65%**	**93.75%**	**95.90%**	**97.95%**	**100.00%**				
$191,328,762	**$196,500,819**	**$199,827,972**	**$203,517,761**	**$208,175,250**	**$212,959,373**	**$217,506,652**	**$222,059,621**				

100%
50%
0%

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$24,652,634	$ 267,242	1.08%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$1,150,000	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$1,811,301	$ 165,701	9.15%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$1,500,000	$ 300,000	20.00%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$285,000	$ 57,000	20.00%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$13,987,300	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$408,000	$ 5,002	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$43,794,235	$ 794,945	50.23%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 265,853,856**	**$ 23,202,512**	**8.73%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')			

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:

Nombre: **MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA**

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 25202-107640 CND

Aprueba Firma:

Nombre: **CARLOS EDUARDO ARREDONDO ARANGO**

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 05202-00905 ANT

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

PREACTA DE OBRA No.13

CONTRATO No : **1009 DE 2021** FECHA: **25/06/2022**

OBJETO : "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO) URIBIA - PUERTO BOLIVAR - CABO DE LA VELA -ESTRELLA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1005 DE 2021 CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EXPLANACIONES								
2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	10,14	$ 113.989,00	$ 1.155.848,00
4	210.1.1	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	7.325,48	$ 10.642,00	$ 77.957.758,00
8	220.1	220.1		Terraplenes	m3	6.201,32	$ 13.249,00	$ 82.161.289,00
Subtotal								**$ 161.274.895,00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
12	420-13	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	16.920,00	$ 2926,00	$ 49.507.920,00
Subtotal								**$ 49.507.920,00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
14	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	450,08	$ 32.667,00	$ 14.702.763,00
17	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	145,37	$ 109.936,00	$ 15.981.396,00
Subtotal								**$ 30.684.159,00**
TRANSPORTES								
41	900.2	900-13	900-13	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	42.580,44	$ 1.175,00	$ 50.032.017,00
Subtotal								**$ 50.032.017,00**
ITEMS NUEVOS								
NP1		320-13		Sub base granular Clase B	m3	1.906,04	$ 303.867,00	$ 579.182.657,00
NP2		330-13		Base granular Clase B	m3	1.309,50	$ 318.020,00	$ 416.447.190,00
NP3		450-13		Mezcla semidensa en caliente Tipo MSC-19	m3	1.416,61	$ 1.002.812,00	$ 1.420.593.507,00
NP4				Geotextil bx-50 o Similar	m2	13.845,00	$ 13.127,00	$ 181.743.315,00
NP5		662-13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 48" diámetro interior	m	114,38	$ 1.682.190,00	$ 192.408.892,00
NP7				Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 0.90 a 1.20 m	m	65,60	$ 77.932,00	$ 5.112.339,00
NP10				Recubrimiento con base en resinas epóxicas Coaltar Epóxico o similar para protección de tuberías metálicas contra agentes altamente agresivos	m2	462,20	$ 38.846,00	$ 17.954.621,00
Subtotal								**$ 2.813.442.521,00**
						TOTAL OBRA		**$ 3.104.941.512,00**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de interventoría
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066		CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

FECHA REPORTE:	**DD**	**25**	**MM**	**6**	**AA**	**2022**	**CORTE N°**	13	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**EXPLANACIONES**	**ITEM**	Demolición de Estructuras	**UNID.**





Localización:		**m3**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO			
ABSCISA	**ELEMENTO**	**VOLÚMEN**	**OBSERVACIÓN**
PR 88+755	MURO	0,92 m3	
	ALETAS	1,40 m3	
	LOSAS	2,75 m3	
PR 89+990	MURO	0,92 m3	
	ALETAS	1,40 m3	
	LOSAS	2,75 m3	

TOTAL EJECUTADO	106,40
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	96,26
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**10,14**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL
DAVID ESTEVAN PARRA MEJIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

DEMOLICION - ALCANTARILLA 88+755

ABSCISA	ANCHO DE VIA	MURO			ALETAS			LOSA				TUBERIA				VOL CONCRETO MUROS	VOL CONCRETO ALETAS	VOL CONCRETO LOSA	DEMOLICIÓN	REMOCIÓN DE TUBERIA
		longitud a	altura b	espesor c	largo d	altura e	espesor f	largo g	ancho h	espesor i	d aleta j	radio k	d entre tubos l	# de tubos m	espesor relleno n	O = (A*B*C-Ñ*C*M)*2	P = (D*E*F*4)	Q = (((G+G+J)/2)*H*I)*2		
KM88+755	16	2,8	1,5	0,2	1	1,75	0,2	4,3	3,2	0,2		0,55	44	2		0,46 m3	0,70 m3	2,75 m3	3,91 m3	32,00 ml
		2,8	1,5	0,2	1	1,75	0,2					0,55	44	2		0,46 m3	0,70 m3	0,00 m3	1,16 m3	0,00 ml
															TOTALES	**0,92 m3**	**1,40 m3**	**2,75 m3**	**5,07 m3**	**32,00 m3**

DEMOLICION - ALCANTARILLA 88+755

ABSCISA	ANCHO DE VIA	MURO			ALETAS			LOSA				TUBERIA				VOL CONCRETO MUROS	VOL CONCRETO ALETAS	VOL CONCRETO LOSA	DEMOLICIÓN	REMOCIÓN DE TUBERIA
		longitud a	altura b	espesor c	largo d	altura e	espesor f	largo g	ancho h	espesor i	d aleta j	radio k	d entre tubos l	# de tubos m	espesor relleno n	O = (A*B*C-Ñ*C*M)*2	P = (D*E*F*4)	Q = (((G+G+J)/2)*H*I)*2		
KM88+755	16	2,8	1,5	0,2	1	1,75	0,2	4,3	3,2	0,2		0,55	44	2		0,46 m3	0,70 m3	2,75 m3	3,91 m3	32,00 ml
		2,8	1,5	0,2	1	1,75	0,2					0,55	44	2		0,46 m3	0,70 m3	0,00 m3	1,16 m3	0,00 ml
															TOTALES	**0,92 m3**	**1,40 m3**	**2,75 m3**	**5,07 m3**	**32,00 m3**

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066		**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191	
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 6 **AA** 2022	**CORTE N°**	13		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021	
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.						
CAPÍTULO	**EXPLANACIONES**	**ITEM**	Excavación sin clasificar de la explanación y canales		**UNID.**	**m3**	



Localización:	vol. De terraplen	Localización:	vol. De terraplen	vol. De terraplen ACUMULADO	vol. De terraplen ACUMULADO	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO						
PR 89+020	0	PR 89 + 800	96,734	**0,00**	**4096,06 m3**	
PR 89+040	147,813	PR 89 + 820	103,832	**147,81**	**4199,89 m3**	
PR 89+060	147,783	PR 89 + 840	91,997	**295,60**	**4291,89 m3**	
PR 89+080	133,763	PR 89 + 860	80,221	**429,36**	**4372,11 m3**	
PR 89+100	131,233	PR 89 + 880	88,471	**560,59**	**4460,58 m3**	
PR 89+120	135,668	PR 89 + 900	112,595	**696,26**	**4573,18 m3**	
PR 89+140	141,463	PR 89 + 920	109,741	**837,72**	**4682,92 m3**	
PR 89+160	143,795	PR 89 + 940	68,267	**981,52**	**4751,18 m3**	
PR 89+180	136,061	PR 89 + 960	29,717	**1117,58**	**4780,90 m3**	
PR 89+200	101,296	PR 89 + 980	13,438	**1218,88**	**4794,34 m3**	
PR 89+220	73,216	PR 90 + 000	9,847	**1292,09**	**4804,19 m3**	
PR 89+240	91,61	PR 90 + 020	20,514	**1383,70**	**4824,70 m3**	
PR 89+260	104,965	PR 90 + 040	65,432	**1488,67**	**4890,13 m3**	
PR 89+280	127,441	PR 90 + 060	121,194	**1616,11**	**5011,33 m3**	
PR 89+300	160,539	PR 90 + 080	134,07	**1776,65**	**5145,40 m3**	
PR 89+320	167,184	PR 90 + 100	127,144	**1943,83**	**5272,54 m3**	
PR 89+340	168,357	PR 90 + 120	131,578	**2112,19**	**5404,12 m3**	
PR 89+360	172,37	PR 90 + 140	122,982	**2284,56**	**5527,10 m3**	
PR 89+380	162,004	PR 90 + 160	97,478	**2446,56**	**5624,58 m3**	
PR 89+400	147,631	PR 90 + 180	78,731	**2594,19**	**5703,31 m3**	
PR 89+420	135,492	PR 90 + 200	81,743	**2729,68**	**5785,05 m3**	
PR 89+440	96,179	PR 90 + 220	89,407	**2825,86**	**5874,46 m3**	
PR 89+460	89,618	PR 90 + 240	85,6	**2915,48**	**5960,06 m3**	
PR 89+480	97,441	PR 90 + 260	62,973	**3012,92**	**6023,03 m3**	Volumen acumulado de terraplén
PR 89+500	83,572			**3096,49**		
PR 89+520	66,874			**3163,37**		
PR 89+540	45,773			**3209,14**		
PR 89+560	36,828			**3245,97**		
PR 89+580	32,533			**3278,50**		
PR 89+600	52,367			**3330,87**		
PR 89+620	97,301			**3428,17**		
PR 89+640	110,285			**3538,46**		
PR 89+660	101,16			**3639,62**		
PR 89+680	103,54			**3743,16**		
PR 89+700	82,882			**3826,04**		
PR 89+720	40,857			**3866,89**		
PR 89+740	17,954			**3884,85**		
PR 89+760	39,804			**3924,65**		
PR 89+780	74,673			**3999,33**		





CORTE DE FRESADO DEL 89+200 - 90 + 300

Localización:	vol. De terraplen	Localización:	vol. De terraplen	vol. De terraplen ACUMULADO	vol. De terraplen ACUMULADO	OBSERVACIÓN
PR 89+200	0	PR 89+760	7,113	**0,00**	**742,61 m3**	
PR 89+210	15,821	PR 89+770	6,47	**15,82**	**749,08 m3**	
PR 89+220	19,871	PR 89+780	6,135	**35,69**	**755,21 m3**	
PR 89+230	21,251	PR 89+790	11,429	**56,94**	**766,64 m3**	
PR 89+240	21,371	PR 89+800	20,656	**78,31**	**787,30 m3**	
PR 89+250	17,404	PR 89+810	21,715	**95,72**	**809,01 m3**	
PR 89+260	12,775	PR 89+820	18,661	**108,49**	**827,67 m3**	
PR 89+270	15,68	PR 89+830	20,833	**124,17**	**848,51 m3**	
PR 89+280	23,102	PR 89+840	24,124	**147,28**	**872,63 m3**	
PR 89+290	25,548	PR 89+850	22,165	**172,82**	**894,79 m3**	
PR 89+300	25,323	PR 89+860	18,089	**198,15**	**912,88 m3**	
PR 89+310	24,431	PR 89+870	15,85	**222,58**	**928,73 m3**	
PR 89+320	21,737	PR 89+880	15,448	**244,31**	**944,18 m3**	
PR 89+330	20,449	PR 89+890	15,548	**264,76**	**959,73 m3**	
PR 89+340	19,709	PR 89+900	15,699	**284,47**	**975,43 m3**	
PR 89+350	19,918	PR 89+910	13,892	**304,39**	**989,32 m3**	
PR 89+360	20,914	PR 89+920	9,286	**325,30**	**998,61 m3**	
PR 89+370	19,18	PR 89+930	6,038	**344,48**	**1004,64 m3**	
PR 89+380	17,844	PR 89+940	4,532	**362,33**	**1009,18 m3**	
PR 89+390	18,347	PR 89+950	4,089	**380,68**	**1013,27 m3**	
PR 89+400	17,768	PR 89+960	4,291	**398,44**	**1017,56 m3**	
PR 89+410	16,94	PR 89+970	4,381	**415,38**	**1021,94 m3**	
PR 89+420	15,99	PR 89+980	4,692	**431,37**	**1026,63 m3**	
PR 89+430	11,368	PR 89+990	2,86	**442,74**	**1029,49 m3**	
PR 89+440	4,111	PR 90+000	0,513	**446,85**	**1030,00 m3**	
PR 89+450	3,13	PR 90+010	0,045	**449,98**	**1030,05 m3**	
PR 89+460	8,15	PR 90+020	0,142	**458,13**	**1030,19 m3**	
PR 89+470	10,64	PR 90+030	0,182	**468,77**	**1030,37 m3**	
PR 89+480	9,411	PR 90+040	0,435	**478,18**	**1030,81 m3**	
PR 89+490	7,849	PR 90+050	0,433	**486,03**	**1031,24 m3**	
PR 89+500	6,586	PR 90+060	0,149	**492,62**	**1031,39 m3**	
PR 89+510	6,011	PR 90+070	0,083	**498,63**	**1031,47 m3**	
PR 89+520	6,995	PR 90+080	0	**505,62**	**1031,47 m3**	
PR 89+530	8,74	PR 90+090	0	**514,36**	**1031,47 m3**	
PR 89+540	12,078	PR 90+100	0,084	**526,44**	**1031,56 m3**	
PR 89+550	14,876	PR 90+110	0,287	**541,32**	**1031,84 m3**	
PR 89+560	16,266	PR 90+120	0,494	**557,58**	**1032,34 m3**	
PR 89+570	16,042	PR 90+130	1,02	**573,63**	**1033,36 m3**	
PR 89+580	14,03	PR 90+140	1,157	**587,66**	**1034,51 m3**	
PR 89+590	13,931	PR 90+150	0,67	**601,59**	**1035,18 m3**	
PR 89+600	16,543	PR 90+160	0,281	**618,13**	**1035,46 m3**	
PR 89+610	16,74	PR 90+170	1,305	**634,87**	**1036,77 m3**	
PR 89+620	15,809	PR 90+180	5,654	**650,68**	**1042,42 m3**	
PR 89+630	12,486	PR 90+190	8,288	**663,17**	**1050,71 m3**	
PR 89+640	6,401	PR 90+200	7,345	**669,57**	**1058,06 m3**	
PR 89+650	4,488	PR 90+210	6,829	**674,05**	**1064,89 m3**	
PR 89+660	4,615	PR 90+220	6,643	**678,67**	**1071,53 m3**	
PR 89+670	3,561	PR 90+230	6,604	**682,23**	**1078,13 m3**	
PR 89+680	3,105	PR 90+240	6,643	**685,34**	**1084,78 m3**	
PR 89+690	3,284	PR 90+250	6,525	**688,62**	**1091,30 m3**	
PR 89+700	4,32	PR 90+260	6,198	**692,94**	**1097,50 m3**	
PR 89+710	7,265	PR 90+270	6,311	**700,20**	**1103,81 m3**	
PR 89+720	11,013	PR 90+280	6,718	**711,22**	**1110,53 m3**	
PR 89+730	10,356	PR 90+290	6,251	**721,57**	**1116,78 m3**	
PR 89+740	7,205	PR 90+300	5,251	**728,78**	**1122,03 m3**	
PR 89+750	6,715	PR 90+310	2,128	**735,49**	**1124,16 m3**	

EXCAVACIÓN DE MATERIAL ARCILLOSO DEL 89+520 - 89+600

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLÚMEN	OBSERVACIÓN
PR 89+520	PR 89+600	80,00	0,21	10,5	**178,29 m3**	

TOTAL EJECUTADO	47.340,82
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	40.015,34
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**7.325,48**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
ING. DAVID PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

Informe de Volumen de Corte de Fresado

Alienación: EJE TERRENO

Grupo de líneas de muestreo: LINEAS DE MUESTREO

P.K. inicial: 89+200.00

P.K. final: 90+310

P.K.	Área de desmonte (Metros cuadrados)	Volumen de desmonte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumul. (Metros cúbicos)
89+200.00	1,28	0	0
89+210.00	1,884	15,821	15,821
89+220.00	2,09	19,871	35,691
89+230.00	2,16	21,251	56,943
89+240.00	2,114	21,371	78,314
89+250.00	1,367	17,404	95,718
89+260.00	1,188	12,775	108,493
89+270.00	1,948	15,68	124,173
89+280.00	2,672	23,102	147,275
89+290.00	2,437	25,548	172,823
89+300.00	2,627	25,323	198,146
89+310.00	2,259	24,431	222,577
89+320.00	2,088	21,737	244,314
89+330.00	2,002	20,449	264,763
89+340.00	1,94	19,709	284,472
89+350.00	2,043	19,918	304,39
89+360.00	2,14	20,914	325,305
89+370.00	1,697	19,18	344,485
89+380.00	1,86	17,844	362,329
89+390.00	1,809	18,347	380,675
89+400.00	1,744	17,768	398,443
89+410.00	1,653	16,94	415,383
89+420.00	1,545	15,99	431,373
89+430.00	0,733	11,368	442,742
89+440.00	0,089	4,111	446,853
89+450.00	0,537	3,13	449,983
89+460.00	1,099	8,15	458,132
89+470.00	1,029	10,64	468,772
89+480.00	0,836	9,411	478,183
89+490.00	0,734	7,849	486,032
89+500.00	0,583	6,586	492,618
89+510.00	0,644	6,011	498,629
89+520.00	0,755	6,995	505,624
89+530.00	0,993	8,74	514,364
89+540.00	1,423	12,078	526,442
89+550.00	1,552	14,876	541,318
89+560.00	1,701	16,266	557,584
89+570.00	1,507	16,042	573,626
89+580.00	1,299	14,03	587,657

89+590.00	1,488	13,931	601,588
89+600.00	1,821	16,543	618,13
89+610.00	1,527	16,74	634,87
89+620.00	1,635	15,809	650,679
89+630.00	0,862	12,486	663,165
89+640.00	0,418	6,401	669,566
89+650.00	0,48	4,488	674,054
89+660.00	0,443	4,615	678,668
89+670.00	0,269	3,561	682,23
89+680.00	0,352	3,105	685,335
89+690.00	0,306	3,284	688,618
89+700.00	0,558	4,32	692,938
89+710.00	0,97	7,265	700,204
89+720.00	1,214	11,013	711,216
89+730.00	0,857	10,356	721,572
89+740.00	0,584	7,205	728,777
89+750.00	0,759	6,715	735,493
89+760.00	0,663	7,113	742,606
89+770.00	0,631	6,47	749,077
89+780.00	0,602	6,135	755,212
89+790.00	1,684	11,429	766,641
89+800.00	2,447	20,656	787,297
89+810.00	1,863	21,715	809,012
89+820.00	1,869	18,661	827,673
89+830.00	2,259	20,833	848,507
89+840.00	2,566	24,124	872,631
89+850.00	1,965	22,165	894,796
89+860.00	1,643	18,089	912,884
89+870.00	1,527	15,85	928,735
89+880.00	1,562	15,448	944,183
89+890.00	1,547	15,548	959,73
89+900.00	1,593	15,699	975,43
89+910.00	1,186	13,892	989,322
89+920.00	0,671	9,286	998,608
89+930.00	0,536	6,038	1.004,65
89+940.00	0,37	4,532	1.009,18
89+950.00	0,448	4,089	1.013,27
89+960.00	0,411	4,291	1.017,56
89+970.00	0,466	4,381	1.021,94
89+980.00	0,473	4,692	1.026,63
89+990.00	0,099	2,86	1.029,49
90+000.00	0,003	0,513	1.030,00
90+010.00	0,006	0,045	1.030,05
90+020.00	0,023	0,142	1.030,19
90+030.00	0,014	0,182	1.030,37
90+040.00	0,074	0,435	1.030,81
90+050.00	0,013	0,433	1.031,24

90+060.00	0,017	0,149	1.031,39
90+070.00	0	0,083	1.031,47
90+080.00	0	0	1.031,47
90+090.00	0	0	1.031,47
90+100.00	0,017	0,084	1.031,56
90+110.00	0,04	0,287	1.031,84
90+120.00	0,059	0,494	1.032,34
90+130.00	0,145	1,02	1.033,36
90+140.00	0,086	1,157	1.034,52
90+150.00	0,048	0,67	1.035,19
90+160.00	0,008	0,281	1.035,47
90+170.00	0,253	1,305	1.036,77
90+180.00	0,878	5,654	1.042,43
90+190.00	0,779	8,288	1.050,71
90+200.00	0,69	7,345	1.058,06
90+210.00	0,676	6,829	1.064,89
90+220.00	0,653	6,643	1.071,53
90+230.00	0,668	6,604	1.078,14
90+240.00	0,66	6,643	1.084,78
90+250.00	0,645	6,525	1.091,30
90+260.00	0,595	6,198	1.097,50
90+270.00	0,667	6,311	1.103,81
90+280.00	0,676	6,718	1.110,53
90+290.00	0,574	6,251	1.116,78
90+300.00	0,476	5,251	1.122,03
90+310.00	0	2,128	1.124,16



Informe de volumen de Excavación

Alienación: TERRAPLEN C-JUN

Grupo de líneas de muestreo: C-JUN

P.K. inicial: 89+020.00

P.K. final: 90+260

P.K.	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. terraplén acumul. (Metros cúbicos)
89+020.00	6,908	0	0
89+040.00	7,873	147,813	147,813
89+060.00	6,905	147,783	295,595
89+080.00	6,471	133,763	429,358
89+100.00	6,652	131,233	560,591
89+120.00	6,915	135,668	696,258
89+140.00	7,232	141,463	837,722
89+160.00	7,148	143,795	981,516
89+180.00	6,458	136,061	1.117,58
89+200.00	3,671	101,296	1.218,87
89+220.00	3,65	73,216	1.292,09
89+240.00	5,511	91,61	1.383,70
89+260.00	4,986	104,965	1.488,67
89+280.00	7,758	127,441	1.616,11
89+300.00	8,295	160,539	1.776,65
89+320.00	8,423	167,184	1.943,83
89+340.00	8,413	168,357	2.112,19
89+360.00	8,824	172,37	2.284,56
89+380.00	7,376	162,004	2.446,56
89+400.00	7,387	147,631	2.594,19
89+420.00	6,162	135,492	2.729,68
89+440.00	3,456	96,179	2.825,86
89+460.00	5,506	89,618	2.915,48
89+480.00	4,238	97,441	3.012,92
89+500.00	4,119	83,572	3.096,49
89+520.00	2,568	66,874	3.163,37
89+540.00	2,009	45,773	3.209,14
89+560.00	1,674	36,828	3.245,97
89+580.00	1,58	32,533	3.278,50
89+600.00	3,657	52,367	3.330,87
89+620.00	6,073	97,301	3.428,17
89+640.00	4,955	110,285	3.538,45
89+660.00	5,161	101,16	3.639,61
89+680.00	5,193	103,54	3.743,15
89+700.00	3,095	82,882	3.826,04
89+720.00	0,991	40,857	3.866,89
89+740.00	0,805	17,954	3.884,85
89+760.00	3,176	39,804	3.924,65

89+780.00	4,292	74,673	3.999,32
89+800.00	5,382	96,734	4.096,06
89+820.00	5,001	103,832	4.199,89
89+840.00	4,198	91,997	4.291,89
89+860.00	3,824	80,221	4.372,11
89+880.00	5,024	88,471	4.460,58
89+900.00	6,236	112,595	4.573,17
89+920.00	4,738	109,741	4.682,92
89+940.00	2,089	68,267	4.751,18
89+960.00	0,883	29,717	4.780,90
89+980.00	0,461	13,438	4.794,34
90+000.00	0,524	9,847	4.804,18
90+020.00	1,527	20,514	4.824,70
90+040.00	5,016	65,432	4.890,13
90+060.00	7,104	121,194	5.011,32
90+080.00	6,303	134,07	5.145,39
90+100.00	6,411	127,144	5.272,54
90+120.00	6,747	131,578	5.404,12
90+140.00	5,551	122,982	5.527,10
90+160.00	4,196	97,478	5.624,58
90+180.00	3,678	78,731	5.703,31
90+200.00	4,497	81,743	5.785,05
90+220.00	4,444	89,407	5.874,46
90+240.00	4,116	85,6	5.960,06
90+260.00	2,181	62,973	6.023,03



MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066	**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 6 **AA** 2022	**CORTE N°**	13	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**EXPLANACIONES**	**ITEM**	Terraplenes		**UNID.**	**m3**	







Localización:	vol. De terraplen	Localización:	vol. De terraplen	vol. De terraplen ACUMULADO	vol. De terraplen ACUMULADO	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO						
PR 89+020	0	PR 89 + 800	96,734	**0,00**	**4096,06 m3**	
PR 89+040	147,813	PR 89 + 820	103,832	**147,81**	**4199,89 m3**	
PR 89+060	147,783	PR 89 + 840	91,997	**295,60**	**4291,89 m3**	
PR 89+080	133,763	PR 89 + 860	80,221	**429,36**	**4372,11 m3**	
PR 89+100	131,233	PR 89 + 880	88,471	**560,59**	**4460,58 m3**	
PR 89+120	135,668	PR 89 + 900	112,595	**696,26**	**4573,18 m3**	
PR 89+140	141,463	PR 89 + 920	109,741	**837,72**	**4682,92 m3**	
PR 89+160	143,795	PR 89 + 940	68,267	**981,52**	**4751,18 m3**	
PR 89+180	136,061	PR 89 + 960	29,717	**1117,58**	**4780,90 m3**	
PR 89+200	101,296	PR 89 + 980	13,438	**1218,88**	**4794,34 m3**	
PR 89+220	73,216	PR 90 + 000	9,847	**1292,09**	**4804,19 m3**	
PR 89+240	91,61	PR 90 + 020	20,514	**1383,70**	**4824,70 m3**	
PR 89+260	104,965	PR 90 + 040	65,432	**1488,67**	**4890,13 m3**	
PR 89+280	127,441	PR 90 + 060	121,194	**1616,11**	**5011,33 m3**	
PR 89+300	160,539	PR 90 + 080	134,07	**1776,65**	**5145,40 m3**	
PR 89+320	167,184	PR 90 + 100	127,144	**1943,83**	**5272,54 m3**	
PR 89+340	168,357	PR 90 + 120	131,578	**2112,19**	**5404,12 m3**	
PR 89+360	172,37	PR 90 + 140	122,982	**2284,56**	**5527,10 m3**	
PR 89+380	162,004	PR 90 + 160	97,478	**2446,56**	**5624,58 m3**	
PR 89+400	147,631	PR 90 + 180	78,731	**2594,19**	**5703,31 m3**	
PR 89+420	135,492	PR 90 + 200	81,743	**2729,68**	**5785,05 m3**	
PR 89+440	96,179	PR 90 + 220	89,407	**2825,86**	**5874,46 m3**	
PR 89+460	89,618	PR 90 + 240	85,6	**2915,48**	**5960,06 m3**	
PR 89+480	97,441	PR 90 + 260	62,973	**3012,92**	**6023,03 m3**	Volumen acumulado de terraplén
PR 89+500	83,572			**3096,49**		
PR 89+520	66,874			**3163,37**		
PR 89+540	45,773			**3209,14**		
PR 89+560	36,828			**3245,97**		
PR 89+580	32,533			**3278,50**		
PR 89+600	52,367			**3330,87**		
PR 89+620	97,301			**3428,17**		
PR 89+640	110,285			**3538,46**		
PR 89+660	101,16			**3639,62**		
PR 89+680	103,54			**3743,16**		
PR 89+700	82,882			**3826,04**		
PR 89+720	40,857			**3866,89**		
PR 89+740	17,954			**3884,85**		
PR 89+760	39,804			**3924,65**		
PR 89+780	74,673			**3999,33**		

RELLENO DE CAJEO CON TERRAPLEN DEL PR 89+520 - 89+600

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN	OBSERVACIÓN
PR 89+520	PR 89+600	80,00	0,21	10,5	**178,29 m3**	

TOTAL EJECUTADO	46.132,23
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	39.930,91
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**6.201,32**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
ING. DAVID PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

CARTERA DE TERRAPLEN K89+000 - 90+260						
PUNTO	**V. ATRÁS**	**A. INSTRU**	**V. INTER**	**DISTANCIA**	**DESCRIPCION**	**COTA SUB RASANTE**
89+000			2,55	-6,5	PATA .IZQ	29,438
			2,16	-5,34	HOM . IZQ	29,823
			2,06	0	EJE	29,920
			2,15	5,34	HOM. DER	29,833
			2,48	6,6	PATA. DER	29,503
BMF 49	0,55	30,734				30,184
89+020			1,50	-7	PATA .IZQ	29,234
			1,04	-5,34	HOM . IZQ	29,694
			0,94	0	EJE	29,790
			1,04	5,34	HOM. DER	29,694
			1,47	7,3	PATA. DER	29,264
89+040			1,60	-7	PATA .IZQ	29,139
			1,18	-5,34	HOM . IZQ	29,552
			1,07	0	EJE	29,660
			1,17	5,34	HOM. DER	29,569
			1,60	7,1	PATA. DER	29,139
89+060			1,60	-6,5	PATA .IZQ	29,134
			1,28	-5,34	HOM . IZQ	29,454
			1,19	0	EJE	29,540
			1,29	5,34	HOM. DER	29,444
			1,78	6,6	PATA. DER	28,954
89+080			1,64	-6,5	PATA .IZQ	29,094
			1,42	-5,34	HOM . IZQ	29,316
			1,32	0	EJE	29,410
			1,44	5,34	HOM. DER	29,294
			1,95	7,1	PATA. DER	28,789
89+100			1,76	-6,9	PATA .IZQ	28,971
			1,55	-5,34	HOM . IZQ	29,182
			1,45	0	EJE	29,280
			1,56	5,34	HOM. DER	29,176
			2,09	7,1	PATA. DER	28,646
89+120			1,95	-7	PATA .IZQ	28,784
			1,72	-5,34	HOM . IZQ	29,014
			1,58	0	EJE	29,150
			1,69	5,34	HOM. DER	29,049
			2,23	7,3	PATA. DER	28,504
89+140			2,05	-7	PATA .IZQ	28,684
			1,82	-5,34	HOM . IZQ	28,914
			1,71	0	EJE	29,020
			1,80	5,34	HOM. DER	28,934
			2,32	7,1	PATA. DER	28,414

89+160			2,25	-6,85	PATA .IZQ	28,484
			1,94	-5,34	HOM . IZQ	28,794
			1,84	0	EJE	28,890
			1,94	5,34	HOM. DER	28,794
			2,44	7,15	PATA. DER	28,294
89+180			2,24	-6,8	PATA .IZQ	28,494
			2,06	-5,34	HOM . IZQ	28,674
			1,97	0	EJE	28,760
			2,07	5,34	HOM. DER	28,664
			2,51	7,05	PATA. DER	28,224
89+200			2,39	-7,15	PATA .IZQ	28,344
			2,21	-5,34	HOM . IZQ	28,524
			2,09	0	EJE	28,640
			2,21	5,34	HOM. DER	28,524
			2,55	6,4	PATA. DER	28,184
BMF 51	2	29,305				27,305
89+220			1,03	-7	PATA .IZQ	28,275
			0,89	-5,34	HOM . IZQ	28,420
			0,80	0	EJE	28,510
			0,89	5,34	HOM. DER	28,415
			1,29	6,9	PATA. DER	28,015
89+240			1,22	-7,2	PATA .IZQ	28,085
			1,02	-5,34	HOM . IZQ	28,285
			0,93	0	EJE	28,380
			1,02	5,34	HOM. DER	28,285
			1,52	6,95	PATA. DER	27,785
89+260			1,50	-6,9	PATA .IZQ	27,805
			1,15	-5,34	HOM . IZQ	28,155
			1,06	0	EJE	28,250
			1,15	5,34	HOM. DER	28,155
			1,74	7,15	PATA. DER	27,565
89+280			1,69	-7	PATA .IZQ	27,615
			1,29	-5,34	HOM . IZQ	28,015
			1,19	0	EJE	28,120
			1,27	5,34	HOM. DER	28,040
			1,80	7,05	PATA. DER	27,505
89+300			1,69	-8	PATA .IZQ	27,615
			1,41	-5,34	HOM . IZQ	27,900
			1,32	0	EJE	27,990
			1,40	5,34	HOM. DER	27,905
			2,30	7,6	PATA. DER	27,005
89+320			2,00	-7,3	PATA .IZQ	27,305
			1,54	-5,34	HOM . IZQ	27,770
			1,44	0	EJE	27,870
			1,57	5,34	HOM. DER	27,735
			2,30	6,9	PATA. DER	27,005

89+340			2,04	-7,3	PATA .IZQ	27,265
			1,69	-5,34	HOM . IZQ	27,615
			1,57	0	EJE	27,740
			1,66	5,34	HOM. DER	27,645
			2,20	7,3	PATA. DER	27,105
89+360			2,26	-7,3	PATA .IZQ	27,045
			1,76	-5,34	HOM . IZQ	27,547
			1,70	0	EJE	27,610
			1,77	5,34	HOM. DER	27,540
			2,20	7,5	PATA. DER	27,105
89+380			2,28	-7,3	PATA .IZQ	27,025
			1,91	-5,34	HOM . IZQ	27,395
			1,83	0	EJE	27,480
			1,92	5,34	HOM. DER	27,385
			2,57	7,3	PATA. DER	26,735
89+400			2,34	-8	PATA .IZQ	26,965
			2,02	-5,34	HOM . IZQ	27,285
			1,96	0	EJE	27,350
			2,06	5,34	HOM. DER	27,245
			2,62	7,6	PATA. DER	26,685
89+420			2,53	-7,15	PATA .IZQ	26,775
			2,17	-5,34	HOM . IZQ	27,135
			2,09	0	EJE	27,220
			2,20	5,34	HOM. DER	27,110
			2,77	7	PATA. DER	26,535
89+440			2,49	-7,3	PATA .IZQ	26,815
			2,31	-5,34	HOM . IZQ	26,995
			2,22	0	EJE	27,090
			2,30	5,34	HOM. DER	27,005
			2,82	7,5	PATA. DER	26,485
BMF 53	1,169	27,468				26,299
89+460			1,16	-6,85	PATA .IZQ	26,308
			0,60	-5,34	HOM . IZQ	26,868
			0,50	0	EJE	26,970
			0,60	5,34	HOM. DER	26,868
			0,89	7,7	PATA. DER	26,578
89+480			1,24	-7	PATA .IZQ	26,228
			0,72	-5,34	HOM . IZQ	26,753
			0,63	0	EJE	26,840
			0,73	5,34	HOM. DER	26,743
			1,05	6,9	PATA. DER	26,418
89+500			1,19	-7,2	PATA .IZQ	26,278
			0,84	-5,34	HOM . IZQ	26,628
			0,76	0	EJE	26,710
			0,83	5,34	HOM. DER	26,638
			1,28	6,8	PATA. DER	26,188

89+520			1,20	-6,4	PATA .IZQ	26,268
			0,96	-5,34	HOM . IZQ	26,508
			0,89	0	EJE	26,580
			0,99	5,34	HOM. DER	26,483
			1,39	7	PATA. DER	26,078
89+540			1,24	-6,4	PATA .IZQ	26,228
			1,11	-5,34	HOM . IZQ	26,358
			1,01	0	EJE	26,460
			1,11	5,34	HOM. DER	26,363
			1,42	7	PATA. DER	26,046
89+560			1,29	-6,8	PATA .IZQ	26,183
			1,19	-5,34	HOM . IZQ	26,278
			1,11	0	EJE	26,360
			1,21	5,34	HOM. DER	26,263
			1,48	7,15	PATA. DER	25,988
89+580			1,50	-7	PATA .IZQ	25,968
			1,28	-5,34	HOM . IZQ	26,188
			1,19	0	EJE	26,280
			1,30	5,34	HOM. DER	26,173
			1,52	7,1	PATA. DER	25,948
89+600			1,58	-7,8	PATA .IZQ	25,888
			1,35	-5,34	HOM . IZQ	26,118
			1,25	0	EJE	26,220
			1,35	5,34	HOM. DER	26,123
			1,71	6,9	PATA. DER	25,763
89+620			1,75	-7	PATA .IZQ	25,718
			1,41	-5,34	HOM . IZQ	26,058
			1,31	0	EJE	26,160
			1,41	5,34	HOM. DER	26,063
			1,66	6,8	PATA. DER	25,808
89+640			1,78	-6,9	PATA .IZQ	25,688
			1,47	-5,34	HOM . IZQ	25,998
			1,37	0	EJE	26,100
			1,47	5,34	HOM. DER	26,003
			1,79	7	PATA. DER	25,678
89+660			1,90	-6,7	PATA .IZQ	25,568
			1,54	-5,34	HOM . IZQ	25,928
			1,43	0	EJE	26,040
			1,53	5,34	HOM. DER	25,943
			1,57	7	PATA. DER	25,898
89+680			2,04	-7,15	PATA .IZQ	25,428
			1,60	-5,34	HOM . IZQ	25,868
			1,49	0	EJE	25,980
			1,59	5,34	HOM. DER	25,878
			1,89	6,6	PATA. DER	25,578
			1,92	-7,15	PATA .IZQ	25,548

89+700			1,65	-5,34	HOM . IZQ	25,818
			1,55	0	EJE	25,920
			1,67	5,34	HOM. DER	25,798
			1,68	6,4	PATA. DER	25,788
BMF 56	1,78	26,917				25,137
89+720			1,21	-7,5	PATA .IZQ	25,707
			1,15	-5,34	HOM . IZQ	25,767
			1,06	0	EJE	25,860
			1,17	5,34	HOM. DER	25,747
			1,11	7,1	PATA. DER	25,807
89+740			1,34	-7,1	PATA .IZQ	25,577
			1,21	-5,34	HOM . IZQ	25,707
			1,12	0	EJE	25,800
			1,22	5,34	HOM. DER	25,697
			1,23	7,1	PATA. DER	25,687
89+760			1,72	-7,05	PATA .IZQ	25,197
			1,28	-5,34	HOM . IZQ	25,635
			1,18	0	EJE	25,740
			1,29	5,34	HOM. DER	25,632
			1,54	6,8	PATA. DER	25,377
89+780			1,79	-7,15	PATA .IZQ	25,132
			1,32	-5,34	HOM . IZQ	25,597
			1,24	0	EJE	25,680
			1,33	5,34	HOM. DER	25,587
			1,83	6,6	PATA. DER	25,087
89+800			1,74	-7	PATA .IZQ	25,177
			1,39	-5,34	HOM . IZQ	25,527
			1,30	0	EJE	25,620
			1,40	5,34	HOM. DER	25,517
			1,90	6,75	PATA. DER	25,017
89+820			1,72	-7	PATA .IZQ	25,201
			1,46	-5,34	HOM . IZQ	25,457
			1,36	0	EJE	25,560
			1,45	5,34	HOM. DER	25,467
			1,95	6,9	PATA. DER	24,967
89+840			1,73	-7,1	PATA .IZQ	25,192
			1,52	-5,34	HOM . IZQ	25,399
			1,42	0	EJE	25,500
			1,53	5,34	HOM. DER	25,387
			1,94	7,1	PATA. DER	24,974
89+860			1,81	-6,4	PATA .IZQ	25,107
			1,57	-5,34	HOM . IZQ	25,347
			1,48	0	EJE	25,440
			1,56	5,34	HOM. DER	25,357
			1,95	6,6	PATA. DER	24,972
			1,93	-6,5	PATA .IZQ	24,987

89+880			1,63	-5,34	HOM . IZQ	25,287
			1,54	0	EJE	25,380
			1,63	5,34	HOM. DER	25,289
			2,12	6,8	PATA. DER	24,802
89+900			2,08	-6,6	PATA .IZQ	24,837
			1,69	-5,34	HOM . IZQ	25,227
			1,60	0	EJE	25,320
			1,72	5,34	HOM. DER	25,197
			2,22	6,8	PATA. DER	24,697
89+920			2,29	-7,1	PATA .IZQ	24,627
			1,75	-5,34	HOM . IZQ	25,167
			1,66	0	EJE	25,260
			1,77	5,34	HOM. DER	25,147
			2,29	6,8	PATA. DER	24,627
89+940			2,02	-6,9	PATA .IZQ	24,897
			1,86	-5,34	HOM . IZQ	25,061
			1,72	0	EJE	25,200
			1,83	5,34	HOM. DER	25,087
			1,97	6,9	PATA. DER	24,947
GPS 6	1,565	26,7				25,135
89+960			1,66	-6,4	PATA .IZQ	25,040
			1,66	-5,34	HOM . IZQ	25,040
			1,56	0	EJE	25,140
			1,65	5,34	HOM. DER	25,050
			1,70	6,6	PATA. DER	25,000
89+980			1,70	-6,5	PATA .IZQ	25,000
			1,72	-5,34	HOM . IZQ	24,980
			1,62	0	EJE	25,080
			1,71	5,34	HOM. DER	24,990
			1,70	6,8	PATA. DER	25,000
90+000			1,83	-6,6	PATA .IZQ	24,870
			1,77	-5,34	HOM . IZQ	24,930
			1,68	0	EJE	25,020
			1,77	5,34	HOM. DER	24,930
			1,77	6,8	PATA. DER	24,930
90+020			2,01	-7,1	PATA .IZQ	24,690
			1,85	-5,34	HOM . IZQ	24,850
			1,74	0	EJE	24,960
			1,83	5,34	HOM. DER	24,870
			1,87	6,8	PATA. DER	24,830
90+040			2,20	-7,5	PATA .IZQ	24,500
			1,78	-5,34	HOM . IZQ	24,920
			1,68	0	EJE	25,020
			1,78	5,34	HOM. DER	24,920
			2,21	7	PATA. DER	24,490
			2,20	-7,4	PATA .IZQ	24,500

90+060			1,72	-5,34	HOM . IZQ	24,980
			1,62	0	EJE	25,080
			1,74	5,34	HOM. DER	24,960
			2,43	7,4	PATA. DER	24,270
90+080			2,02	-7	PATA .IZQ	24,680
			1,67	-5,34	HOM . IZQ	25,030
			1,56	0	EJE	25,140
			1,67	5,34	HOM. DER	25,030
			2,44	7,5	PATA. DER	24,260
90+100			1,99	-7,3	PATA .IZQ	24,710
			1,62	-5,34	HOM . IZQ	25,080
			1,50	0	EJE	25,200
			1,61	5,34	HOM. DER	25,090
			2,12	7,4	PATA. DER	24,580
90+120			2,02	-7,2	PATA .IZQ	24,680
			1,56	-5,34	HOM . IZQ	25,140
			1,44	0	EJE	25,260
			1,55	5,34	HOM. DER	25,150
			2,08	7,3	PATA. DER	24,620
90+140			1,73	-6,4	PATA .IZQ	24,970
			1,48	-5,34	HOM . IZQ	25,220
			1,38	0	EJE	25,320
			1,48	5,34	HOM. DER	25,218
			1,85	7,1	PATA. DER	24,850
90+160			1,65	-6,3	PATA .IZQ	25,050
			1,42	-5,34	HOM . IZQ	25,280
			1,32	0	EJE	25,380
			1,43	5,34	HOM. DER	25,270
			1,81	7,4	PATA. DER	24,890
90+180			1,58	-6,5	PATA .IZQ	25,120
			1,44	-5,34	HOM . IZQ	25,260
			1,33	0	EJE	25,370
			1,44	5,34	HOM. DER	25,260
			1,81	7	PATA. DER	24,890
90+200			1,79	-6,5	PATA .IZQ	24,915
			1,53	-5,34	HOM . IZQ	25,175
			1,42	0	EJE	25,280
			1,52	5,34	HOM. DER	25,180
			1,91	7	PATA. DER	24,790
90+220			1,87	-6,6	PATA .IZQ	24,830
			1,70	-5,34	HOM . IZQ	25,000
			1,60	0	EJE	25,100
			1,71	5,34	HOM. DER	24,990
			2,14	7,1	PATA. DER	24,565
			2,03	-7,1	PATA .IZQ	24,670
			1,94	-5,34	HOM . IZQ	24,760

90+240			1,83	0	EJE	24,870
			1,94	5,34	HOM. DER	24,760
			2,33	7,2	PATA. DER	24,370
			2,14	-6,5	PATA .IZQ	24,560
			2,18	-5,34	HOM . IZQ	24,520
90+260			2,08	0	EJE	24,620
			2,20	5,34	HOM. DER	24,500
			2,47	7,4	PATA. DER	24,230



Informe de volumen de Terraplen

Alienación: TERRAPLEN C-JUN

Grupo de líneas de muestreo: C-JUN

P.K. inicial: 89+020.00

P.K. final: 90+260

P.K.	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. terraplén acumul. (Metros cúbicos)
89+020.00	6,908	0	0
89+040.00	7,873	147,813	147,813
89+060.00	6,905	147,783	295,595
89+080.00	6,471	133,763	429,358
89+100.00	6,652	131,233	560,591
89+120.00	6,915	135,668	696,258
89+140.00	7,232	141,463	837,722
89+160.00	7,148	143,795	981,516
89+180.00	6,458	136,061	1.117,58
89+200.00	3,671	101,296	1.218,87
89+220.00	3,65	73,216	1.292,09
89+240.00	5,511	91,61	1.383,70
89+260.00	4,986	104,965	1.488,67
89+280.00	7,758	127,441	1.616,11
89+300.00	8,295	160,539	1.776,65
89+320.00	8,423	167,184	1.943,83
89+340.00	8,413	168,357	2.112,19
89+360.00	8,824	172,37	2.284,56
89+380.00	7,376	162,004	2.446,56
89+400.00	7,387	147,631	2.594,19
89+420.00	6,162	135,492	2.729,68
89+440.00	3,456	96,179	2.825,86
89+460.00	5,506	89,618	2.915,48
89+480.00	4,238	97,441	3.012,92
89+500.00	4,119	83,572	3.096,49
89+520.00	2,568	66,874	3.163,37
89+540.00	2,009	45,773	3.209,14
89+560.00	1,674	36,828	3.245,97
89+580.00	1,58	32,533	3.278,50
89+600.00	3,657	52,367	3.330,87
89+620.00	6,073	97,301	3.428,17
89+640.00	4,955	110,285	3.538,45
89+660.00	5,161	101,16	3.639,61
89+680.00	5,193	103,54	3.743,15

89+700.00	3,095	82,882	3.826,04
89+720.00	0,991	40,857	3.866,89
89+740.00	0,805	17,954	3.884,85
89+760.00	3,176	39,804	3.924,65
89+780.00	4,292	74,673	3.999,32
89+800.00	5,382	96,734	4.096,06
89+820.00	5,001	103,832	4.199,89
89+840.00	4,198	91,997	4.291,89
89+860.00	3,824	80,221	4.372,11
89+880.00	5,024	88,471	4.460,58
89+900.00	6,236	112,595	4.573,17
89+920.00	4,738	109,741	4.682,92
89+940.00	2,089	68,267	4.751,18
89+960.00	0,883	29,717	4.780,90
89+980.00	0,461	13,438	4.794,34
90+000.00	0,524	9,847	4.804,18
90+020.00	1,527	20,514	4.824,70
90+040.00	5,016	65,432	4.890,13
90+060.00	7,104	121,194	5.011,32
90+080.00	6,303	134,07	5.145,39
90+100.00	6,411	127,144	5.272,54
90+120.00	6,747	131,578	5.404,12
90+140.00	5,551	122,982	5.527,10
90+160.00	4,196	97,478	5.624,58
90+180.00	3,678	78,731	5.703,31
90+200.00	4,497	81,743	5.785,05
90+220.00	4,444	89,407	5.874,46
90+240.00	4,116	85,6	5.960,06
90+260.00	2,181	62,973	6.023,03



MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066				**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

FECHA REPORTE:	**DD**	25	**MM**	6	**AA**	2022	**CORTE N°**	13

CONTRATO DE INTERVENTORIA No	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**PAVIMENTOS ASFALTICOS**	**ITEM**	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	**UNID.**	**m2**	







Localización:					**m2**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO						
Inicial	**Final**	**Longitud**	**Ancho**		**Total**	
PR 86+700	PR 88+500	1.800,00	9,40		16.920,00	
					16.920,00	

TOTAL EJECUTADO	85.400,00
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	68.480,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**16.920,00**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066	**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 6 **AA** 2022	**CORTE N°**	13	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.				

CAPÍTULO	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**	**ITEM**	Excavaciones varias sin clasificar	**UNID.**	OBSERVACIÓN





Localización:	**M3**	
TRAMO URIBIA PUERTO		
PR 88+755	169,80	
PR 89+720	174,80	
PR 89+990	105,48	
	450,08	**Total excavación**

TOTAL EJECUTADO	3.026,42
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	2.576,34
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**450,08**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
ING. DAVID PARRA MEJÍA

Residente de interventoría
INGENIERO RICHARD ORTEGA

ALCANTARILLA 88+755 ENCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 2	7,56 m	0,35 m	0,75 m	1,98
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**1,98 m3**

LOSA LARGO	7,06 m	1,91 m	0,30 m	4,04
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**4,04 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
CIMIENTO ALETA 2	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,05 m3**
TUBERÍA 48"	16,80 m	6,00 m	1,83 m	184,46
DESCUENTO VOLÚMEN DE TUBERÍA EXISTENTE	32,00 m	0,95 m2		30,41
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL TUBERÍA				**154,05 m3**

TOTAL EXCAVACIÓN	**169,80**

ALCANTARILLA 88+755 DESCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 1	6,06 m	0,35 m	0,75 m	1,59
CIMIENTO 2	7,56 m	0,35 m	0,75 m	1,98
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**3,57 m3**

LOSA LARGO	7,06 m	1,91 m	0,30 m	4,04
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**4,04 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
CIMIENTO ALETA 2	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,05 m3**

ALCANTARILLA 89+720 ENCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
TUBERÍA 48"	23,00 m	4,00 m	1,90 m	174,80
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL TUBERÍA				**174,80 m3**

TOTAL EXCAVACIÓN	**174,80**

ALCANTARILLA 89+990 ENCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
TUBERÍA 48"	17,00 m	4,00 m	1,84 m	125,12
DESCUENTO VOLÚMEN DE TUBERÍA EXISTENTE	16,80 m	0,61 m		19,64
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL TUBERÍA				**105,48 m3**

TOTAL EXCAVACIÓN	**105,48**

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066			**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 6 **AA** 2022	**CORTE N°**	13			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.						

CAPÍTULO	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**	**ITEM**	Relleno para estructuras con recebo	**UNID.**	**m3**		





Localización:					**m3**	**m3**	**m3**	**OBSERVACION**
TRAMO URIBIA PUERTO								
Abscisa	Longitud	Ancho	Diametro	# de tuberias	Volumen total	Volumen de tubería	**Volumen relleno**	
PR 88+755	16,34 m	6,00 m	1,22	3,0	119,53 m3	57,23 m3	**62,30 m3**	
PR 89+720	16,34 m	4,00 m	1,22	2	79,74 m3	38,20 m3	**41,54 m3**	
PR 89+990	16,34 m	4,00 m	1,22	2	79,74 m3	38,20 m3	**41,54 m3**	

TOTAL EJECUTADO	**846,40**
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	**701,03**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**145,37**

OBSERVACIONES :

Résidente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
INGENIERO DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066				**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISION 2030/191	
FECHA REPORTE:	**DD** 25	**MM** 6	**AA** 2022	**CORTE N°** 13			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021	

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**TRANSPORTES**	**ITEM**	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)		**UNID.**		**m3-km**





Localización:							Volúmen	f.e	vol suelto	M3/km	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO											
CORTE		LLENO									
inicial	final	inicial	final	centroide cargue	Centroide descargue	Distancia					
PR 94+400	PR 94+440	PR 89+000	PR 90+260	PR 94+420	PR 89+630	4,79	6023,031	1,3	7.829,9	**37.895,10**	Remitirse al soporte de transporte anexo
PR 89+200	PR 90+310	PR 86+400	PR 86+400	PR 89+755	PR 86+400	3,36	1124,16	1,3	1.461,4	**4.685**	Remitirse al soporte de transporte anexo
										42580,44	**VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA**

TOTAL EJECUTADO	490.767,75
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	448.187,31
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**42.580,44**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
ING. DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

TABLA DE TRANSPORTE DE TERRAPLEN

P.K. inicial: 89020

P.K. final: 90260

P.K.	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	abscisa de corte	Distancia (km)	FACTOR DE EXPANSIÓN	m3/km	m3/km acumulado
PR 89+020	0	PR 94+420	5,40	1,30	0,00	0,00
PR 89+040	147,813	PR 94+420	5,38	1,30	1033,80	1033,80
PR 89+060	147,783	PR 94+420	5,36	1,30	1029,75	2063,56
PR 89+080	133,763	PR 94+420	5,34	1,30	928,58	2992,14
PR 89+100	131,233	PR 94+420	5,32	1,30	907,61	3899,75
PR 89+120	135,668	PR 94+420	5,30	1,30	934,75	4834,50
PR 89+140	141,463	PR 94+420	5,28	1,30	971,00	5805,50
PR 89+160	143,795	PR 94+420	5,26	1,30	983,27	6788,77
PR 89+180	136,061	PR 94+420	5,24	1,30	926,85	7715,62
PR 89+200	101,296	PR 94+420	5,22	1,30	687,39	8403,01
PR 89+220	73,216	PR 94+420	5,20	1,30	494,94	8897,95
PR 89+240	91,61	PR 94+420	5,18	1,30	616,90	9514,86
PR 89+260	104,965	PR 94+420	5,16	1,30	704,11	10218,96
PR 89+280	127,441	PR 94+420	5,14	1,30	851,56	11070,52
PR 89+300	160,539	PR 94+420	5,12	1,30	1068,55	12139,07
PR 89+320	167,184	PR 94+420	5,10	1,30	1108,43	13247,50
PR 89+340	168,357	PR 94+420	5,08	1,30	1111,83	14359,33
PR 89+360	172,37	PR 94+420	5,06	1,30	1133,85	15493,18
PR 89+380	162,004	PR 94+420	5,04	1,30	1061,45	16554,63
PR 89+400	147,631	PR 94+420	5,02	1,30	963,44	17518,07
PR 89+420	135,492	PR 94+420	5,00	1,30	880,70	18398,77
PR 89+440	96,179	PR 94+420	4,98	1,30	622,66	19021,43
PR 89+460	89,618	PR 94+420	4,96	1,30	577,86	19599,29
PR 89+480	97,441	PR 94+420	4,94	1,30	625,77	20225,05
PR 89+500	83,572	PR 94+420	4,92	1,30	534,53	20759,58
PR 89+520	66,874	PR 94+420	4,90	1,30	425,99	21185,57
PR 89+540	45,773	PR 94+420	4,88	1,30	290,38	21475,95
PR 89+560	36,828	PR 94+420	4,86	1,30	232,68	21708,63
PR 89+580	32,533	PR 94+420	4,84	1,30	204,70	21913,33
PR 89+600	52,367	PR 94+420	4,82	1,30	328,13	22241,46
PR 89+620	97,301	PR 94+420	4,80	1,30	607,16	22848,62
PR 89+640	110,285	PR 94+420	4,78	1,30	685,31	23533,93
PR 89+660	101,16	PR 94+420	4,76	1,30	625,98	24159,91
PR 89+680	103,54	PR 94+420	4,74	1,30	638,01	24797,92
PR 89+700	82,882	PR 94+420	4,72	1,30	508,56	25306,48
PR 89+720	40,857	PR 94+420	4,70	1,30	249,64	25556,12
PR 89+740	17,954	PR 94+420	4,68	1,30	109,23	25665,35
PR 89+760	39,804	PR 94+420	4,66	1,30	241,13	25906,48
PR 89+780	74,673	PR 94+420	4,64	1,30	450,43	26356,91
PR 89+800	96,734	PR 94+420	4,62	1,30	580,98	26937,90
PR 89+820	103,832	PR 94+420	4,60	1,30	620,92	27558,81
PR 89+840	91,997	PR 94+420	4,58	1,30	547,75	28106,56
PR 89+860	80,221	PR 94+420	4,56	1,30	475,55	28582,11
PR 89+880	88,471	PR 94+420	4,54	1,30	522,16	29104,27

PR 89+900	112,595	PR 94+420	4,52	1,30	661,61	29765,88
PR 89+920	109,741	PR 94+420	4,50	1,30	641,98	30407,86
PR 89+940	68,267	PR 94+420	4,48	1,30	397,59	30805,45
PR 89+960	29,717	PR 94+420	4,46	1,30	172,30	30977,75
PR 89+980	13,438	PR 94+420	4,44	1,30	77,56	31055,31
PR 90+000	9,847	PR 94+420	4,42	1,30	56,58	31111,89
PR 90+020	20,514	PR 94+420	4,40	1,30	117,34	31229,23
PR 90+040	65,432	PR 94+420	4,38	1,30	372,57	31601,80
PR 90+060	121,194	PR 94+420	4,36	1,30	686,93	32288,73
PR 90+080	134,07	PR 94+420	4,34	1,30	756,42	33045,15
PR 90+100	127,144	PR 94+420	4,32	1,30	714,04	33759,19
PR 90+120	131,578	PR 94+420	4,30	1,30	735,52	34494,71
PR 90+140	122,982	PR 94+420	4,28	1,30	684,27	35178,99
PR 90+160	97,478	PR 94+420	4,26	1,30	539,83	35718,82
PR 90+180	78,731	PR 94+420	4,24	1,30	433,97	36152,78
PR 90+200	81,743	PR 94+420	4,22	1,30	448,44	36601,23
PR 90+220	89,407	PR 94+420	4,20	1,30	488,16	37089,39
PR 90+240	85,6	PR 94+420	4,18	1,30	465,15	37554,54
PR 90+260	62,973	PR 94+420	4,16	1,30	340,56	37895,10
						37895,10



TABLA DE TRANSPORTE DE CORTE FRESADO
P.K. inicial: 89200
P.K. final: 90300

P.K.	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	abscisa de corte	Distancia (km)	FACTOR DE EXPANSIÓN	m3/km	m3/km acumulado
PR 86+400	0	PR 89+200	2,80	1,30	0,00	0,00
PR 86+400	15,821	PR 89+210	2,81	1,30	57,79	57,79
PR 86+400	19,871	PR 89+220	2,82	1,30	72,85	130,64
PR 86+400	21,251	PR 89+230	2,83	1,30	78,18	208,82
PR 86+400	21,371	PR 89+240	2,84	1,30	78,90	287,73
PR 86+400	17,404	PR 89+250	2,85	1,30	64,48	352,21
PR 86+400	12,775	PR 89+260	2,86	1,30	47,50	399,70
PR 86+400	15,68	PR 89+270	2,87	1,30	58,50	458,21
PR 86+400	23,102	PR 89+280	2,88	1,30	86,49	544,70
PR 86+400	25,548	PR 89+290	2,89	1,30	95,98	640,68
PR 86+400	25,323	PR 89+300	2,90	1,30	95,47	736,15
PR 86+400	24,431	PR 89+310	2,91	1,30	92,42	828,57
PR 86+400	21,737	PR 89+320	2,92	1,30	82,51	911,09
PR 86+400	20,449	PR 89+330	2,93	1,30	77,89	988,98
PR 86+400	19,709	PR 89+340	2,94	1,30	75,33	1064,31
PR 86+400	19,918	PR 89+350	2,95	1,30	76,39	1140,69
PR 86+400	20,914	PR 89+360	2,96	1,30	80,48	1221,17
PR 86+400	19,18	PR 89+370	2,97	1,30	74,05	1295,22
PR 86+400	17,844	PR 89+380	2,98	1,30	69,13	1364,35
PR 86+400	18,347	PR 89+390	2,99	1,30	71,31	1435,67
PR 86+400	17,768	PR 89+400	3,00	1,30	69,30	1504,96
PR 86+400	16,94	PR 89+410	3,01	1,30	66,29	1571,25
PR 86+400	15,99	PR 89+420	3,02	1,30	62,78	1634,02
PR 86+400	11,368	PR 89+430	3,03	1,30	44,78	1678,80
PR 86+400	4,111	PR 89+440	3,04	1,30	16,25	1695,05
PR 86+400	3,13	PR 89+450	3,05	1,30	12,41	1707,46
PR 86+400	8,15	PR 89+460	3,06	1,30	32,42	1739,88
PR 86+400	10,64	PR 89+470	3,07	1,30	42,46	1782,34
PR 86+400	9,411	PR 89+480	3,08	1,30	37,68	1820,03
PR 86+400	7,849	PR 89+490	3,09	1,30	31,53	1851,56
PR 86+400	6,586	PR 89+500	3,10	1,30	26,54	1878,10
PR 86+400	6,011	PR 89+510	3,11	1,30	24,30	1902,40
PR 86+400	6,995	PR 89+520	3,12	1,30	28,37	1930,77
PR 86+400	8,74	PR 89+530	3,13	1,30	35,56	1966,33
PR 86+400	12,078	PR 89+540	3,14	1,30	49,30	2015,64
PR 86+400	14,876	PR 89+550	3,15	1,30	60,92	2076,55
PR 86+400	16,266	PR 89+560	3,16	1,30	66,82	2143,37
PR 86+400	16,042	PR 89+570	3,17	1,30	66,11	2209,48
PR 86+400	14,03	PR 89+580	3,18	1,30	58,00	2267,48
PR 86+400	13,931	PR 89+590	3,19	1,30	57,77	2325,26
PR 86+400	16,543	PR 89+600	3,20	1,30	68,82	2394,07
PR 86+400	16,74	PR 89+610	3,21	1,30	69,86	2463,93
PR 86+400	15,809	PR 89+620	3,22	1,30	66,18	2530,11
PR 86+400	12,486	PR 89+630	3,23	1,30	52,43	2582,54

PR 86+400	6,401	PR 89+640	3,24	1,30	26,96	2609,50
PR 86+400	4,488	PR 89+650	3,25	1,30	18,96	2628,46
PR 86+400	4,615	PR 89+660	3,26	1,30	19,56	2648,02
PR 86+400	3,561	PR 89+670	3,27	1,30	15,14	2663,15
PR 86+400	3,105	PR 89+680	3,28	1,30	13,24	2676,39
PR 86+400	3,284	PR 89+690	3,29	1,30	14,05	2690,44
PR 86+400	4,32	PR 89+700	3,30	1,30	18,53	2708,97
PR 86+400	7,265	PR 89+710	3,31	1,30	31,26	2740,23
PR 86+400	11,013	PR 89+720	3,32	1,30	47,53	2787,77
PR 86+400	10,356	PR 89+730	3,33	1,30	44,83	2832,60
PR 86+400	7,205	PR 89+740	3,34	1,30	31,28	2863,88
PR 86+400	6,715	PR 89+750	3,35	1,30	29,24	2893,13
PR 86+400	7,113	PR 89+760	3,36	1,30	31,07	2924,19
PR 86+400	6,47	PR 89+770	3,37	1,30	28,35	2952,54
PR 86+400	6,135	PR 89+780	3,38	1,30	26,96	2979,50
PR 86+400	11,429	PR 89+790	3,39	1,30	50,37	3029,86
PR 86+400	20,656	PR 89+800	3,40	1,30	91,30	3121,16
PR 86+400	21,715	PR 89+810	3,41	1,30	96,26	3217,43
PR 86+400	18,661	PR 89+820	3,42	1,30	82,97	3300,39
PR 86+400	20,833	PR 89+830	3,43	1,30	92,89	3393,29
PR 86+400	24,124	PR 89+840	3,44	1,30	107,88	3501,17
PR 86+400	22,165	PR 89+850	3,45	1,30	99,41	3600,58
PR 86+400	18,089	PR 89+860	3,46	1,30	81,36	3681,94
PR 86+400	15,85	PR 89+870	3,47	1,30	71,50	3753,44
PR 86+400	15,448	PR 89+880	3,48	1,30	69,89	3823,33
PR 86+400	15,548	PR 89+890	3,49	1,30	70,54	3893,87
PR 86+400	15,699	PR 89+900	3,50	1,30	71,43	3965,30
PR 86+400	13,892	PR 89+910	3,51	1,30	63,39	4028,69
PR 86+400	9,286	PR 89+920	3,52	1,30	42,49	4071,18
PR 86+400	6,038	PR 89+930	3,53	1,30	27,71	4098,89
PR 86+400	4,532	PR 89+940	3,54	1,30	20,86	4119,75
PR 86+400	4,089	PR 89+950	3,55	1,30	18,87	4138,62
PR 86+400	4,291	PR 89+960	3,56	1,30	19,86	4158,48
PR 86+400	4,381	PR 89+970	3,57	1,30	20,33	4178,81
PR 86+400	4,692	PR 89+980	3,58	1,30	21,84	4200,65
PR 86+400	2,86	PR 89+990	3,59	1,30	13,35	4213,99
PR 86+400	0,513	PR 90+000	3,60	1,30	2,40	4216,40
PR 86+400	0,045	PR 90+010	3,61	1,30	0,21	4216,61
PR 86+400	0,142	PR 90+020	3,62	1,30	0,67	4217,28
PR 86+400	0,182	PR 90+030	3,63	1,30	0,86	4218,13
PR 86+400	0,435	PR 90+040	3,64	1,30	2,06	4220,19
PR 86+400	0,433	PR 90+050	3,65	1,30	2,05	4222,25
PR 86+400	0,149	PR 90+060	3,66	1,30	0,71	4222,96
PR 86+400	0,083	PR 90+070	3,67	1,30	0,40	4223,35
PR 86+400	0	PR 90+080	3,68	1,30	0,00	4223,35
PR 86+400	0	PR 90+090	3,69	1,30	0,00	4223,35
PR 86+400	0,084	PR 90+100	3,70	1,30	0,40	4223,76
PR 86+400	0,287	PR 90+110	3,71	1,30	1,38	4225,14
PR 86+400	0,494	PR 90+120	3,72	1,30	2,39	4227,53
PR 86+400	1,02	PR 90+130	3,73	1,30	4,95	4232,48
PR 86+400	1,157	PR 90+140	3,74	1,30	5,63	4238,10
PR 86+400	0,67	PR 90+150	3,75	1,30	3,27	4241,37

PR 86+400	0,281	PR 90+160	3,76	1,30	1,37	4242,74
PR 86+400	1,305	PR 90+170	3,77	1,30	6,40	4249,14
PR 86+400	5,654	PR 90+180	3,78	1,30	27,78	4276,92
PR 86+400	8,288	PR 90+190	3,79	1,30	40,83	4317,75
PR 86+400	7,345	PR 90+200	3,80	1,30	36,28	4354,04
PR 86+400	6,829	PR 90+210	3,81	1,30	33,82	4387,86
PR 86+400	6,643	PR 90+220	3,82	1,30	32,99	4420,85
PR 86+400	6,604	PR 90+230	3,83	1,30	32,88	4453,73
PR 86+400	6,643	PR 90+240	3,84	1,30	33,16	4486,90
PR 86+400	6,525	PR 90+250	3,85	1,30	32,66	4519,55
PR 86+400	6,198	PR 90+260	3,86	1,30	31,10	4550,65
PR 86+400	6,311	PR 90+270	3,87	1,30	31,75	4582,41
PR 86+400	6,718	PR 90+280	3,88	1,30	33,89	4616,29
PR 86+400	6,251	PR 90+290	3,89	1,30	31,61	4647,90
PR 86+400	5,251	PR 90+300	3,90	1,30	26,62	4674,52
PR 86+400	2,128	PR 90+310	3,91	1,30	10,82	4685,34
						4685,34



MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021		**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066				**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISION 2030/191

FECHA REPORTE:	**DD**	25	**MM**	6	**AA**	2022	**CORTE N°**	13	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No** 1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**NP1**	**ITEM**	Sub base granular Clase B	**UNID.**	**m3**		

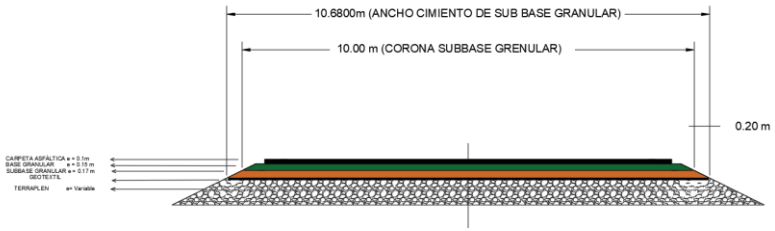




Localización:					**m3**			**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO								
Inicial	**Final**	**Longitud**	**Ancho 1**	**Ancho 1**	**Ancho Prom**	**Espesor**	**Volúmen**	
PR 88+700	PR 89+760	1.060,00	10,68	10	10,34	0,17	1.863,27	
							1.863,27	**SUB TOTAL**

COLCHÓN CON MATERIAL DE SUB BASE PARA APOYO DE TUBERÍA							
PR 88+755		16,40 m	5,56 m	0,20 m			18,24 m3
PR 89+720		16,40 m	3,74 m	0,20 m			12,27 m3
PR 89+990		16,40 m	3,74 m	0,20 m			12,27 m3
							42,77 m3 **Sub Total MATERIAL DE APOYO**

ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO



TOTAL EJECUTADO	18.034,92
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	16.128,88
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**1.906,04**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

CARTERA DE TERRAPLEN K86+040 AL K90+260							CARTERA DE SUBBASE K86+040 AL K90+000						
PUNTO	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA SUB RASANTE	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER SUB BASE	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA SUB BASE	VOL SUB BASE GRANULAR
			2,95	-5,95	PATA .IZQ	31,307			2,92	-5,34	PATA .IZQ	31,279	
			2,97	-5,34	HOM . IZQ	31,287			2,75	-5	HOM . IZQ	31,449	
88+680			2,89	0	EJE	31,370			2,659	0	EJE	31,54	35,156
			2,97	5,34	HOM. DER	31,287			2,75	5	HOM. DER	31,449	
			3,19	7,3	PATA. DER	31,067			2,919	5,34	PATA. DER	31,28	
			3,05	-6,3	PATA .IZQ	31,207			2,999	-5,34	PATA .IZQ	31,2	
			3,04	-5,34	HOM . IZQ	31,217			2,83	-5	HOM . IZQ	31,369	
88+700			2,96	0	EJE	31,300			2,729	0	EJE	31,47	35,156
			3,04	5,34	HOM. DER	31,217			2,829	5	HOM. DER	31,37	
			3,20	7,3	PATA. DER	31,057			3	5,34	PATA. DER	31,199	
BMF 47	1,769	32,506				30,737	1,503	32,24				30,737	
			1,38	-6	PATA .IZQ	31,126			1,12	-5,34	PATA .IZQ	31,12	
			1,37	-5,34	HOM . IZQ	31,140			0,94	-5	HOM . IZQ	31,3	
88+720			1,28	0	EJE	31,230			0,84	0	EJE	31,4	35,156
			1,40	5,34	HOM. DER	31,106			0,94	5	HOM. DER	31,3	
			1,57	6,9	PATA. DER	30,936			1,12	5,34	PATA. DER	31,12	
			1,45	-5,8	PATA .IZQ	31,056			1,17	-5,34	PATA .IZQ	31,07	
			1,43	-5,34	HOM . IZQ	31,073			1,01	-5	HOM . IZQ	31,23	
88+740			1,35	0	EJE	31,160			0,91	0	EJE	31,33	35,156
			1,44	5,34	HOM. DER	31,065			1,01	5	HOM. DER	31,23	
			1,44	6,2	PATA. DER	31,066			1,18	5,34	PATA. DER	31,06	
			1,50	-6	PATA .IZQ	31,006			1,24	-5,34	PATA .IZQ	31	
			1,50	-5,34	HOM . IZQ	31,006			1,07	-5	HOM . IZQ	31,17	
88+760			1,41	0	EJE	31,100			0,97	0	EJE	31,27	35,156
			1,52	5,34	HOM. DER	30,990			1,07	5	HOM. DER	31,17	
			1,54	6	PATA. DER	30,964			1,235	5,34	PATA. DER	31,005	
			1,58	-6	PATA .IZQ	30,923			1,314	-5,34	PATA .IZQ	30,926	
			1,58	-5,34	HOM . IZQ	30,926			1,14	-5	HOM . IZQ	31,1	
88+780			1,48	0	EJE	31,030			1,04	0	EJE	31,2	35,156
			1,58	5,34	HOM. DER	30,931			1,13	5	HOM. DER	31,11	
			1,74	6,3	PATA. DER	30,765			1,309	5,34	PATA. DER	30,931	
			1,72	-6,5	PATA .IZQ	30,786			1,394	-5,34	PATA .IZQ	30,846	
			1,66	-5,34	HOM . IZQ	30,846			1,207	-5	HOM . IZQ	31,033	
88+800			1,55	0	EJE	30,960			1,11	0	EJE	31,13	35,156
			1,65	5,34	HOM. DER	30,854			1,214	5	HOM. DER	31,026	
			1,90	6,7	PATA. DER	30,603			1,386	5,34	PATA. DER	30,854	
			1,93	-6,6	PATA .IZQ	30,576			1,46	-5,34	PATA .IZQ	30,78	
			1,73	-5,34	HOM . IZQ	30,779			1,288	-5	HOM . IZQ	30,952	
88+820			1,62	0	EJE	30,890			1,18	0	EJE	31,06	35,156
			1,72	5,34	HOM. DER	30,786			1,293	5	HOM. DER	30,947	
			2,08	6,4	PATA. DER	30,426			1,455	5,34	PATA. DER	30,785	
			1,99	-7	PATA .IZQ	30,516			1,521	-5,34	PATA .IZQ	30,719	
			1,79	-5,34	HOM . IZQ	30,719			1,344	-5	HOM . IZQ	30,896	
88+840			1,69	0	EJE	30,820			1,25	0	EJE	30,99	35,156
			1,78	5,34	HOM. DER	30,725			1,35	5	HOM. DER	30,89	
			2,05	6,5	PATA. DER	30,456			1,515	5,34	PATA. DER	30,725	
			1,98	-6,7	PATA .IZQ	30,531			1,586	-5,34	PATA .IZQ	30,654	
			1,85	-5,34	HOM . IZQ	30,654			1,422	-5	HOM . IZQ	30,818	
88+860			1,76	0	EJE	30,750			1,32	0	EJE	30,92	35,156
			1,86	5,34	HOM. DER	30,646			1,419	5	HOM. DER	30,821	
			1,90	6,6	PATA. DER	30,606			1,59	5,34	PATA. DER	30,65	
			2,03	-6,6	PATA .IZQ	30,476			1,667	-5,34	PATA .IZQ	30,573	
			1,94	-5,34	HOM . IZQ	30,571			1,51	-5	HOM . IZQ	30,73	
88+880			1,85	0	EJE	30,660			1,41	0	EJE	30,83	35,156
			1,96	5,34	HOM. DER	30,546			1,5	5	HOM. DER	30,74	
			2,05	6	PATA. DER	30,456			1,688	5,34	PATA. DER	30,552	
			2,34	-6,8	PATA .IZQ	30,171			1,785	-5,34	PATA .IZQ	30,455	
			2,04	-5,34	HOM . IZQ	30,466			1,6	-5	HOM . IZQ	30,64	
88+900			1,95	0	EJE	30,560			1,51	0	EJE	30,73	35,156
			2,06	5,34	HOM. DER	30,446			1,612	5	HOM. DER	30,628	
			2,23	6,7	PATA. DER	30,276			1,79	5,34	PATA. DER	30,45	
BMF 48	2,795	31,983				29,188	2,117	31,305				29,188	
			1,91	-6,7	PATA .IZQ	30,078			0,956	-5,34	PATA .IZQ	30,349	
			1,63	-5,34	HOM . IZQ	30,349			0,8	-5	HOM . IZQ	30,505	
88+920			1,54	0	EJE	30,440			0,695	0	EJE	30,61	35,156
			1,63	5,34	HOM. DER	30,353			0,795	5	HOM. DER	30,51	
			2,22	6,6	PATA. DER	29,760			0,952	5,34	PATA. DER	30,353	
			1,94	-6,5	PATA .IZQ	30,048			1,089	-5,34	PATA .IZQ	30,216	
			1,77	-5,34	HOM . IZQ	30,216			0,93	-5	HOM . IZQ	30,375	
88+940			1,67	0	EJE	30,310			0,825	0	EJE	30,48	35,156
			1,78	5,34	HOM. DER	30,203			0,925	5	HOM. DER	30,38	
			2,17	6,5	PATA. DER	29,817			1,102	5,34	PATA. DER	30,203	
			2,29	-7,2	PATA .IZQ	29,693			1,242	-5,34	PATA .IZQ	30,063	
			1,92	-5,34	HOM . IZQ	30,063			1,055	-5	HOM . IZQ	30,25	
88+960			1,80	0	EJE	30,180			0,955	0	EJE	30,35	35,156
			1,92	5,34	HOM. DER	30,063			1,05	5	HOM. DER	30,255	
			2,41	6,4	PATA. DER	29,571			1,242	5,34	PATA. DER	30,063	
			2,38	-7,1	PATA .IZQ	29,600			1,352	-5,34	PATA .IZQ	29,953	

			2,03	-5,34	HOM . IZQ	29,953			1,178	-5	HOM . IZQ	30,127	
88+980			1,93	0	EJE	30,050			1,085	0	EJE	30,22	35,156
			2,06	5,34	HOM. DER	29,923			1,18	5	HOM. DER	30,125	
			2,40	6,4	PATA. DER	29,583			1,37	5,34	PATA. DER	29,935	
			2,55	-6,5	PATA .IZQ	29,438			1,282	-5,34	PATA .IZQ	30,023	
			2,16	-5,34	HOM . IZQ	29,823			1,31	-5	HOM . IZQ	29,995	
89+000			2,06	0	EJE	29,920			1,215	0	EJE	30,09	35,156
			2,15	5,34	HOM. DER	29,833			1,315	5	HOM. DER	29,99	
			2,48	6,6	PATA. DER	29,503			1,472	5,34	PATA. DER	29,833	
BMF 49	0,55	30,734				30,184	0,76	30,944				30,184	
			1,50	-7	PATA .IZQ	29,234			1,254	-5,34	PATA .IZQ	29,69	
			1,04	-5,34	HOM . IZQ	29,694			1,08	-5	HOM . IZQ	29,864	
89+020			0,94	0	EJE	29,790			0,984	0	EJE	29,96	35,156
			1,04	5,34	HOM. DER	29,694			1,09	5	HOM. DER	29,854	
			1,47	7,3	PATA. DER	29,264			1,24	5,34	PATA. DER	29,704	
			1,60	-7	PATA .IZQ	29,139			1,392	-5,34	PATA .IZQ	29,552	
			1,18	-5,34	HOM . IZQ	29,552			1,214	-5	HOM . IZQ	29,73	
89+040			1,07	0	EJE	29,660			1,114	0	EJE	29,83	35,156
			1,17	5,34	HOM. DER	29,569			1,21	5	HOM. DER	29,734	
			1,60	7,1	PATA. DER	29,139			1,374	5,34	PATA. DER	29,57	
			1,60	-6,5	PATA .IZQ	29,134			1,49	-5,34	PATA .IZQ	29,454	
			1,28	-5,34	HOM . IZQ	29,454			1,33	-5	HOM . IZQ	29,614	
89+060			1,19	0	EJE	29,540			1,234	0	EJE	29,71	35,156
			1,29	5,34	HOM. DER	29,444			1,334	5	HOM. DER	29,61	
			1,78	6,6	PATA. DER	28,954			1,504	5,34	PATA. DER	29,44	
			1,64	-6,5	PATA .IZQ	29,094			1,634	-5,34	PATA .IZQ	29,31	
			1,42	-5,34	HOM . IZQ	29,316			1,35	-5	HOM . IZQ	29,594	
89+080			1,32	0	EJE	29,410			1,364	0	EJE	29,58	35,156
			1,44	5,34	HOM. DER	29,294			1,36	5	HOM. DER	29,584	
			1,95	7,1	PATA. DER	28,789			1,644	5,34	PATA. DER	29,3	
			1,76	-6,9	PATA .IZQ	28,971			1,763	-5,34	PATA .IZQ	29,181	
			1,55	-5,34	HOM . IZQ	29,182			1,594	-5	HOM . IZQ	29,35	
89+100			1,45	0	EJE	29,280			1,494	0	EJE	29,45	35,156
			1,56	5,34	HOM. DER	29,176			1,59	5	HOM. DER	29,354	
			2,09	7,1	PATA. DER	28,646			1,77	5,34	PATA. DER	29,174	
			1,95	-7	PATA .IZQ	28,784			1,924	-5,34	PATA .IZQ	29,02	
			1,72	-5,34	HOM . IZQ	29,014			1,724	-5	HOM . IZQ	29,22	
89+120			1,58	0	EJE	29,150			1,624	0	EJE	29,32	35,156
			1,69	5,34	HOM. DER	29,049			1,72	5	HOM. DER	29,224	
			2,23	7,3	PATA. DER	28,504			1,894	5,34	PATA. DER	29,05	
			2,05	-7	PATA .IZQ	28,684			2,024	-5,34	PATA .IZQ	28,92	
			1,82	-5,34	HOM . IZQ	28,914			1,86	-5	HOM . IZQ	29,084	
89+140			1,71	0	EJE	29,020			1,754	0	EJE	29,19	35,156
			1,80	5,34	HOM. DER	28,934			1,854	5	HOM. DER	29,09	
			2,32	7,1	PATA. DER	28,414			2,024	5,34	PATA. DER	28,92	
			2,25	-6,85	PATA .IZQ	28,484			2,15	-5,34	PATA .IZQ	28,794	
			1,94	-5,34	HOM . IZQ	28,794			1,984	-5	HOM . IZQ	28,96	
89+160			1,84	0	EJE	28,890			1,884	0	EJE	29,06	35,156
			1,94	5,34	HOM. DER	28,794			1,984	5	HOM. DER	28,96	
			2,44	7,15	PATA. DER	28,294			2,15	5,34	PATA. DER	28,794	
			2,24	-6,8	PATA .IZQ	28,494			2,274	-5,34	PATA .IZQ	28,67	
			2,06	-5,34	HOM . IZQ	28,674			2,1	-5	HOM . IZQ	28,844	
89+180			1,97	0	EJE	28,760			2,014	0	EJE	28,93	35,156
			2,07	5,34	HOM. DER	28,664			2,1	5	HOM. DER	28,844	
			2,51	7,05	PATA. DER	28,224			2,27	5,34	PATA. DER	28,674	
			2,39	-7,15	PATA .IZQ	28,344			2,42	-5,34	PATA .IZQ	28,524	
			2,21	-5,34	HOM . IZQ	28,524			2,23	-5	HOM . IZQ	28,714	
89+200			2,09	0	EJE	28,640			2,134	0	EJE	28,81	35,156
			2,21	5,34	HOM. DER	28,524			2,234	5	HOM. DER	28,71	
			2,55	6,4	PATA. DER	28,184			2,42	5,34	PATA. DER	28,524	
BMF 51	2	29,305				27,305	2,105	29,41				27,305	
			1,03	-7	PATA .IZQ	28,275			0,99	-5,34	PATA .IZQ	28,42	
			0,89	-5,34	HOM . IZQ	28,420			0,83	-5	HOM . IZQ	28,58	
89+220			0,80	0	EJE	28,510			0,73	0	EJE	28,68	35,156
			0,89	5,34	HOM. DER	28,415			0,83	5	HOM. DER	28,58	
			1,29	6,9	PATA. DER	28,015			0,99	5,34	PATA. DER	28,42	
			1,22	-7,2	PATA .IZQ	28,085			1,125	-5,34	PATA .IZQ	28,285	
			1,02	-5,34	HOM . IZQ	28,285			0,96	-5	HOM . IZQ	28,45	
89+240			0,93	0	EJE	28,380			0,86	0	EJE	28,55	35,156
			1,02	5,34	HOM. DER	28,285			0,96	5	HOM. DER	28,45	
			1,52	6,95	PATA. DER	27,785			1,125	5,34	PATA. DER	28,285	
			1,50	-6,9	PATA .IZQ	27,805			1,255	-5,34	PATA .IZQ	28,155	
			1,15	-5,34	HOM . IZQ	28,155			1,09	-5	HOM . IZQ	28,32	
89+260			1,06	0	EJE	28,250			0,99	0	EJE	28,42	35,156
			1,15	5,34	HOM. DER	28,155			1,09	5	HOM. DER	28,32	
			1,74	7,15	PATA. DER	27,565			1,255	5,34	PATA. DER	28,155	
			1,69	-7	PATA .IZQ	27,615			1,39	-5,34	PATA .IZQ	28,02	
			1,29	-5,34	HOM . IZQ	28,015			1,22	-5	HOM . IZQ	28,19	
89+280			1,19	0	EJE	28,120			1,12	0	EJE	28,29	35,156
			1,27	5,34	HOM. DER	28,040			1,22	5	HOM. DER	28,19	
			1,80	7,05	PATA. DER	27,505			1,39	5,34	PATA. DER	28,02	
			1,69	-8	PATA .IZQ	27,615			1,52	-5,34	PATA .IZQ	27,89	
			1,41	-5,34	HOM . IZQ	27,900			1,35	-5	HOM . IZQ	28,06	

89+300			1,32	0	EJE	27,990			1,25	0	EJE	28,16	35,156
			1,40	5,34	HOM. DER	27,905			1,35	5	HOM. DER	28,06	
			2,30	7,6	PATA. DER	27,005			1,52	5,34	PATA. DER	27,89	
			2,00	-7,3	PATA .IZQ	27,305			1,64	-5,34	PATA .IZQ	27,77	
			1,54	-5,34	HOM . IZQ	27,770			1,47	-5	HOM . IZQ	27,94	
89+320			1,44	0	EJE	27,870			1,37	0	EJE	28,04	35,156
			1,57	5,34	HOM. DER	27,735			1,47	5	HOM. DER	27,94	
			2,30	6,9	PATA. DER	27,005			1,65	5,34	PATA. DER	27,76	
			2,04	-7,3	PATA .IZQ	27,265			1,78	-5,34	PATA .IZQ	27,63	
			1,69	-5,34	HOM . IZQ	27,615			1,6	-5	HOM . IZQ	27,81	
89+340			1,57	0	EJE	27,740			1,5	0	EJE	27,91	35,156
			1,66	5,34	HOM. DER	27,645			1,6	5	HOM. DER	27,81	
			2,20	7,3	PATA. DER	27,105			1,78	5,34	PATA. DER	27,63	
			2,26	-7,3	PATA .IZQ	27,045			1,87	-5,34	PATA .IZQ	27,54	
			1,76	-5,34	HOM . IZQ	27,547			1,73	-5	HOM . IZQ	27,68	
89+360			1,70	0	EJE	27,610			1,63	0	EJE	27,78	35,156
			1,77	5,34	HOM. DER	27,540			1,73	5	HOM. DER	27,68	
			2,20	7,5	PATA. DER	27,105			1,87	5,34	PATA. DER	27,54	
			2,28	-7,3	PATA .IZQ	27,025			2,02	-5,34	PATA .IZQ	27,39	
			1,91	-5,34	HOM . IZQ	27,395			1,86	-5	HOM . IZQ	27,55	
89+380			1,83	0	EJE	27,480			1,76	0	EJE	27,65	35,156
			1,92	5,34	HOM. DER	27,385			1,86	5	HOM. DER	27,55	
			2,57	7,3	PATA. DER	26,735			2,01	5,34	PATA. DER	27,4	
			2,34	-8	PATA .IZQ	26,965			2,16	-5,34	PATA .IZQ	27,25	
			2,02	-5,34	HOM . IZQ	27,285			1,99	-5	HOM . IZQ	27,42	
89+400			1,96	0	EJE	27,350			1,89	0	EJE	27,52	35,156
			2,06	5,34	HOM. DER	27,245			1,99	5	HOM. DER	27,42	
			2,62	7,6	PATA. DER	26,685			2,16	5,34	PATA. DER	27,25	
			2,53	-7,15	PATA .IZQ	26,775			2,3	-5,34	PATA .IZQ	27,11	
			2,17	-5,34	HOM . IZQ	27,135			2,12	-5	HOM . IZQ	27,29	
89+420			2,09	0	EJE	27,220			2,02	0	EJE	27,39	35,156
			2,20	5,34	HOM. DER	27,110			2,12	5	HOM. DER	27,29	
			2,77	7	PATA. DER	26,535			2,3	5,34	PATA. DER	27,11	
			2,49	-7,3	PATA .IZQ	26,815			2,42	-5,34	PATA .IZQ	26,99	
			2,31	-5,34	HOM . IZQ	26,995			2,25	-5	HOM . IZQ	27,16	
89+440			2,22	0	EJE	27,090			2,15	0	EJE	27,26	35,156
			2,30	5,34	HOM. DER	27,005			2,25	5	HOM. DER	27,16	
			2,82	7,5	PATA. DER	26,485			2,42	5,34	PATA. DER	26,99	
BMF 53	1,169	27,468				26,299	1,151	27,45				26,299	
			1,16	-6,85	PATA .IZQ	26,308			0,582	-5,34	PATA .IZQ	26,868	
			0,60	-5,34	HOM . IZQ	26,868			0,41	-5	HOM . IZQ	27,04	
89+460			0,50	0	EJE	26,970			0,31	0	EJE	27,14	35,156
			0,60	5,34	HOM. DER	26,868			0,41	5	HOM. DER	27,04	
			0,89	7,7	PATA. DER	26,578			0,58	5,34	PATA. DER	26,87	
			1,24	-7	PATA .IZQ	26,228			0,71	-5,34	PATA .IZQ	26,74	
			0,72	-5,34	HOM . IZQ	26,753			0,54	-5	HOM . IZQ	26,91	
89+480			0,63	0	EJE	26,840			0,44	0	EJE	27,01	35,156
			0,73	5,34	HOM. DER	26,743			0,54	5	HOM. DER	26,91	
			1,05	6,9	PATA. DER	26,418			0,72	5,34	PATA. DER	26,73	
			1,19	-7,2	PATA .IZQ	26,278			0,83	-5,34	PATA .IZQ	26,62	
			0,84	-5,34	HOM . IZQ	26,628			0,67	-5	HOM . IZQ	26,78	
89+500			0,76	0	EJE	26,710			0,57	0	EJE	26,88	35,156
			0,83	5,34	HOM. DER	26,638			0,67	5	HOM. DER	26,78	
			1,28	6,8	PATA. DER	26,188			0,82	5,34	PATA. DER	26,63	
			1,20	-6,4	PATA .IZQ	26,268			0,96	-5,34	PATA .IZQ	26,49	
			0,96	-5,34	HOM . IZQ	26,508			0,8	-5	HOM . IZQ	26,65	
89+520			0,89	0	EJE	26,580			0,7	0	EJE	26,75	35,156
			0,99	5,34	HOM. DER	26,483			0,8	5	HOM. DER	26,65	
			1,39	7	PATA. DER	26,078			0,97	5,34	PATA. DER	26,48	
			1,24	-6,4	PATA .IZQ	26,228			1,09	-5,34	PATA .IZQ	26,36	
			1,11	-5,34	HOM . IZQ	26,358			0,92	-5	HOM . IZQ	26,53	
89+540			1,01	0	EJE	26,460			0,82	0	EJE	26,63	35,156
			1,11	5,34	HOM. DER	26,363			0,92	5	HOM. DER	26,53	
			1,42	7	PATA. DER	26,046			1,09	5,34	PATA. DER	26,36	
			1,29	-6,8	PATA .IZQ	26,183			1,18	-5,34	PATA .IZQ	26,27	
			1,19	-5,34	HOM . IZQ	26,278			1,02	-5	HOM . IZQ	26,43	
89+560			1,11	0	EJE	26,360			0,92	0	EJE	26,53	35,156
			1,21	5,34	HOM. DER	26,263			1,02	5	HOM. DER	26,43	
			1,48	7,15	PATA. DER	25,988			1,19	5,34	PATA. DER	26,26	
			1,50	-7	PATA .IZQ	25,968			1,27	-5,34	PATA .IZQ	26,18	
			1,28	-5,34	HOM . IZQ	26,188			1,1	-5	HOM . IZQ	26,35	
89+580			1,19	0	EJE	26,280			1	0	EJE	26,45	35,156
			1,30	5,34	HOM. DER	26,173			1,1	5	HOM. DER	26,35	
			1,52	7,1	PATA. DER	25,948			1,27	5,34	PATA. DER	26,18	
			1,58	-7,8	PATA .IZQ	25,888			1,33	-5,34	PATA .IZQ	26,12	
			1,35	-5,34	HOM . IZQ	26,118			1,16	-5	HOM . IZQ	26,29	
89+600			1,25	0	EJE	26,220			1,06	0	EJE	26,39	35,156
			1,35	5,34	HOM. DER	26,123			1,16	5	HOM. DER	26,29	
			1,71	6,9	PATA. DER	25,763			1,33	5,34	PATA. DER	26,12	
			1,75	-7	PATA .IZQ	25,718			1,39	-5,34	PATA .IZQ	26,06	
			1,41	-5,34	HOM . IZQ	26,058			1,22	-5	HOM . IZQ	26,23	
89+620			1,31	0	EJE	26,160			1,12	0	EJE	26,33	35,156
			1,41	5,34	HOM. DER	26,063			1,22	5	HOM. DER	26,23	

Escriba el texto aquí

			1,66	6,8	PATA. DER	25,808			1,39	5,34	PATA. DER	26,06	
			1,78	-6,9	PATA .IZQ	25,688			1,45	-5,34	PATA .IZQ	26	
			1,47	-5,34	HOM . IZQ	25,998			1,28	-5	HOM . IZQ	26,17	
89+640			1,37	0	EJE	26,100			1,18	0	EJE	26,27	35,156
			1,47	5,34	HOM. DER	26,003			1,28	5	HOM. DER	26,17	
			1,79	7	PATA. DER	25,678			1,45	5,34	PATA. DER	26	
			1,90	-6,7	PATA .IZQ	25,568			1,51	-5,34	PATA .IZQ	25,94	
			1,54	-5,34	HOM . IZQ	25,928			1,34	-5	HOM . IZQ	26,11	
89+660			1,43	0	EJE	26,040			1,24	0	EJE	26,21	35,156
			1,53	5,34	HOM. DER	25,943			1,34	5	HOM. DER	26,11	
			1,57	7	PATA. DER	25,898			1,51	5,34	PATA. DER	25,94	
			2,04	-7,15	PATA .IZQ	25,428			1,57	-5,34	PATA .IZQ	25,88	
			1,60	-5,34	HOM . IZQ	25,868			1,4	-5	HOM . IZQ	26,05	
89+680			1,49	0	EJE	25,980			1,3	0	EJE	26,15	35,156
			1,59	5,34	HOM. DER	25,878			1,4	5	HOM. DER	26,05	
			1,89	6,6	PATA. DER	25,578			1,57	5,34	PATA. DER	25,88	
			1,92	-7,15	PATA .IZQ	25,548			1,63	-5,34	PATA .IZQ	25,82	
			1,65	-5,34	HOM . IZQ	25,818			1,46	-5	HOM . IZQ	25,99	
89+700			1,55	0	EJE	25,920			1,36	0	EJE	26,09	35,156
			1,67	5,34	HOM. DER	25,798			1,46	5	HOM. DER	25,99	
			1,68	6,4	PATA. DER	25,788			1,64	5,34	PATA. DER	25,81	
BMF 56	1,78	26,917				25,137	2,092	27,229				25,137	
			1,21	-7,5	PATA .IZQ	25,707			1,47	-5,34	PATA .IZQ	25,759	
			1,15	-5,34	HOM . IZQ	25,767			1,299	-5	HOM . IZQ	25,93	
89+720			1,06	0	EJE	25,860			1,199	0	EJE	26,03	35,156
			1,17	5,34	HOM. DER	25,747			1,3	5	HOM. DER	25,929	
			1,11	7,1	PATA. DER	25,807			1,47	5,34	PATA. DER	25,759	1863,268



MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066				**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191	
FECHA REPORTE:	**DD** 25	**MM** 6	**AA** 2022	**CORTE N°** 13			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021	

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

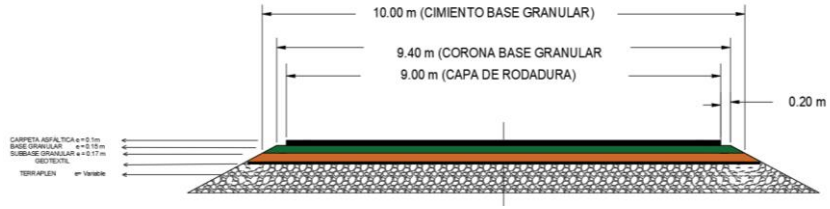
CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	NP2	Base granular Clase B	**UNID.**	**m3**		





Localización:							**m3**	**OBSERVACION**
TRAMO URIBIA PUERTO								
Inicial	**Final**	**Longitud**	**Ancho Corona**	**Ancho Pata**	**Ancho Promedio**	**Espesor**	**Volúmen**	
PR 87+200	PR 87+700	500,00	9,40	10,00	9,7	0,15	727,5 m3	FRENTE 1
PR 88+100	PR 88+500	400,00	9,40	10,00	9,7	0,15	582, m3	FRENTE 2
							1309,5 m3	SUB TOTAL

ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO



TOTAL EJECUTADO	12.877,50
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	11.568,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**1.309,50**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

	CARTERA DE SUBBASE K86+040 AL K90+000						CARTERA DE BASE K86+040 AL K89+700						
PUNTO	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER SUB BASE	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA SUB BASE	V. ATRÁS	A.INSTRU	V. INTER BASE	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA BASE GRANULAR	VOL BASE GRANULAR
			1,35	-5,34	PATA .IZQ	45,29			1,518	-5	PATA .IZQ	45,45	
			1,19	-5	HOM . IZQ	45,45			1,36	-4,7	HOM . IZQ	45,608	
87+200			1,09	0	EJE	45,55			1,268	0	EJE	45,7	29,1
			1,19	5	HOM. DER	45,45			1,36	4,7	HOM. DER	45,608	
			1,35	5,34	PATA. DER	45,29			1,518	5	PATA. DER	45,45	
			1,07	-5,34	PATA .IZQ	45,57			1,258	-5	PATA .IZQ	45,71	
			0,92	-5	HOM . IZQ	45,72			1,09	-4,7	HOM . IZQ	45,878	
87+220			0,82	0	EJE	45,82			0,998	0	EJE	45,97	29,1
			0,93	5	HOM. DER	45,71			1,1	4,7	HOM. DER	45,868	
			1,08	5,34	PATA. DER	45,56			1,26	5	PATA. DER	45,708	
			0,82	-5,34	PATA .IZQ	45,82			0,978	-5	PATA .IZQ	45,99	
			0,65	-5	HOM . IZQ	45,99			0,83	-4,7	HOM . IZQ	46,138	
87+240			0,55	0	EJE	46,09			0,728	0	EJE	46,24	29,1
			0,66	5	HOM. DER	45,98			0,83	4,7	HOM. DER	46,138	
			0,82	5,34	PATA. DER	45,82			0,98	5	PATA. DER	45,988	
			0,53	-5,34	PATA .IZQ	46,11			0,7	-5	PATA .IZQ	46,268	
			0,37	-5	HOM . IZQ	46,27			0,58	-4,7	HOM . IZQ	46,388	
87+260			0,27	0	EJE	46,37			0,448	0	EJE	46,52	29,1
			0,37	5	HOM. DER	46,27			0,58	4,7	HOM. DER	46,388	
			0,54	5,34	PATA. DER	46,1			0,69	5	PATA. DER	46,278	
			0,29	-5,34	PATA .IZQ	46,35			0,45	-5	PATA .IZQ	46,518	
			0,13	-5	HOM . IZQ	46,51			0,31	-4,7	HOM . IZQ	46,658	
87+280			0,03	0	EJE	46,61			0,208	0	EJE	46,76	29,1
			0,129	5	HOM. DER	46,511			0,3	4,7	HOM. DER	46,668	
			0,3	5,34	PATA. DER	46,34			0,46	5	PATA. DER	46,508	
BMF 35	1,108	47,49				46,382	1,488	47,87				46,382	
			0,99	-5,34	PATA .IZQ	46,5			1,21	-5	PATA .IZQ	46,66	
			0,83	-5	HOM . IZQ	46,66			1,05	-4,7	HOM . IZQ	46,82	
87+300			0,72	0	EJE	46,77			0,95	0	EJE	46,92	29,1
			0,83	5	HOM. DER	46,66			1,05	4,7	HOM. DER	46,82	
			0,99	5,34	PATA. DER	46,5			1,2	5	PATA. DER	46,67	
			0,93	-5,34	PATA .IZQ	46,56			1,13	-5	PATA .IZQ	46,74	
			0,75	-5	HOM . IZQ	46,74			0,98	-4,7	HOM . IZQ	46,89	
87+320			0,65	0	EJE	46,84			0,88	0	EJE	46,99	29,1
			0,75	5	HOM. DER	46,74			0,98	4,7	HOM. DER	46,89	
			0,92	5,34	PATA. DER	46,57			1,13	5	PATA. DER	46,74	
			0,92	-5,34	PATA .IZQ	46,57			1,14	-5	PATA .IZQ	46,73	
			0,76	-5	HOM . IZQ	46,73			0,99	-4,7	HOM . IZQ	46,88	
87+340			0,66	0	EJE	46,83			0,89	0	EJE	46,98	29,1
			0,76	5	HOM. DER	46,73			0,99	4,7	HOM. DER	46,88	
			0,93	5,34	PATA. DER	46,56			1,14	5	PATA. DER	46,73	
			1,04	-5,34	PATA .IZQ	46,45			1,25	-5	PATA .IZQ	46,62	
			0,87	-5	HOM . IZQ	46,62			1,1	-4,7	HOM . IZQ	46,77	
87+360			0,77	0	EJE	46,72			1	0	EJE	46,87	29,1
			0,87	5	HOM. DER	46,62			1,09	4,7	HOM. DER	46,78	
			1,04	5,34	PATA. DER	46,45			1,243	5	PATA. DER	46,627	
			1,24	-5,34	PATA .IZQ	46,25			1,49	-5	PATA .IZQ	46,38	
			1,07	-5	HOM . IZQ	46,42			1,29	-4,7	HOM . IZQ	46,58	
87+380			0,97	0	EJE	46,52			1,2	0	EJE	46,67	29,1
			1,07	5	HOM. DER	46,42			1,296	4,7	HOM. DER	46,574	
			1,25	5,34	PATA. DER	46,24			1,44	5	PATA. DER	46,43	
			1,49	-5,34	PATA .IZQ	46			1,705	-5	PATA .IZQ	46,165	
			1,33	-5	HOM . IZQ	46,16			1,56	-4,7	HOM . IZQ	46,31	
87+400			1,23	0	EJE	46,26			1,46	0	EJE	46,41	29,1
			1,33	5	HOM. DER	46,16			1,56	4,7	HOM. DER	46,31	
			1,5	5,34	PATA. DER	45,99			1,7	5	PATA. DER	46,17	
			1,75	-5,34	PATA .IZQ	45,74			1,97	-5	PATA .IZQ	45,9	
			1,59	-5	HOM . IZQ	45,9			1,82	-4,7	HOM . IZQ	46,05	
87+420			1,49	0	EJE	46			1,72	0	EJE	46,15	29,1
			1,59	5	HOM. DER	45,9			1,82	4,7	HOM. DER	46,05	
			1,76	5,34	PATA. DER	45,73			1,97	5	PATA. DER	45,9	
BMF 36	1,076	47,515				46,439	1,223	47,662				46,439	
			1,955	-5,34	PATA .IZQ	45,56			2,03	-5	PATA .IZQ	45,632	
			1,885	-5	HOM . IZQ	45,63			1,88	-4,7	HOM . IZQ	45,782	
87+440			1,785	0	EJE	45,73			1,782	0	EJE	45,88	29,1
			1,885	5	HOM. DER	45,63			1,88	4,7	HOM. DER	45,782	
			1,955	5,34	PATA. DER	45,56			2,03	5	PATA. DER	45,632	
			2,32	-5,34	PATA .IZQ	45,195			2,292	-5	PATA .IZQ	45,37	
			2,145	-5	HOM . IZQ	45,37			2,14	-4,7	HOM . IZQ	45,522	
87+460			2,045	0	EJE	45,47			2,042	0	EJE	45,62	29,1
			2,145	5	HOM. DER	45,37			2,14	4,7	HOM. DER	45,522	
			2,31	5,34	PATA. DER	45,205			2,292	5	PATA. DER	45,37	
			2,57	-5,34	PATA .IZQ	44,945			2,562	-5	PATA .IZQ	45,1	
			2,415	-5	HOM . IZQ	45,1			2,41	-4,7	HOM . IZQ	45,252	
87+480			2,315	0	EJE	45,2			2,312	0	EJE	45,35	29,1
			2,415	5	HOM. DER	45,1			2,41	4,7	HOM. DER	45,252	
			2,57	5,34	PATA. DER	44,945			2,562	5	PATA. DER	45,1	
			2,835	-5,34	PATA .IZQ	44,68			2,82	-5	PATA .IZQ	44,842	
			2,675	-5	HOM . IZQ	44,84			2,67	-4,7	HOM . IZQ	44,992	
87+500			2,575	0	EJE	44,94			2,572	0	EJE	45,09	29,1
			2,675	5	HOM. DER	44,84			2,672	4,7	HOM. DER	44,99	
			2,83	5,34	PATA. DER	44,685			2,82	5	PATA. DER	44,842	
			3,09	-5,34	PATA .IZQ	44,425			3,082	-5	PATA .IZQ	44,58	
			2,935	-5	HOM . IZQ	44,58			2,932	-4,7	HOM . IZQ	44,73	
87+520			2,835	0	EJE	44,68			2,832	0	EJE	44,83	29,1
			2,935	5	HOM. DER	44,58			2,93	4,7	HOM. DER	44,732	

			3,08	5,34	PATA. DER	44,435			3,082	5	PATA. DER	44,58	
BMF 38	2,506	44,781				42,275	2,311	44,586				42,275	
			0,631	-5,34	PATA .IZQ	44,15			0,276	-5	PATA .IZQ	44,31	
			0,471	-5	HOM . IZQ	44,31			0,116	-4,7	HOM . IZQ	44,47	
87+540			0,371	0	EJE	44,41			0,026	0	EJE	44,56	29,1
			0,471	5	HOM. DER	44,31			0,126	4,7	HOM. DER	44,46	
			0,64	5,34	PATA. DER	44,141			0,267	5	PATA. DER	44,319	
			0,901	-5,34	PATA .IZQ	43,88			0,534	-5	PATA .IZQ	44,052	
			0,731	-5	HOM . IZQ	44,05			0,367	-4,7	HOM . IZQ	44,219	
87+560			0,631	0	EJE	44,15			0,286	0	EJE	44,3	29,1
			0,731	5	HOM. DER	44,05			0,368	4,7	HOM. DER	44,218	
			0,901	5,34	PATA. DER	43,88			0,536	5	PATA. DER	44,05	
			1,17	-5,34	PATA .IZQ	43,611			0,806	-5	PATA .IZQ	43,78	
			1,001	-5	HOM . IZQ	43,78			0,65	-4,7	HOM . IZQ	43,936	
87+580			0,901	0	EJE	43,88			0,556	0	EJE	44,03	29,1
			1	5	HOM. DER	43,781			0,65	4,7	HOM. DER	43,936	
			1,171	5,34	PATA. DER	43,61			0,806	5	PATA. DER	43,78	
			1,421	-5,34	PATA .IZQ	43,36			1,066	-5	PATA .IZQ	43,52	
			1,26	-5	HOM . IZQ	43,521			0,916	-4,7	HOM . IZQ	43,67	
87+600			1,161	0	EJE	43,62			0,816	0	EJE	43,77	29,1
			1,261	5	HOM. DER	43,52			0,916	4,7	HOM. DER	43,67	
			1,43	5,34	PATA. DER	43,351			1,066	5	PATA. DER	43,52	
			1,7	-5,34	PATA .IZQ	43,081			1,33	-5	PATA .IZQ	43,256	
			1,531	-5	HOM . IZQ	43,25			1,18	-4,7	HOM . IZQ	43,406	
87+620			1,431	0	EJE	43,35			1,086	0	EJE	43,5	29,1
			1,531	5	HOM. DER	43,25			1,18	4,7	HOM. DER	43,406	
			1,691	5,34	PATA. DER	43,09			1,336	5	PATA. DER	43,25	
			1,95	-5,34	PATA .IZQ	42,831			1,596	-5	PATA .IZQ	42,99	
			1,791	-5	HOM . IZQ	42,99			1,446	-4,7	HOM . IZQ	43,14	
87+640			1,691	0	EJE	43,09			1,346	0	EJE	43,24	29,1
			1,791	5	HOM. DER	42,99			1,446	4,7	HOM. DER	43,14	
			1,94	5,34	PATA. DER	42,841			1,596	5	PATA. DER	42,99	
			2,22	-5,34	PATA .IZQ	42,561			1,856	-5	PATA .IZQ	42,73	
			2,051	-5	HOM . IZQ	42,73			1,7	-4,7	HOM . IZQ	42,886	
87+660			1,951	0	EJE	42,83			1,606	0	EJE	42,98	29,1
			2,051	5	HOM. DER	42,73			1,7	4,7	HOM. DER	42,886	
			2,221	5,34	PATA. DER	42,56			1,856	5	PATA. DER	42,73	
			2,48	-5,34	PATA .IZQ	42,301			2,11	-5	PATA .IZQ	42,476	
			2,311	-5	HOM . IZQ	42,47			1,966	-4,7	HOM . IZQ	42,62	
87+680			2,211	0	EJE	42,57			1,866	0	EJE	42,72	29,1
			2,311	5	HOM. DER	42,47			1,966	4,7	HOM. DER	42,62	
			2,481	5,34	PATA. DER	42,3			2,11	5	PATA. DER	42,476	**727,5**
			1,96	-5,34	PATA .IZQ	41,163			1,544	-5	PATA .IZQ	41,35	
			1,773	-5	HOM . IZQ	41,35			1,39	-4,7	HOM . IZQ	41,504	
88+100			1,673	0	EJE	41,45			1,294	0	EJE	41,6	29,1
			1,773	5	HOM. DER	41,35			1,39	4,7	HOM. DER	41,504	
			1,95	5,34	PATA. DER	41,173			1,54	5	PATA. DER	41,354	
BMF 42	0,674	41,634				40,96	0,64	41,6				40,96	
			0,753	-5,34	PATA .IZQ	40,881			0,57	-5	PATA .IZQ	41,03	
			0,61	-5	HOM . IZQ	41,024			0,41	-4,7	HOM . IZQ	41,19	
88+120			0,504	0	EJE	41,13			0,32	0	EJE	41,28	29,1
			0,6	5	HOM. DER	41,034			0,42	4,7	HOM. DER	41,18	
			0,75	5,34	PATA. DER	40,884			0,57	5	PATA. DER	41,03	
			1,203	-5,34	PATA .IZQ	40,431			1	-5	PATA .IZQ	40,6	
			1,03	-5	HOM . IZQ	40,604			0,85	-4,7	HOM . IZQ	40,75	
88+140			0,934	0	EJE	40,7			0,75	0	EJE	40,85	29,1
			1,04	5	HOM. DER	40,594			0,85	4,7	HOM. DER	40,75	
			1,199	5,34	PATA. DER	40,435			1	5	PATA. DER	40,6	
			1,704	-5,34	PATA .IZQ	39,93			1,51	-5	PATA .IZQ	40,09	
			1,544	-5	HOM . IZQ	40,09			1,36	-4,7	HOM . IZQ	40,24	
88+160			1,444	0	EJE	40,19			1,26	0	EJE	40,34	29,1
			1,544	5	HOM. DER	40,09			1,36	4,7	HOM. DER	40,24	
			1,7	5,34	PATA. DER	39,934			1,51	5	PATA. DER	40,09	
			2,2	-5,34	PATA .IZQ	39,434			2,02	-5	PATA .IZQ	39,58	
			2,054	-5	HOM . IZQ	39,58			1,87	-4,7	HOM . IZQ	39,73	
88+180			1,954	0	EJE	39,68			1,77	0	EJE	39,83	29,1
			2,054	5	HOM. DER	39,58			1,87	4,7	HOM. DER	39,73	
			2,203	5,34	PATA. DER	39,431			2,02	5	PATA. DER	39,58	
			2,724	-5,34	PATA .IZQ	38,91			2,53	-5	PATA .IZQ	39,07	
			2,564	-5	HOM . IZQ	39,07			2,38	-4,7	HOM . IZQ	39,22	
88+200			2,464	0	EJE	39,17			2,28	0	EJE	39,32	29,1
			2,564	5	HOM. DER	39,07			2,38	4,7	HOM. DER	39,22	
			2,713	5,34	PATA. DER	38,921			2,53	5	PATA. DER	39,07	
			3,244	-5,34	PATA .IZQ	38,39			3,05	-5	PATA .IZQ	38,55	
			3,085	-5	HOM . IZQ	38,549			2,9	-4,7	HOM . IZQ	38,7	
88+220			2,984	0	EJE	38,65			2,8	0	EJE	38,8	29,1
			3,085	5	HOM. DER	38,549			2,9	4,7	HOM. DER	38,7	
			3,25	5,34	PATA. DER	38,384			3,05	5	PATA. DER	38,55	
			3,66	-5,34	PATA .IZQ	37,974			3,56	-5	PATA .IZQ	38,04	
			3,594	-5	HOM . IZQ	38,04			3,41	-4,7	HOM . IZQ	38,19	
88+240			3,494	0	EJE	38,14			3,31	0	EJE	38,29	29,1
			3,594	5	HOM. DER	38,04			3,41	4,7	HOM. DER	38,19	
			3,664	5,34	PATA. DER	37,97			3,56	5	PATA. DER	38,04	
			4,274	-5,34	PATA .IZQ	37,36			4,07	-5	PATA .IZQ	37,53	
			4,104	-5	HOM . IZQ	37,53			3,92	-4,7	HOM . IZQ	37,68	
88+260			4,004	0	EJE	37,63			3,82	0	EJE	37,78	29,1
			4,104	5	HOM. DER	37,53			3,92	4,7	HOM. DER	37,68	
			4,27	5,34	PATA. DER	37,364			4,07	5	PATA. DER	37,53	
			4,793	-5,34	PATA .IZQ	36,841			4,59	-5	PATA .IZQ	37,01	
			4,62	-5	HOM . IZQ	37,014			4,44	-4,7	HOM . IZQ	37,16	

88+280			4,524	0	EJE	37,11			4,34	0	EJE	37,26	29,1
			4,63	5	HOM. DER	37,004			4,44	4,7	HOM. DER	37,16	
			4,79	5,34	PATA. DER	36,844			4,59	5	PATA. DER	37,01	
BMF 44	2,167	37,839				35,672	1,508	37,18				35,672	
			1,509	-5,34	PATA .IZQ	36,33			0,68	-5	PATA .IZQ	36,5	
			1,34	-5	HOM . IZQ	36,499			0,53	-4,7	HOM . IZQ	36,65	
88+300			1,239	0	EJE	36,6			0,43	0	EJE	36,75	29,1
			1,34	5	HOM. DER	36,499			0,53	4,7	HOM. DER	36,65	
			1,51	5,34	PATA. DER	36,329			0,68	5	PATA. DER	36,5	
			2,02	-5,34	PATA .IZQ	35,819			1,2	-5	PATA .IZQ	35,98	
			1,85	-5	HOM . IZQ	35,989			1,05	-4,7	HOM . IZQ	36,13	
88+320			1,759	0	EJE	36,08			0,95	0	EJE	36,23	29,1
			1,859	5	HOM. DER	35,98			1,05	4,7	HOM. DER	36,13	
			2,01	5,34	PATA. DER	35,829			1,2	5	PATA. DER	35,98	
			2,534	-5,34	PATA .IZQ	35,305			1,71	-5	PATA .IZQ	35,47	
			2,369	-5	HOM . IZQ	35,47			1,56	-4,7	HOM . IZQ	35,62	
88+340			2,269	0	EJE	35,57			1,46	0	EJE	35,72	29,1
			2,369	5	HOM. DER	35,47			1,56	4,7	HOM. DER	35,62	
			2,53	5,34	PATA. DER	35,309			1,71	5	PATA. DER	35,47	
			3,035	-5,34	PATA .IZQ	34,804			2,221	-5	PATA .IZQ	34,959	
			2,88	-5	HOM . IZQ	34,959			2,07	-4,7	HOM . IZQ	35,11	
88+360			2,779	0	EJE	35,06			1,97	0	EJE	35,21	29,1
			2,88	5	HOM. DER	34,959			2,07	4,7	HOM. DER	35,11	
			3,045	5,34	PATA. DER	34,794			2,221	5	PATA. DER	34,959	
			3,51	-5,34	PATA .IZQ	34,329			2,69	-5	PATA .IZQ	34,49	
			3,35	-5	HOM . IZQ	34,489			2,54	-4,7	HOM . IZQ	34,64	
88+380			3,249	0	EJE	34,59			2,44	0	EJE	34,74	29,1
			3,349	5	HOM. DER	34,49			2,54	4,7	HOM. DER	34,64	
			3,52	5,34	PATA. DER	34,319			2,69	5	PATA. DER	34,49	
			3,9	-5,34	PATA .IZQ	33,939			3,08	-5	PATA .IZQ	34,1	
			3,739	-5	HOM . IZQ	34,1			2,93	-4,7	HOM . IZQ	34,25	
88+400			3,639	0	EJE	34,2			2,83	0	EJE	34,35	29,1
			3,74	5	HOM. DER	34,099			2,93	4,7	HOM. DER	34,25	
			3,91	5,34	PATA. DER	33,929			3,08	5	PATA. DER	34,1	
			4,239	-5,34	PATA .IZQ	33,6			3,41	-5	PATA .IZQ	33,77	
			4,06	-5	HOM . IZQ	33,779			3,26	-4,7	HOM . IZQ	33,92	
88+420			3,969	0	EJE	33,87			3,16	0	EJE	34,02	29,1
			4,07	5	HOM. DER	33,769			3,26	4,7	HOM. DER	33,92	
			4,24	5,34	PATA. DER	33,599			3,41	5	PATA. DER	33,77	
			4,5	-5,34	PATA .IZQ	33,339			3,68	-5	PATA .IZQ	33,5	
			4,339	-5	HOM . IZQ	33,5			3,53	-4,7	HOM . IZQ	33,65	
88+440			4,239	0	EJE	33,6			3,43	0	EJE	33,75	29,1
			4,33	5	HOM. DER	33,509			3,53	4,7	HOM. DER	33,65	
			4,51	5,34	PATA. DER	33,329			3,68	5	PATA. DER	33,5	
BMF 45	1,613	34,199				32,586	1,774	34,36				32,586	
			1,07	-5,34	PATA .IZQ	33,129			1,06	-5	PATA .IZQ	33,3	
			0,9	-5	HOM . IZQ	33,299			0,91	-4,7	HOM . IZQ	33,45	
88+460			0,799	0	EJE	33,4			0,81	0	EJE	33,55	29,1
			0,897	5	HOM. DER	33,302			0,91	4,7	HOM. DER	33,45	
			1,07	5,34	PATA. DER	33,129			1,06	5	PATA. DER	33,3	
			1,25	-5,34	PATA .IZQ	32,949			1,24	-5	PATA .IZQ	33,12	
			1,08	-5	HOM . IZQ	33,119			1,09	-4,7	HOM . IZQ	33,27	
88+480			0,979	0	EJE	33,22			0,99	0	EJE	33,37	29,1
			1,078	5	HOM. DER	33,121			1,09	4,7	HOM. DER	33,27	
			1,243	5,34	PATA. DER	32,956			1,24	5	PATA. DER	33,12	
													582,00

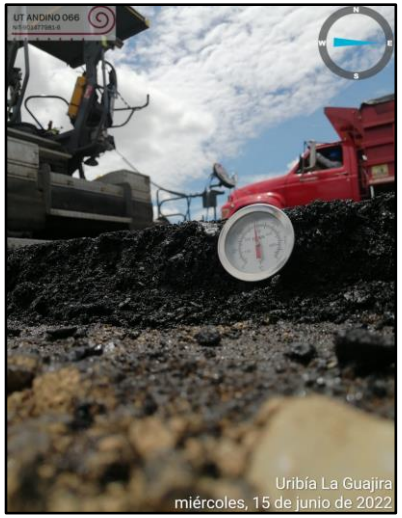


MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	CONTRATISTA	UT ANDINO 066				INTERVENTORIA	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	DD 25 MM 6 AA 2022	CORTE N°	13				CONTRATO DE INTERVENTORIA No	1005 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.							

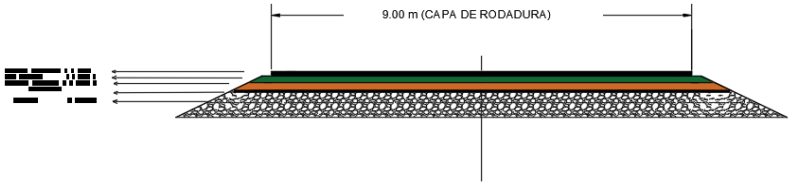
CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	Mezcla semidensa en caliente Tipo MSC-19	UNID.	m3		





Localización:							m3	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO								
Inicial	Final	Longitud	Ancho	Espesor			Volúmen	
PR 86+696	PR 88+289	1.593,00	4,50	0,05			358,43 m3	1ra Capa carril derecho
PR 86+696	PR 88+275	1.579,00	4,50	0,05			355,28 m3	1ra Capa carril izquierdo
PR 85+838	PR 87+634	1.796,00	4,50	0,05			404,1 m3	2da Capa Derecho
PR 86+247	PR 87+595	1.348,00	4,50	0,05			303,3 m3	2da Capa Izquierdo
PR 85+828	PR 85+848	20,00	4,50	0,05			-4,5 m3	Tramo presentó deficiencias en la planicidad de la capa de rodadura
							1416,61 m3	Total presente acta

ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO



OBSERVACIONES :

TOTAL EJECUTADO	7.479,04
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	6.062,43
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**1.416,61**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066	**INTERVENTORÍA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

FECHA REPORTE:	**DD**	25	**MM**	6	**AA**	2022	**CORTE N°**	13	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

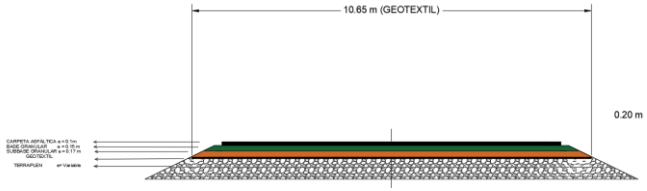
CAPÍTULO	**NP4**	**ITEM**	Geotextil bx-50 o Similar	**UNID.**	





Localización:				**m2**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO					
Inicial	Final	Longitud	Ancho	Área	
PR 88+700	PR 90+000	1.300,00	10,65	13845 m2	
				13845 m2	SUB TOTAL GEOTEXTIL

ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO



TOTAL EJECUTADO	113.645,00
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	99.800,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**13.845,00**

OBSERVACIONES :

Résidente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de interventoría
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	CONTRATISTA	UT ANDINO 066				INTERVENTORIA	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	DD 25	MM 6	AA 2022	CORTE N°	13		CONTRATO DE INTERVENTORIA No	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 48" diámetro interior	UNID.	ml		





Localización:							ml	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO								
ABSCISA		LONGUITID	# NO. DE TUBOS					
PR 88+755	linea 1	16,34 ml	3,00				49,02 ml	
	linea 2	16,34 ml						
	linea 3	16,34 ml						
PR 89+720	linea 1	16,34 ml	2,00				32,68 ml	
	linea 2	16,34 ml						
PR 89+990	linea 1	16,34 ml	2,00				32,68 ml	
	linea 2	16,34 ml						

OBSERVACIONES :	

TOTAL EJECUTADO	593,10
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	478,72
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**114,38**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	CONTRATISTA	UT ANDINO 066		INTERVENTORIA	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	DD 25 MM 6 AA 2022	CORTE N°	13	CONTRATO DE INTERVENTORIA No		1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	ITEMS NUEVOS	ITEM	Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 0.90 a 1.20 m	UNID.	m		





Localización:						m	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO							
ABSCISA	# DE TUBOS	LONGITUD	L TOTAL	DIAMETRO (M)	UNIDAD	Cantidad	
PR 88+755	2,00	16,00	32,00	1,00	m	65,60	
PR 89+990	2,00	16,80	33,60	1,20	m		

OBSERVACIONES :	

TOTAL EJECUTADO	171,40
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	105,80
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**65,60**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	CONTRATISTA	UT ANDINO 066	INTERVENTORIA	CONSORCIO GINPROVIAS VISION 2030/191

FECHA REPORTE:	DD	25	MM	6	AA	2022	CORTE N°	13	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	NP10	ITEM	Recubrimiento con base en resinas epóxicas Coaltar Epóxico o similar para protección de tuberías metálicas contra agentes altamente agresivos	UNID.		





Localización:			m2	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO				
ABSCISA	Diámetro	N. tubos	ÁREA	
PR 88+755	48	3	198,08	
PR 89+720	48	2	132,06	
PR 89+990	48	2	132,06	

OBSERVACIONES :	

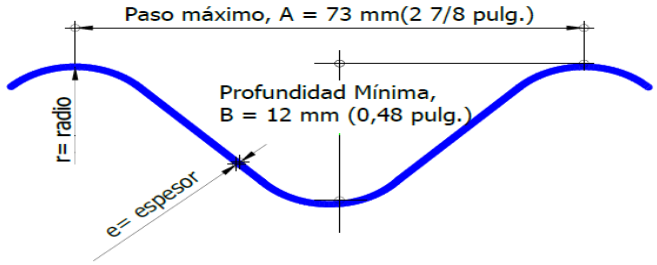
TOTAL EJECUTADO	2.789,03
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	2.326,83
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**462,20**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

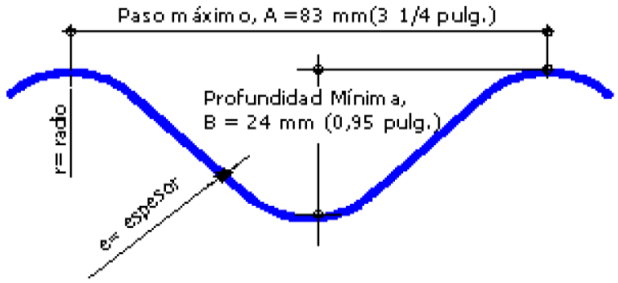
Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIONES PARA EL CÁLCULO DEL ÁREA EFECTIVA DE TUBERÍAS MP 68 Y MP 76

Calculo de la longitud efectiva de pintura para Tubería MP 68				*Calculo de la longitud efectiva de pintura para Tubería MP 76*			
Paso máximo **(A)**	Profundidad **(B)**	Longitud efectiva **(C)**	Factor Multiplicador por Ondulación **(D)**	Paso máximo **(A)**	Profundidad **(B)**	Longitud efectiva **(C)**	Factor Multiplicador por Ondulación **(D)**
0,073 m	0,012 m	0,077 m	1,055	0,083 m	0,024 m	0,096 m	1,16



MP 68 ≡ CONFORMADO 01



MP 76

MP 68		**MP 76**	
$C = \sqrt{(\frac{A}{2})^2 + (B)^2}$ $C = \sqrt{(\frac{0,073}{2})^2 + (0,012)^2}$ C = 0,077m	$D = \frac{C}{A}$ $D = \frac{0,077}{0,073}$ D = 1,055	$C = \sqrt{(\frac{A}{2})^2 + (B)^2}$ $C = \sqrt{(\frac{0,083}{2})^2 + (0,024)^2}$ C = 0,096m	$D = \frac{C}{A}$ $D = \frac{0,096}{0,083}$ D = 1,16

ALCANTARILLA 88+755

ELEMENTO	LARGO	FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIÓN MP-68	ESPESOR	DIÁMETRO	N° TUBOS	PERÍMETRO	ÁREA
	A	B	C	D	E	F=D*π	G=F*E*B*A
RECUBRIMIENTO CON COALTAR EPÓXICO	16,34 m	1,055	0,127 mm	1,22 m	3,00	3,83 m	198,08 m2
				RECUBRIMIENTO EPÓXICO			198,08 m2

ALCANTARILLA 89+720

ELEMENTO	LARGO	FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIÓN MP-68	ESPESOR	DIÁMETRO	N° TUBOS	PERÍMETRO	ÁREA
	A	B	C	D	E	F=D*π	G=F*E*B*A
RECUBRIMIENTO CON COALTAR EPÓXICO	16,34 m	1,055	0,127 mm	1,22 m	2,00	3,83 m	132,06 m2
				RECUBRIMIENTO EPÓXICO			132,06 m2

ALCANTARILLA 89+990

ELEMENTO	LARGO	FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIÓN MP-68	ESPESOR	DIÁMETRO	N° TUBOS	PERÍMETRO	ÁREA
	A	B	C	D	E	F=D*π	G=F*E*B*A
RECUBRIMIENTO CON COALTAR EPÓXICO	16,34 m	1,055	0,127 mm	1,22 m	2,00	3,83 m	132,06 m2
				RECUBRIMIENTO EPÓXICO			132,06 m2

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

FECHA: 30/06/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA PERIODO MES: jun-22

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 13 (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: $ 3,104,941,512

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	5-jul-22	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	NESTOR BELTRAN MORA		
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	6-jul-22	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	NESTOR BELTRAN MORA		
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	11-jul-22	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	DUBIN CAMARGO	Firmado digitalmente por DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	18-jul-22	NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA	18-jul-22	NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	19-07-2022	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Luis Guillermo Pinto S.		
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	**05 - 08 - 22**	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	**ISOLIER ANDRES EGUIS BENITEZ**	Firmado digitalmente por ISOLIER ANDRES EGUIS BENITEZ	

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 1009 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTÍN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066 **NIT.** 901,477,981-6

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, GERENTE DE GRANDES PROYECTOS REGIONALES 1 (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 2,879,236,148 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS M.CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 13 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** jun-22 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firmado digitalmente por DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ
Firma
Nombre: DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ
Matricula profesional No.: 08202-38090 ATL
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ
Firma
Nombre: DUBIN JOSE CAMARGO ALMENAREZ
Matricula profesional No.: 08202-38090 ATL
DIRECTOR TERRITORIAL
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: LUIS GUILLERMO PINTO SOLER
Matricula profesional No.: 15202-281003 BYC
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por ISOLIER ANDRES EGUIS BENITEZ
Firma
Nombre: ISOLIER ANDRES EGUIS BENITEZ
Matricula Profesional No.: 25202-96720 CND
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma:

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

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHcpulgari CARLOS MARIO PULGARIN CARVAJAL

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Fecha y Hora Sistema: 2022-02-21-1:26 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	95122	**Fecha Registro:**	2022-02-21	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Con Compromiso		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	18.513.333.333,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	18.513.333.333,00	**Saldo x Comprometer:**	0,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	97822	**Fecha Registro:**	2022-02-21	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
13-21 SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES	C-2402-0600-13-0-2402006-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA SECUNDARIA MEJORADA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA CONECTAR TERRITORIOS, GOBIERNOS Y POBLACIONES. NACIONAL	Nación	11	CSF						
					Total:	14.284.000.000,00	0,00	14.284.000.000,00	0,00	0,00

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
13-21 SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES	C-2402-0600-13-0-2402015-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - PUENTE CONSTRUIDO EN VÍA SECUNDARIA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA CONECTAR TERRITORIOS, GOBIERNOS Y POBLACIONES. NACIONAL	Nación	11	CSF						
					Total:	4.096.000.000,00	0,00	4.096.000.000,00	0,00	0,00

13-21 SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES	C-2402-0600-13-0-2402021-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA SECUNDARIA CON MANTENIMIENTO PERIÓDICO O RUTINARIO - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA CONECTAR TERRITORIOS, GOBIERNOS Y POBLACIONES. NACIONAL	Nación	11	CSF	**FECHA OPERACION**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACION**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X COMPROMETER**	**VALOR BLOQUEADO**
					Total:	133.333.333,00	0,00	133.333.333,00	0,00	0,00

Objeto:	SVR VIGENCIAS FUTURAS DO 41378 CTO 1009/2021 P 30/08/2030 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL AMBIENTAL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA PUERTO BOLÍVAR ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN DEP GUAJIRA,

YOLANDA GUERRERO FERNANDEZ

Firmado digitalmente por YOLANDA GUERRERO FERNANDEZ

Firma Responsable

PREACTA DE OBRA No.13

CONTRATO No : **1009 DE 2021** FECHA: **25/06/2022**

OBJETO : "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 066

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO) URIBIA - PUERTO BOLIVAR - CABO DE LA VELA -ESTRELLA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1005 DE 2021 CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EXPLANACIONES								
2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	10,14	$ 113.989,00	$ 1.155.848,00
4	210.1.1	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	7.325,48	$ 10.642,00	$ 77.957.758,00
8	220.1	220.1		Terraplenes	m3	6.201,32	$ 13.249,00	$ 82.161.289,00
Subtotal								**$ 161.274.895,00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
12	420-13	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	16.920,00	$ 2926,00	$ 49.507.920,00
Subtotal								**$ 49.507.920,00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
14	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	450,08	$ 32.667,00	$ 14.702.763,00
17	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	145,37	$ 109.936,00	$ 15.981.396,00
Subtotal								**$ 30.684.159,00**
TRANSPORTES								
41	900.2	900-13	900-13	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	42.580,44	$ 1.175,00	$ 50.032.017,00
Subtotal								**$ 50.032.017,00**
ITEMS NUEVOS								
NP1		320-13		Sub base granular Clase B	m3	1.906,04	$ 303.867,00	$ 579.182.657,00
NP2		330-13		Base granular Clase B	m3	1.309,50	$ 318.020,00	$ 416.447.190,00
NP3		450-13		Mezcla semidensa en caliente Tipo MSC-19	m3	1.416,61	$ 1.002.812,00	$ 1.420.593.507,00
NP4				Geotextil bx-50 o Similar	m2	13.845,00	$ 13.127,00	$ 181.743.315,00
NP5		662-13		Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 48" diámetro interior	m	114,38	$ 1.682.190,00	$ 192.408.892,00
NP7				Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 0.90 a 1.20 m	m	65,60	$ 77.932,00	$ 5.112.339,00
NP10				Recubrimiento con base en resinas epóxicas Coaltar Epóxico o similar para protección de tuberías metálicas contra agentes altamente agresivos	m2	462,20	$ 38.846,00	$ 17.954.621,00
Subtotal								**$ 2.813.442.521,00**
						TOTAL OBRA		**$ 3.104.941.512,00**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de interventoría
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066		CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

FECHA REPORTE:	**DD**	**25**	**MM**	**6**	**AA**	**2022**	**CORTE N°**	13	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**EXPLANACIONES**	**ITEM**	Demolición de Estructuras	**UNID.**





Localización:		**m3**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO			
ABSCISA	**ELEMENTO**	**VOLÚMEN**	**OBSERVACIÓN**
PR 88+755	MURO	0,92 m3	
	ALETAS	1,40 m3	
	LOSAS	2,75 m3	
PR 89+990	MURO	0,92 m3	
	ALETAS	1,40 m3	
	LOSAS	2,75 m3	

TOTAL EJECUTADO	106,40
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	96,26
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**10,14**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL
DAVID ESTEVAN PARRA MEJIA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

DEMOLICION - ALCANTARILLA 88+755

ABSCISA	ANCHO DE VIA	MURO			ALETAS			LOSA				TUBERIA				VOL CONCRETO MUROS	VOL CONCRETO ALETAS	VOL CONCRETO LOSA	DEMOLICIÓN	REMOCIÓN DE TUBERIA
		longitud a	altura b	espesor c	largo d	altura e	espesor f	largo g	ancho h	espesor i	d aleta j	radio k	d entre tubos l	# de tubos m	espesor relleno n	O = (A*B*C-Ñ*C*M)*2	P = (D*E*F*4)	Q = (((G+G+J)/2)*H*I)*2		
KM88+755	16	2,8	1,5	0,2	1	1,75	0,2	4,3	3,2	0,2		0,55	44	2		0,46 m3	0,70 m3	2,75 m3	3,91 m3	32,00 ml
		2,8	1,5	0,2	1	1,75	0,2					0,55	44	2		0,46 m3	0,70 m3	0,00 m3	1,16 m3	0,00 ml
															TOTALES	**0,92 m3**	**1,40 m3**	**2,75 m3**	**5,07 m3**	**32,00 m3**

DEMOLICION - ALCANTARILLA 88+755

ABSCISA	ANCHO DE VIA	MURO			ALETAS			LOSA				TUBERIA				VOL CONCRETO MUROS	VOL CONCRETO ALETAS	VOL CONCRETO LOSA	DEMOLICIÓN	REMOCIÓN DE TUBERIA
		longitud a	altura b	espesor c	largo d	altura e	espesor f	largo g	ancho h	espesor i	d aleta j	radio k	d entre tubos l	# de tubos m	espesor relleno n	O = (A*B*C-Ñ*C*M)*2	P = (D*E*F*4)	Q = (((G+G+J)/2)*H*I)*2		
KM88+755	16	2,8	1,5	0,2	1	1,75	0,2	4,3	3,2	0,2		0,55	44	2		0,46 m3	0,70 m3	2,75 m3	3,91 m3	32,00 ml
		2,8	1,5	0,2	1	1,75	0,2					0,55	44	2		0,46 m3	0,70 m3	0,00 m3	1,16 m3	0,00 ml
															TOTALES	**0,92 m3**	**1,40 m3**	**2,75 m3**	**5,07 m3**	**32,00 m3**

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066		**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191	
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 6 **AA** 2022	**CORTE N°**	13		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021	
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.						
CAPÍTULO	**EXPLANACIONES**	**ITEM**	Excavación sin clasificar de la explanación y canales		**UNID.**	**m3**	



Localización:	vol. De terraplen	Localización:	vol. De terraplen	vol. De terraplen ACUMULADO	vol. De terraplen ACUMULADO	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO						
PR 89+020	0	PR 89 + 800	96,734	**0,00**	**4096,06 m3**	
PR 89+040	147,813	PR 89 + 820	103,832	**147,81**	**4199,89 m3**	
PR 89+060	147,783	PR 89 + 840	91,997	**295,60**	**4291,89 m3**	
PR 89+080	133,763	PR 89 + 860	80,221	**429,36**	**4372,11 m3**	
PR 89+100	131,233	PR 89 + 880	88,471	**560,59**	**4460,58 m3**	
PR 89+120	135,668	PR 89 + 900	112,595	**696,26**	**4573,18 m3**	
PR 89+140	141,463	PR 89 + 920	109,741	**837,72**	**4682,92 m3**	
PR 89+160	143,795	PR 89 + 940	68,267	**981,52**	**4751,18 m3**	
PR 89+180	136,061	PR 89 + 960	29,717	**1117,58**	**4780,90 m3**	
PR 89+200	101,296	PR 89 + 980	13,438	**1218,88**	**4794,34 m3**	
PR 89+220	73,216	PR 90 + 000	9,847	**1292,09**	**4804,19 m3**	
PR 89+240	91,61	PR 90 + 020	20,514	**1383,70**	**4824,70 m3**	
PR 89+260	104,965	PR 90 + 040	65,432	**1488,67**	**4890,13 m3**	
PR 89+280	127,441	PR 90 + 060	121,194	**1616,11**	**5011,33 m3**	
PR 89+300	160,539	PR 90 + 080	134,07	**1776,65**	**5145,40 m3**	
PR 89+320	167,184	PR 90 + 100	127,144	**1943,83**	**5272,54 m3**	
PR 89+340	168,357	PR 90 + 120	131,578	**2112,19**	**5404,12 m3**	
PR 89+360	172,37	PR 90 + 140	122,982	**2284,56**	**5527,10 m3**	
PR 89+380	162,004	PR 90 + 160	97,478	**2446,56**	**5624,58 m3**	
PR 89+400	147,631	PR 90 + 180	78,731	**2594,19**	**5703,31 m3**	
PR 89+420	135,492	PR 90 + 200	81,743	**2729,68**	**5785,05 m3**	
PR 89+440	96,179	PR 90 + 220	89,407	**2825,86**	**5874,46 m3**	
PR 89+460	89,618	PR 90 + 240	85,6	**2915,48**	**5960,06 m3**	
PR 89+480	97,441	PR 90 + 260	62,973	**3012,92**	**6023,03 m3**	Volumen acumulado de terraplén
PR 89+500	83,572			**3096,49**		
PR 89+520	66,874			**3163,37**		
PR 89+540	45,773			**3209,14**		
PR 89+560	36,828			**3245,97**		
PR 89+580	32,533			**3278,50**		
PR 89+600	52,367			**3330,87**		
PR 89+620	97,301			**3428,17**		
PR 89+640	110,285			**3538,46**		
PR 89+660	101,16			**3639,62**		
PR 89+680	103,54			**3743,16**		
PR 89+700	82,882			**3826,04**		
PR 89+720	40,857			**3866,89**		
PR 89+740	17,954			**3884,85**		
PR 89+760	39,804			**3924,65**		
PR 89+780	74,673			**3999,33**		





CORTE DE FRESADO DEL 89+200 - 90 + 300

Localización:	vol. De terraplen	Localización:	vol. De terraplen	vol. De terraplen ACUMULADO	vol. De terraplen ACUMULADO	OBSERVACIÓN
PR 89+200	0	PR 89+760	7,113	**0,00**	**742,61 m3**	
PR 89+210	15,821	PR 89+770	6,47	**15,82**	**749,08 m3**	
PR 89+220	19,871	PR 89+780	6,135	**35,69**	**755,21 m3**	
PR 89+230	21,251	PR 89+790	11,429	**56,94**	**766,64 m3**	
PR 89+240	21,371	PR 89+800	20,656	**78,31**	**787,30 m3**	
PR 89+250	17,404	PR 89+810	21,715	**95,72**	**809,01 m3**	
PR 89+260	12,775	PR 89+820	18,661	**108,49**	**827,67 m3**	
PR 89+270	15,68	PR 89+830	20,833	**124,17**	**848,51 m3**	
PR 89+280	23,102	PR 89+840	24,124	**147,28**	**872,63 m3**	
PR 89+290	25,548	PR 89+850	22,165	**172,82**	**894,79 m3**	
PR 89+300	25,323	PR 89+860	18,089	**198,15**	**912,88 m3**	
PR 89+310	24,431	PR 89+870	15,85	**222,58**	**928,73 m3**	
PR 89+320	21,737	PR 89+880	15,448	**244,31**	**944,18 m3**	
PR 89+330	20,449	PR 89+890	15,548	**264,76**	**959,73 m3**	
PR 89+340	19,709	PR 89+900	15,699	**284,47**	**975,43 m3**	
PR 89+350	19,918	PR 89+910	13,892	**304,39**	**989,32 m3**	
PR 89+360	20,914	PR 89+920	9,286	**325,30**	**998,61 m3**	
PR 89+370	19,18	PR 89+930	6,038	**344,48**	**1004,64 m3**	
PR 89+380	17,844	PR 89+940	4,532	**362,33**	**1009,18 m3**	
PR 89+390	18,347	PR 89+950	4,089	**380,68**	**1013,27 m3**	
PR 89+400	17,768	PR 89+960	4,291	**398,44**	**1017,56 m3**	
PR 89+410	16,94	PR 89+970	4,381	**415,38**	**1021,94 m3**	
PR 89+420	15,99	PR 89+980	4,692	**431,37**	**1026,63 m3**	
PR 89+430	11,368	PR 89+990	2,86	**442,74**	**1029,49 m3**	
PR 89+440	4,111	PR 90+000	0,513	**446,85**	**1030,00 m3**	
PR 89+450	3,13	PR 90+010	0,045	**449,98**	**1030,05 m3**	
PR 89+460	8,15	PR 90+020	0,142	**458,13**	**1030,19 m3**	
PR 89+470	10,64	PR 90+030	0,182	**468,77**	**1030,37 m3**	
PR 89+480	9,411	PR 90+040	0,435	**478,18**	**1030,81 m3**	
PR 89+490	7,849	PR 90+050	0,433	**486,03**	**1031,24 m3**	
PR 89+500	6,586	PR 90+060	0,149	**492,62**	**1031,39 m3**	
PR 89+510	6,011	PR 90+070	0,083	**498,63**	**1031,47 m3**	
PR 89+520	6,995	PR 90+080	0	**505,62**	**1031,47 m3**	
PR 89+530	8,74	PR 90+090	0	**514,36**	**1031,47 m3**	
PR 89+540	12,078	PR 90+100	0,084	**526,44**	**1031,56 m3**	
PR 89+550	14,876	PR 90+110	0,287	**541,32**	**1031,84 m3**	
PR 89+560	16,266	PR 90+120	0,494	**557,58**	**1032,34 m3**	
PR 89+570	16,042	PR 90+130	1,02	**573,63**	**1033,36 m3**	
PR 89+580	14,03	PR 90+140	1,157	**587,66**	**1034,51 m3**	
PR 89+590	13,931	PR 90+150	0,67	**601,59**	**1035,18 m3**	
PR 89+600	16,543	PR 90+160	0,281	**618,13**	**1035,46 m3**	
PR 89+610	16,74	PR 90+170	1,305	**634,87**	**1036,77 m3**	
PR 89+620	15,809	PR 90+180	5,654	**650,68**	**1042,42 m3**	
PR 89+630	12,486	PR 90+190	8,288	**663,17**	**1050,71 m3**	
PR 89+640	6,401	PR 90+200	7,345	**669,57**	**1058,06 m3**	
PR 89+650	4,488	PR 90+210	6,829	**674,05**	**1064,89 m3**	
PR 89+660	4,615	PR 90+220	6,643	**678,67**	**1071,53 m3**	
PR 89+670	3,561	PR 90+230	6,604	**682,23**	**1078,13 m3**	
PR 89+680	3,105	PR 90+240	6,643	**685,34**	**1084,78 m3**	
PR 89+690	3,284	PR 90+250	6,525	**688,62**	**1091,30 m3**	
PR 89+700	4,32	PR 90+260	6,198	**692,94**	**1097,50 m3**	
PR 89+710	7,265	PR 90+270	6,311	**700,20**	**1103,81 m3**	
PR 89+720	11,013	PR 90+280	6,718	**711,22**	**1110,53 m3**	
PR 89+730	10,356	PR 90+290	6,251	**721,57**	**1116,78 m3**	
PR 89+740	7,205	PR 90+300	5,251	**728,78**	**1122,03 m3**	
PR 89+750	6,715	PR 90+310	2,128	**735,49**	**1124,16 m3**	

EXCAVACIÓN DE MATERIAL ARCILLOSO DEL 89+520 - 89+600

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLÚMEN	OBSERVACIÓN
PR 89+520	PR 89+600	80,00	0,21	10,5	**178,29 m3**	

TOTAL EJECUTADO	47.340,82
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	40.015,34
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**7.325,48**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
ING. DAVID PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

Informe de Volumen de Corte de Fresado

Alienación: EJE TERRENO

Grupo de líneas de muestreo: LINEAS DE MUESTREO

P.K. inicial: 89+200.00

P.K. final: 90+310

P.K.	Área de desmonte (Metros cuadrados)	Volumen de desmonte (Metros cúbicos)	Vol. neto acumul. (Metros cúbicos)
89+200.00	1,28	0	0
89+210.00	1,884	15,821	15,821
89+220.00	2,09	19,871	35,691
89+230.00	2,16	21,251	56,943
89+240.00	2,114	21,371	78,314
89+250.00	1,367	17,404	95,718
89+260.00	1,188	12,775	108,493
89+270.00	1,948	15,68	124,173
89+280.00	2,672	23,102	147,275
89+290.00	2,437	25,548	172,823
89+300.00	2,627	25,323	198,146
89+310.00	2,259	24,431	222,577
89+320.00	2,088	21,737	244,314
89+330.00	2,002	20,449	264,763
89+340.00	1,94	19,709	284,472
89+350.00	2,043	19,918	304,39
89+360.00	2,14	20,914	325,305
89+370.00	1,697	19,18	344,485
89+380.00	1,86	17,844	362,329
89+390.00	1,809	18,347	380,675
89+400.00	1,744	17,768	398,443
89+410.00	1,653	16,94	415,383
89+420.00	1,545	15,99	431,373
89+430.00	0,733	11,368	442,742
89+440.00	0,089	4,111	446,853
89+450.00	0,537	3,13	449,983
89+460.00	1,099	8,15	458,132
89+470.00	1,029	10,64	468,772
89+480.00	0,836	9,411	478,183
89+490.00	0,734	7,849	486,032
89+500.00	0,583	6,586	492,618
89+510.00	0,644	6,011	498,629
89+520.00	0,755	6,995	505,624
89+530.00	0,993	8,74	514,364
89+540.00	1,423	12,078	526,442
89+550.00	1,552	14,876	541,318
89+560.00	1,701	16,266	557,584
89+570.00	1,507	16,042	573,626
89+580.00	1,299	14,03	587,657

89+590.00	1,488	13,931	601,588
89+600.00	1,821	16,543	618,13
89+610.00	1,527	16,74	634,87
89+620.00	1,635	15,809	650,679
89+630.00	0,862	12,486	663,165
89+640.00	0,418	6,401	669,566
89+650.00	0,48	4,488	674,054
89+660.00	0,443	4,615	678,668
89+670.00	0,269	3,561	682,23
89+680.00	0,352	3,105	685,335
89+690.00	0,306	3,284	688,618
89+700.00	0,558	4,32	692,938
89+710.00	0,97	7,265	700,204
89+720.00	1,214	11,013	711,216
89+730.00	0,857	10,356	721,572
89+740.00	0,584	7,205	728,777
89+750.00	0,759	6,715	735,493
89+760.00	0,663	7,113	742,606
89+770.00	0,631	6,47	749,077
89+780.00	0,602	6,135	755,212
89+790.00	1,684	11,429	766,641
89+800.00	2,447	20,656	787,297
89+810.00	1,863	21,715	809,012
89+820.00	1,869	18,661	827,673
89+830.00	2,259	20,833	848,507
89+840.00	2,566	24,124	872,631
89+850.00	1,965	22,165	894,796
89+860.00	1,643	18,089	912,884
89+870.00	1,527	15,85	928,735
89+880.00	1,562	15,448	944,183
89+890.00	1,547	15,548	959,73
89+900.00	1,593	15,699	975,43
89+910.00	1,186	13,892	989,322
89+920.00	0,671	9,286	998,608
89+930.00	0,536	6,038	1.004,65
89+940.00	0,37	4,532	1.009,18
89+950.00	0,448	4,089	1.013,27
89+960.00	0,411	4,291	1.017,56
89+970.00	0,466	4,381	1.021,94
89+980.00	0,473	4,692	1.026,63
89+990.00	0,099	2,86	1.029,49
90+000.00	0,003	0,513	1.030,00
90+010.00	0,006	0,045	1.030,05
90+020.00	0,023	0,142	1.030,19
90+030.00	0,014	0,182	1.030,37
90+040.00	0,074	0,435	1.030,81
90+050.00	0,013	0,433	1.031,24

90+060.00	0,017	0,149	1.031,39
90+070.00	0	0,083	1.031,47
90+080.00	0	0	1.031,47
90+090.00	0	0	1.031,47
90+100.00	0,017	0,084	1.031,56
90+110.00	0,04	0,287	1.031,84
90+120.00	0,059	0,494	1.032,34
90+130.00	0,145	1,02	1.033,36
90+140.00	0,086	1,157	1.034,52
90+150.00	0,048	0,67	1.035,19
90+160.00	0,008	0,281	1.035,47
90+170.00	0,253	1,305	1.036,77
90+180.00	0,878	5,654	1.042,43
90+190.00	0,779	8,288	1.050,71
90+200.00	0,69	7,345	1.058,06
90+210.00	0,676	6,829	1.064,89
90+220.00	0,653	6,643	1.071,53
90+230.00	0,668	6,604	1.078,14
90+240.00	0,66	6,643	1.084,78
90+250.00	0,645	6,525	1.091,30
90+260.00	0,595	6,198	1.097,50
90+270.00	0,667	6,311	1.103,81
90+280.00	0,676	6,718	1.110,53
90+290.00	0,574	6,251	1.116,78
90+300.00	0,476	5,251	1.122,03
90+310.00	0	2,128	1.124,16



Informe de volumen de Excavación

Alienación: TERRAPLEN C-JUN

Grupo de líneas de muestreo: C-JUN

P.K. inicial: 89+020.00

P.K. final: 90+260

P.K.	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. terraplén acumul. (Metros cúbicos)
89+020.00	6,908	0	0
89+040.00	7,873	147,813	147,813
89+060.00	6,905	147,783	295,595
89+080.00	6,471	133,763	429,358
89+100.00	6,652	131,233	560,591
89+120.00	6,915	135,668	696,258
89+140.00	7,232	141,463	837,722
89+160.00	7,148	143,795	981,516
89+180.00	6,458	136,061	1.117,58
89+200.00	3,671	101,296	1.218,87
89+220.00	3,65	73,216	1.292,09
89+240.00	5,511	91,61	1.383,70
89+260.00	4,986	104,965	1.488,67
89+280.00	7,758	127,441	1.616,11
89+300.00	8,295	160,539	1.776,65
89+320.00	8,423	167,184	1.943,83
89+340.00	8,413	168,357	2.112,19
89+360.00	8,824	172,37	2.284,56
89+380.00	7,376	162,004	2.446,56
89+400.00	7,387	147,631	2.594,19
89+420.00	6,162	135,492	2.729,68
89+440.00	3,456	96,179	2.825,86
89+460.00	5,506	89,618	2.915,48
89+480.00	4,238	97,441	3.012,92
89+500.00	4,119	83,572	3.096,49
89+520.00	2,568	66,874	3.163,37
89+540.00	2,009	45,773	3.209,14
89+560.00	1,674	36,828	3.245,97
89+580.00	1,58	32,533	3.278,50
89+600.00	3,657	52,367	3.330,87
89+620.00	6,073	97,301	3.428,17
89+640.00	4,955	110,285	3.538,45
89+660.00	5,161	101,16	3.639,61
89+680.00	5,193	103,54	3.743,15
89+700.00	3,095	82,882	3.826,04
89+720.00	0,991	40,857	3.866,89
89+740.00	0,805	17,954	3.884,85
89+760.00	3,176	39,804	3.924,65

89+780.00	4,292	74,673	3.999,32
89+800.00	5,382	96,734	4.096,06
89+820.00	5,001	103,832	4.199,89
89+840.00	4,198	91,997	4.291,89
89+860.00	3,824	80,221	4.372,11
89+880.00	5,024	88,471	4.460,58
89+900.00	6,236	112,595	4.573,17
89+920.00	4,738	109,741	4.682,92
89+940.00	2,089	68,267	4.751,18
89+960.00	0,883	29,717	4.780,90
89+980.00	0,461	13,438	4.794,34
90+000.00	0,524	9,847	4.804,18
90+020.00	1,527	20,514	4.824,70
90+040.00	5,016	65,432	4.890,13
90+060.00	7,104	121,194	5.011,32
90+080.00	6,303	134,07	5.145,39
90+100.00	6,411	127,144	5.272,54
90+120.00	6,747	131,578	5.404,12
90+140.00	5,551	122,982	5.527,10
90+160.00	4,196	97,478	5.624,58
90+180.00	3,678	78,731	5.703,31
90+200.00	4,497	81,743	5.785,05
90+220.00	4,444	89,407	5.874,46
90+240.00	4,116	85,6	5.960,06
90+260.00	2,181	62,973	6.023,03



MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066	**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 6 **AA** 2022	**CORTE N°**	13	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**EXPLANACIONES**	**ITEM**	Terraplenes		**UNID.**	**m3**







Localización:	vol. De terraplen	Localización:	vol. De terraplen	vol. De terraplen ACUMULADO	vol. De terraplen ACUMULADO	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO						
PR 89+020	0	PR 89 + 800	96,734	**0,00**	**4096,06 m3**	
PR 89+040	147,813	PR 89 + 820	103,832	**147,81**	**4199,89 m3**	
PR 89+060	147,783	PR 89 + 840	91,997	**295,60**	**4291,89 m3**	
PR 89+080	133,763	PR 89 + 860	80,221	**429,36**	**4372,11 m3**	
PR 89+100	131,233	PR 89 + 880	88,471	**560,59**	**4460,58 m3**	
PR 89+120	135,668	PR 89 + 900	112,595	**696,26**	**4573,18 m3**	
PR 89+140	141,463	PR 89 + 920	109,741	**837,72**	**4682,92 m3**	
PR 89+160	143,795	PR 89 + 940	68,267	**981,52**	**4751,18 m3**	
PR 89+180	136,061	PR 89 + 960	29,717	**1117,58**	**4780,90 m3**	
PR 89+200	101,296	PR 89 + 980	13,438	**1218,88**	**4794,34 m3**	
PR 89+220	73,216	PR 90 + 000	9,847	**1292,09**	**4804,19 m3**	
PR 89+240	91,61	PR 90 + 020	20,514	**1383,70**	**4824,70 m3**	
PR 89+260	104,965	PR 90 + 040	65,432	**1488,67**	**4890,13 m3**	
PR 89+280	127,441	PR 90 + 060	121,194	**1616,11**	**5011,33 m3**	
PR 89+300	160,539	PR 90 + 080	134,07	**1776,65**	**5145,40 m3**	
PR 89+320	167,184	PR 90 + 100	127,144	**1943,83**	**5272,54 m3**	
PR 89+340	168,357	PR 90 + 120	131,578	**2112,19**	**5404,12 m3**	
PR 89+360	172,37	PR 90 + 140	122,982	**2284,56**	**5527,10 m3**	
PR 89+380	162,004	PR 90 + 160	97,478	**2446,56**	**5624,58 m3**	
PR 89+400	147,631	PR 90 + 180	78,731	**2594,19**	**5703,31 m3**	
PR 89+420	135,492	PR 90 + 200	81,743	**2729,68**	**5785,05 m3**	
PR 89+440	96,179	PR 90 + 220	89,407	**2825,86**	**5874,46 m3**	
PR 89+460	89,618	PR 90 + 240	85,6	**2915,48**	**5960,06 m3**	
PR 89+480	97,441	PR 90 + 260	62,973	**3012,92**	**6023,03 m3**	Volumen acumulado de terraplén
PR 89+500	83,572			**3096,49**		
PR 89+520	66,874			**3163,37**		
PR 89+540	45,773			**3209,14**		
PR 89+560	36,828			**3245,97**		
PR 89+580	32,533			**3278,50**		
PR 89+600	52,367			**3330,87**		
PR 89+620	97,301			**3428,17**		
PR 89+640	110,285			**3538,46**		
PR 89+660	101,16			**3639,62**		
PR 89+680	103,54			**3743,16**		
PR 89+700	82,882			**3826,04**		
PR 89+720	40,857			**3866,89**		
PR 89+740	17,954			**3884,85**		
PR 89+760	39,804			**3924,65**		
PR 89+780	74,673			**3999,33**		

RELLENO DE CAJEO CON TERRAPLEN DEL PR 89+520 - 89+600

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD	ESPESOR	ANCHO	VOLUMEN	OBSERVACIÓN
PR 89+520	PR 89+600	80,00	0,21	10,5	**178,29 m3**	

TOTAL EJECUTADO	46.132,23
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	39.930,91
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**6.201,32**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
ING. DAVID PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

CARTERA DE TERRAPLEN K89+000 - 90+260						
PUNTO	**V. ATRÁS**	**A. INSTRU**	**V. INTER**	**DISTANCIA**	**DESCRIPCION**	**COTA SUB RASANTE**
89+000			2,55	-6,5	PATA .IZQ	29,438
			2,16	-5,34	HOM . IZQ	29,823
			2,06	0	EJE	29,920
			2,15	5,34	HOM. DER	29,833
			2,48	6,6	PATA. DER	29,503
BMF 49	0,55	30,734				30,184
89+020			1,50	-7	PATA .IZQ	29,234
			1,04	-5,34	HOM . IZQ	29,694
			0,94	0	EJE	29,790
			1,04	5,34	HOM. DER	29,694
			1,47	7,3	PATA. DER	29,264
89+040			1,60	-7	PATA .IZQ	29,139
			1,18	-5,34	HOM . IZQ	29,552
			1,07	0	EJE	29,660
			1,17	5,34	HOM. DER	29,569
			1,60	7,1	PATA. DER	29,139
89+060			1,60	-6,5	PATA .IZQ	29,134
			1,28	-5,34	HOM . IZQ	29,454
			1,19	0	EJE	29,540
			1,29	5,34	HOM. DER	29,444
			1,78	6,6	PATA. DER	28,954
89+080			1,64	-6,5	PATA .IZQ	29,094
			1,42	-5,34	HOM . IZQ	29,316
			1,32	0	EJE	29,410
			1,44	5,34	HOM. DER	29,294
			1,95	7,1	PATA. DER	28,789
89+100			1,76	-6,9	PATA .IZQ	28,971
			1,55	-5,34	HOM . IZQ	29,182
			1,45	0	EJE	29,280
			1,56	5,34	HOM. DER	29,176
			2,09	7,1	PATA. DER	28,646
89+120			1,95	-7	PATA .IZQ	28,784
			1,72	-5,34	HOM . IZQ	29,014
			1,58	0	EJE	29,150
			1,69	5,34	HOM. DER	29,049
			2,23	7,3	PATA. DER	28,504
89+140			2,05	-7	PATA .IZQ	28,684
			1,82	-5,34	HOM . IZQ	28,914
			1,71	0	EJE	29,020
			1,80	5,34	HOM. DER	28,934
			2,32	7,1	PATA. DER	28,414

89+160			2,25	-6,85	PATA .IZQ	28,484
			1,94	-5,34	HOM . IZQ	28,794
			1,84	0	EJE	28,890
			1,94	5,34	HOM. DER	28,794
			2,44	7,15	PATA. DER	28,294
89+180			2,24	-6,8	PATA .IZQ	28,494
			2,06	-5,34	HOM . IZQ	28,674
			1,97	0	EJE	28,760
			2,07	5,34	HOM. DER	28,664
			2,51	7,05	PATA. DER	28,224
89+200			2,39	-7,15	PATA .IZQ	28,344
			2,21	-5,34	HOM . IZQ	28,524
			2,09	0	EJE	28,640
			2,21	5,34	HOM. DER	28,524
			2,55	6,4	PATA. DER	28,184
BMF 51	2	29,305				27,305
89+220			1,03	-7	PATA .IZQ	28,275
			0,89	-5,34	HOM . IZQ	28,420
			0,80	0	EJE	28,510
			0,89	5,34	HOM. DER	28,415
			1,29	6,9	PATA. DER	28,015
89+240			1,22	-7,2	PATA .IZQ	28,085
			1,02	-5,34	HOM . IZQ	28,285
			0,93	0	EJE	28,380
			1,02	5,34	HOM. DER	28,285
			1,52	6,95	PATA. DER	27,785
89+260			1,50	-6,9	PATA .IZQ	27,805
			1,15	-5,34	HOM . IZQ	28,155
			1,06	0	EJE	28,250
			1,15	5,34	HOM. DER	28,155
			1,74	7,15	PATA. DER	27,565
89+280			1,69	-7	PATA .IZQ	27,615
			1,29	-5,34	HOM . IZQ	28,015
			1,19	0	EJE	28,120
			1,27	5,34	HOM. DER	28,040
			1,80	7,05	PATA. DER	27,505
89+300			1,69	-8	PATA .IZQ	27,615
			1,41	-5,34	HOM . IZQ	27,900
			1,32	0	EJE	27,990
			1,40	5,34	HOM. DER	27,905
			2,30	7,6	PATA. DER	27,005
89+320			2,00	-7,3	PATA .IZQ	27,305
			1,54	-5,34	HOM . IZQ	27,770
			1,44	0	EJE	27,870
			1,57	5,34	HOM. DER	27,735
			2,30	6,9	PATA. DER	27,005

89+340			2,04	-7,3	PATA .IZQ	27,265
			1,69	-5,34	HOM . IZQ	27,615
			1,57	0	EJE	27,740
			1,66	5,34	HOM. DER	27,645
			2,20	7,3	PATA. DER	27,105
89+360			2,26	-7,3	PATA .IZQ	27,045
			1,76	-5,34	HOM . IZQ	27,547
			1,70	0	EJE	27,610
			1,77	5,34	HOM. DER	27,540
			2,20	7,5	PATA. DER	27,105
89+380			2,28	-7,3	PATA .IZQ	27,025
			1,91	-5,34	HOM . IZQ	27,395
			1,83	0	EJE	27,480
			1,92	5,34	HOM. DER	27,385
			2,57	7,3	PATA. DER	26,735
89+400			2,34	-8	PATA .IZQ	26,965
			2,02	-5,34	HOM . IZQ	27,285
			1,96	0	EJE	27,350
			2,06	5,34	HOM. DER	27,245
			2,62	7,6	PATA. DER	26,685
89+420			2,53	-7,15	PATA .IZQ	26,775
			2,17	-5,34	HOM . IZQ	27,135
			2,09	0	EJE	27,220
			2,20	5,34	HOM. DER	27,110
			2,77	7	PATA. DER	26,535
89+440			2,49	-7,3	PATA .IZQ	26,815
			2,31	-5,34	HOM . IZQ	26,995
			2,22	0	EJE	27,090
			2,30	5,34	HOM. DER	27,005
			2,82	7,5	PATA. DER	26,485
BMF 53	1,169	27,468				26,299
89+460			1,16	-6,85	PATA .IZQ	26,308
			0,60	-5,34	HOM . IZQ	26,868
			0,50	0	EJE	26,970
			0,60	5,34	HOM. DER	26,868
			0,89	7,7	PATA. DER	26,578
89+480			1,24	-7	PATA .IZQ	26,228
			0,72	-5,34	HOM . IZQ	26,753
			0,63	0	EJE	26,840
			0,73	5,34	HOM. DER	26,743
			1,05	6,9	PATA. DER	26,418
89+500			1,19	-7,2	PATA .IZQ	26,278
			0,84	-5,34	HOM . IZQ	26,628
			0,76	0	EJE	26,710
			0,83	5,34	HOM. DER	26,638
			1,28	6,8	PATA. DER	26,188

89+520			1,20	-6,4	PATA .IZQ	26,268
			0,96	-5,34	HOM . IZQ	26,508
			0,89	0	EJE	26,580
			0,99	5,34	HOM. DER	26,483
			1,39	7	PATA. DER	26,078
89+540			1,24	-6,4	PATA .IZQ	26,228
			1,11	-5,34	HOM . IZQ	26,358
			1,01	0	EJE	26,460
			1,11	5,34	HOM. DER	26,363
			1,42	7	PATA. DER	26,046
89+560			1,29	-6,8	PATA .IZQ	26,183
			1,19	-5,34	HOM . IZQ	26,278
			1,11	0	EJE	26,360
			1,21	5,34	HOM. DER	26,263
			1,48	7,15	PATA. DER	25,988
89+580			1,50	-7	PATA .IZQ	25,968
			1,28	-5,34	HOM . IZQ	26,188
			1,19	0	EJE	26,280
			1,30	5,34	HOM. DER	26,173
			1,52	7,1	PATA. DER	25,948
89+600			1,58	-7,8	PATA .IZQ	25,888
			1,35	-5,34	HOM . IZQ	26,118
			1,25	0	EJE	26,220
			1,35	5,34	HOM. DER	26,123
			1,71	6,9	PATA. DER	25,763
89+620			1,75	-7	PATA .IZQ	25,718
			1,41	-5,34	HOM . IZQ	26,058
			1,31	0	EJE	26,160
			1,41	5,34	HOM. DER	26,063
			1,66	6,8	PATA. DER	25,808
89+640			1,78	-6,9	PATA .IZQ	25,688
			1,47	-5,34	HOM . IZQ	25,998
			1,37	0	EJE	26,100
			1,47	5,34	HOM. DER	26,003
			1,79	7	PATA. DER	25,678
89+660			1,90	-6,7	PATA .IZQ	25,568
			1,54	-5,34	HOM . IZQ	25,928
			1,43	0	EJE	26,040
			1,53	5,34	HOM. DER	25,943
			1,57	7	PATA. DER	25,898
89+680			2,04	-7,15	PATA .IZQ	25,428
			1,60	-5,34	HOM . IZQ	25,868
			1,49	0	EJE	25,980
			1,59	5,34	HOM. DER	25,878
			1,89	6,6	PATA. DER	25,578
			1,92	-7,15	PATA .IZQ	25,548

89+700			1,65	-5,34	HOM . IZQ	25,818
			1,55	0	EJE	25,920
			1,67	5,34	HOM. DER	25,798
			1,68	6,4	PATA. DER	25,788
BMF 56	1,78	26,917				25,137
89+720			1,21	-7,5	PATA .IZQ	25,707
			1,15	-5,34	HOM . IZQ	25,767
			1,06	0	EJE	25,860
			1,17	5,34	HOM. DER	25,747
			1,11	7,1	PATA. DER	25,807
89+740			1,34	-7,1	PATA .IZQ	25,577
			1,21	-5,34	HOM . IZQ	25,707
			1,12	0	EJE	25,800
			1,22	5,34	HOM. DER	25,697
			1,23	7,1	PATA. DER	25,687
89+760			1,72	-7,05	PATA .IZQ	25,197
			1,28	-5,34	HOM . IZQ	25,635
			1,18	0	EJE	25,740
			1,29	5,34	HOM. DER	25,632
			1,54	6,8	PATA. DER	25,377
89+780			1,79	-7,15	PATA .IZQ	25,132
			1,32	-5,34	HOM . IZQ	25,597
			1,24	0	EJE	25,680
			1,33	5,34	HOM. DER	25,587
			1,83	6,6	PATA. DER	25,087
89+800			1,74	-7	PATA .IZQ	25,177
			1,39	-5,34	HOM . IZQ	25,527
			1,30	0	EJE	25,620
			1,40	5,34	HOM. DER	25,517
			1,90	6,75	PATA. DER	25,017
89+820			1,72	-7	PATA .IZQ	25,201
			1,46	-5,34	HOM . IZQ	25,457
			1,36	0	EJE	25,560
			1,45	5,34	HOM. DER	25,467
			1,95	6,9	PATA. DER	24,967
89+840			1,73	-7,1	PATA .IZQ	25,192
			1,52	-5,34	HOM . IZQ	25,399
			1,42	0	EJE	25,500
			1,53	5,34	HOM. DER	25,387
			1,94	7,1	PATA. DER	24,974
89+860			1,81	-6,4	PATA .IZQ	25,107
			1,57	-5,34	HOM . IZQ	25,347
			1,48	0	EJE	25,440
			1,56	5,34	HOM. DER	25,357
			1,95	6,6	PATA. DER	24,972
			1,93	-6,5	PATA .IZQ	24,987

89+880			1,63	-5,34	HOM . IZQ	25,287
			1,54	0	EJE	25,380
			1,63	5,34	HOM. DER	25,289
			2,12	6,8	PATA. DER	24,802
89+900			2,08	-6,6	PATA .IZQ	24,837
			1,69	-5,34	HOM . IZQ	25,227
			1,60	0	EJE	25,320
			1,72	5,34	HOM. DER	25,197
			2,22	6,8	PATA. DER	24,697
89+920			2,29	-7,1	PATA .IZQ	24,627
			1,75	-5,34	HOM . IZQ	25,167
			1,66	0	EJE	25,260
			1,77	5,34	HOM. DER	25,147
			2,29	6,8	PATA. DER	24,627
89+940			2,02	-6,9	PATA .IZQ	24,897
			1,86	-5,34	HOM . IZQ	25,061
			1,72	0	EJE	25,200
			1,83	5,34	HOM. DER	25,087
			1,97	6,9	PATA. DER	24,947
GPS 6	1,565	26,7				25,135
89+960			1,66	-6,4	PATA .IZQ	25,040
			1,66	-5,34	HOM . IZQ	25,040
			1,56	0	EJE	25,140
			1,65	5,34	HOM. DER	25,050
			1,70	6,6	PATA. DER	25,000
89+980			1,70	-6,5	PATA .IZQ	25,000
			1,72	-5,34	HOM . IZQ	24,980
			1,62	0	EJE	25,080
			1,71	5,34	HOM. DER	24,990
			1,70	6,8	PATA. DER	25,000
90+000			1,83	-6,6	PATA .IZQ	24,870
			1,77	-5,34	HOM . IZQ	24,930
			1,68	0	EJE	25,020
			1,77	5,34	HOM. DER	24,930
			1,77	6,8	PATA. DER	24,930
90+020			2,01	-7,1	PATA .IZQ	24,690
			1,85	-5,34	HOM . IZQ	24,850
			1,74	0	EJE	24,960
			1,83	5,34	HOM. DER	24,870
			1,87	6,8	PATA. DER	24,830
90+040			2,20	-7,5	PATA .IZQ	24,500
			1,78	-5,34	HOM . IZQ	24,920
			1,68	0	EJE	25,020
			1,78	5,34	HOM. DER	24,920
			2,21	7	PATA. DER	24,490
			2,20	-7,4	PATA .IZQ	24,500

90+060			1,72	-5,34	HOM . IZQ	24,980
			1,62	0	EJE	25,080
			1,74	5,34	HOM. DER	24,960
			2,43	7,4	PATA. DER	24,270
90+080			2,02	-7	PATA .IZQ	24,680
			1,67	-5,34	HOM . IZQ	25,030
			1,56	0	EJE	25,140
			1,67	5,34	HOM. DER	25,030
			2,44	7,5	PATA. DER	24,260
90+100			1,99	-7,3	PATA .IZQ	24,710
			1,62	-5,34	HOM . IZQ	25,080
			1,50	0	EJE	25,200
			1,61	5,34	HOM. DER	25,090
			2,12	7,4	PATA. DER	24,580
90+120			2,02	-7,2	PATA .IZQ	24,680
			1,56	-5,34	HOM . IZQ	25,140
			1,44	0	EJE	25,260
			1,55	5,34	HOM. DER	25,150
			2,08	7,3	PATA. DER	24,620
90+140			1,73	-6,4	PATA .IZQ	24,970
			1,48	-5,34	HOM . IZQ	25,220
			1,38	0	EJE	25,320
			1,48	5,34	HOM. DER	25,218
			1,85	7,1	PATA. DER	24,850
90+160			1,65	-6,3	PATA .IZQ	25,050
			1,42	-5,34	HOM . IZQ	25,280
			1,32	0	EJE	25,380
			1,43	5,34	HOM. DER	25,270
			1,81	7,4	PATA. DER	24,890
90+180			1,58	-6,5	PATA .IZQ	25,120
			1,44	-5,34	HOM . IZQ	25,260
			1,33	0	EJE	25,370
			1,44	5,34	HOM. DER	25,260
			1,81	7	PATA. DER	24,890
90+200			1,79	-6,5	PATA .IZQ	24,915
			1,53	-5,34	HOM . IZQ	25,175
			1,42	0	EJE	25,280
			1,52	5,34	HOM. DER	25,180
			1,91	7	PATA. DER	24,790
90+220			1,87	-6,6	PATA .IZQ	24,830
			1,70	-5,34	HOM . IZQ	25,000
			1,60	0	EJE	25,100
			1,71	5,34	HOM. DER	24,990
			2,14	7,1	PATA. DER	24,565
			2,03	-7,1	PATA .IZQ	24,670
			1,94	-5,34	HOM . IZQ	24,760

90+240			1,83	0	EJE	24,870
			1,94	5,34	HOM. DER	24,760
			2,33	7,2	PATA. DER	24,370
			2,14	-6,5	PATA .IZQ	24,560
			2,18	-5,34	HOM . IZQ	24,520
90+260			2,08	0	EJE	24,620
			2,20	5,34	HOM. DER	24,500
			2,47	7,4	PATA. DER	24,230



Informe de volumen de Terraplen

Alienación: TERRAPLEN C-JUN

Grupo de líneas de muestreo: C-JUN

P.K. inicial: 89+020.00

P.K. final: 90+260

P.K.	Área de terraplén (Metros cuadrados)	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. terraplén acumul. (Metros cúbicos)
89+020.00	6,908	0	0
89+040.00	7,873	147,813	147,813
89+060.00	6,905	147,783	295,595
89+080.00	6,471	133,763	429,358
89+100.00	6,652	131,233	560,591
89+120.00	6,915	135,668	696,258
89+140.00	7,232	141,463	837,722
89+160.00	7,148	143,795	981,516
89+180.00	6,458	136,061	1.117,58
89+200.00	3,671	101,296	1.218,87
89+220.00	3,65	73,216	1.292,09
89+240.00	5,511	91,61	1.383,70
89+260.00	4,986	104,965	1.488,67
89+280.00	7,758	127,441	1.616,11
89+300.00	8,295	160,539	1.776,65
89+320.00	8,423	167,184	1.943,83
89+340.00	8,413	168,357	2.112,19
89+360.00	8,824	172,37	2.284,56
89+380.00	7,376	162,004	2.446,56
89+400.00	7,387	147,631	2.594,19
89+420.00	6,162	135,492	2.729,68
89+440.00	3,456	96,179	2.825,86
89+460.00	5,506	89,618	2.915,48
89+480.00	4,238	97,441	3.012,92
89+500.00	4,119	83,572	3.096,49
89+520.00	2,568	66,874	3.163,37
89+540.00	2,009	45,773	3.209,14
89+560.00	1,674	36,828	3.245,97
89+580.00	1,58	32,533	3.278,50
89+600.00	3,657	52,367	3.330,87
89+620.00	6,073	97,301	3.428,17
89+640.00	4,955	110,285	3.538,45
89+660.00	5,161	101,16	3.639,61
89+680.00	5,193	103,54	3.743,15

89+700.00	3,095	82,882	3.826,04
89+720.00	0,991	40,857	3.866,89
89+740.00	0,805	17,954	3.884,85
89+760.00	3,176	39,804	3.924,65
89+780.00	4,292	74,673	3.999,32
89+800.00	5,382	96,734	4.096,06
89+820.00	5,001	103,832	4.199,89
89+840.00	4,198	91,997	4.291,89
89+860.00	3,824	80,221	4.372,11
89+880.00	5,024	88,471	4.460,58
89+900.00	6,236	112,595	4.573,17
89+920.00	4,738	109,741	4.682,92
89+940.00	2,089	68,267	4.751,18
89+960.00	0,883	29,717	4.780,90
89+980.00	0,461	13,438	4.794,34
90+000.00	0,524	9,847	4.804,18
90+020.00	1,527	20,514	4.824,70
90+040.00	5,016	65,432	4.890,13
90+060.00	7,104	121,194	5.011,32
90+080.00	6,303	134,07	5.145,39
90+100.00	6,411	127,144	5.272,54
90+120.00	6,747	131,578	5.404,12
90+140.00	5,551	122,982	5.527,10
90+160.00	4,196	97,478	5.624,58
90+180.00	3,678	78,731	5.703,31
90+200.00	4,497	81,743	5.785,05
90+220.00	4,444	89,407	5.874,46
90+240.00	4,116	85,6	5.960,06
90+260.00	2,181	62,973	6.023,03



MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066				**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

FECHA REPORTE:	**DD**	25	**MM**	6	**AA**	2022	**CORTE N°**	13

CONTRATO DE INTERVENTORIA No	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**PAVIMENTOS ASFALTICOS**	**ITEM**	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	**UNID.**	**m2**	







Localización:					**m2**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO						
Inicial	**Final**	**Longitud**	**Ancho**		**Total**	
PR 86+700	PR 88+500	1.800,00	9,40		16.920,00	
					16.920,00	

TOTAL EJECUTADO	85.400,00
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	68.480,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**16.920,00**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066	**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 6 **AA** 2022	**CORTE N°**	13	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.				

CAPÍTULO	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**	**ITEM**	Excavaciones varias sin clasificar	**UNID.**	OBSERVACIÓN





Localización:	**M3**	
TRAMO URIBIA PUERTO		
PR 88+755	169,80	
PR 89+720	174,80	
PR 89+990	105,48	
	450,08	**Total excavación**

TOTAL EJECUTADO	3.026,42
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	2.576,34
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**450,08**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
ING. DAVID PARRA MEJÍA

Residente de interventoría
INGENIERO RICHARD ORTEGA

ALCANTARILLA 88+755 ENCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 2	7,56 m	0,35 m	0,75 m	1,98
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**1,98 m3**

LOSA LARGO	7,06 m	1,91 m	0,30 m	4,04
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**4,04 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
CIMIENTO ALETA 2	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,05 m3**
TUBERÍA 48"	16,80 m	6,00 m	1,83 m	184,46
DESCUENTO VOLÚMEN DE TUBERÍA EXISTENTE	32,00 m	0,95 m2		30,41
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL TUBERÍA				**154,05 m3**

TOTAL EXCAVACIÓN	**169,80**

ALCANTARILLA 88+755 DESCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
CIMIENTO 1	6,06 m	0,35 m	0,75 m	1,59
CIMIENTO 2	7,56 m	0,35 m	0,75 m	1,98
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**3,57 m3**

LOSA LARGO	7,06 m	1,91 m	0,30 m	4,04
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL CIMIENTO				**4,04 m3**
CIMIENTO ALETA 1	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
CIMIENTO ALETA 2	2,00 m	0,35 m	0,75 m	0,53
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL ALETA				**1,05 m3**

ALCANTARILLA 89+720 ENCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
TUBERÍA 48"	23,00 m	4,00 m	1,90 m	174,80
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL TUBERÍA				**174,80 m3**

TOTAL EXCAVACIÓN	**174,80**

ALCANTARILLA 89+990 ENCOLE

ELEMENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
	A	B	C	D=AXBXC
TUBERÍA 48"	17,00 m	4,00 m	1,84 m	125,12
DESCUENTO VOLÚMEN DE TUBERÍA EXISTENTE	16,80 m	0,61 m		19,64
VOLUMEN EXCAVACIÓN TOTAL TUBERÍA				**105,48 m3**

TOTAL EXCAVACIÓN	**105,48**

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066			**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 6 **AA** 2022	**CORTE N°**	13			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.						

CAPÍTULO	**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**	**ITEM**	Relleno para estructuras con recebo	**UNID.**	**m3**		





Localización:					**m3**	**m3**	**m3**	**OBSERVACION**
TRAMO URIBIA PUERTO								
Abscisa	Longitud	Ancho	Diametro	# de tuberías	Volumen total	Volumen de tubería	**Volumen relleno**	
PR 88+755	16,34 m	6,00 m	1,22	3,0	119,53 m3	57,23 m3	**62,30 m3**	
PR 89+720	16,34 m	4,00 m	1,22	2	79,74 m3	38,20 m3	**41,54 m3**	
PR 89+990	16,34 m	4,00 m	1,22	2	79,74 m3	38,20 m3	**41,54 m3**	

TOTAL EJECUTADO	**846,40**
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	**701,03**
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**145,37**

OBSERVACIONES :

Résidente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
INGENIERO DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066				**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISION 2030/191	
FECHA REPORTE:	**DD** 25	**MM** 6	**AA** 2022	**CORTE N°**	13		**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021	

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**TRANSPORTES**	**ITEM**	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)		**UNID.**		**m3-km**			





Localización:							**Volúmen**	**f.e**	**vol suelto**	**M3/km**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO											
CORTE		LLENO									
inicial	final	inicial	final	centroide cargue	Centroide descargue	Distancia					
PR 94+400	PR 94+440	PR 89+000	PR 90+260	PR 94+420	PR 89+630	4,79	6023,031	1,3	7.829,9	**37.895,10**	Remitirse al soporte de transporte anexo
PR 89+200	PR 90+310	PR 86+400	PR 86+400	PR 89+755	PR 86+400	3,36	1124,16	1,3	1.461,4	**4.685**	Remitirse al soporte de transporte anexo
										42580,44	**VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA**

TOTAL EJECUTADO	490.767,75
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	448.187,31
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**42.580,44**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
ING. DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

TABLA DE TRANSPORTE DE TERRAPLEN

P.K. inicial: 89020

P.K. final: 90260

P.K.	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	abscisa de corte	Distancia (km)	FACTOR DE EXPANSIÓN	m3/km	m3/km acumulado
PR 89+020	0	PR 94+420	5,40	1,30	0,00	0,00
PR 89+040	147,813	PR 94+420	5,38	1,30	1033,80	1033,80
PR 89+060	147,783	PR 94+420	5,36	1,30	1029,75	2063,56
PR 89+080	133,763	PR 94+420	5,34	1,30	928,58	2992,14
PR 89+100	131,233	PR 94+420	5,32	1,30	907,61	3899,75
PR 89+120	135,668	PR 94+420	5,30	1,30	934,75	4834,50
PR 89+140	141,463	PR 94+420	5,28	1,30	971,00	5805,50
PR 89+160	143,795	PR 94+420	5,26	1,30	983,27	6788,77
PR 89+180	136,061	PR 94+420	5,24	1,30	926,85	7715,62
PR 89+200	101,296	PR 94+420	5,22	1,30	687,39	8403,01
PR 89+220	73,216	PR 94+420	5,20	1,30	494,94	8897,95
PR 89+240	91,61	PR 94+420	5,18	1,30	616,90	9514,86
PR 89+260	104,965	PR 94+420	5,16	1,30	704,11	10218,96
PR 89+280	127,441	PR 94+420	5,14	1,30	851,56	11070,52
PR 89+300	160,539	PR 94+420	5,12	1,30	1068,55	12139,07
PR 89+320	167,184	PR 94+420	5,10	1,30	1108,43	13247,50
PR 89+340	168,357	PR 94+420	5,08	1,30	1111,83	14359,33
PR 89+360	172,37	PR 94+420	5,06	1,30	1133,85	15493,18
PR 89+380	162,004	PR 94+420	5,04	1,30	1061,45	16554,63
PR 89+400	147,631	PR 94+420	5,02	1,30	963,44	17518,07
PR 89+420	135,492	PR 94+420	5,00	1,30	880,70	18398,77
PR 89+440	96,179	PR 94+420	4,98	1,30	622,66	19021,43
PR 89+460	89,618	PR 94+420	4,96	1,30	577,86	19599,29
PR 89+480	97,441	PR 94+420	4,94	1,30	625,77	20225,05
PR 89+500	83,572	PR 94+420	4,92	1,30	534,53	20759,58
PR 89+520	66,874	PR 94+420	4,90	1,30	425,99	21185,57
PR 89+540	45,773	PR 94+420	4,88	1,30	290,38	21475,95
PR 89+560	36,828	PR 94+420	4,86	1,30	232,68	21708,63
PR 89+580	32,533	PR 94+420	4,84	1,30	204,70	21913,33
PR 89+600	52,367	PR 94+420	4,82	1,30	328,13	22241,46
PR 89+620	97,301	PR 94+420	4,80	1,30	607,16	22848,62
PR 89+640	110,285	PR 94+420	4,78	1,30	685,31	23533,93
PR 89+660	101,16	PR 94+420	4,76	1,30	625,98	24159,91
PR 89+680	103,54	PR 94+420	4,74	1,30	638,01	24797,92
PR 89+700	82,882	PR 94+420	4,72	1,30	508,56	25306,48
PR 89+720	40,857	PR 94+420	4,70	1,30	249,64	25556,12
PR 89+740	17,954	PR 94+420	4,68	1,30	109,23	25665,35
PR 89+760	39,804	PR 94+420	4,66	1,30	241,13	25906,48
PR 89+780	74,673	PR 94+420	4,64	1,30	450,43	26356,91
PR 89+800	96,734	PR 94+420	4,62	1,30	580,98	26937,90
PR 89+820	103,832	PR 94+420	4,60	1,30	620,92	27558,81
PR 89+840	91,997	PR 94+420	4,58	1,30	547,75	28106,56
PR 89+860	80,221	PR 94+420	4,56	1,30	475,55	28582,11
PR 89+880	88,471	PR 94+420	4,54	1,30	522,16	29104,27

PR 89+900	112,595	PR 94+420	4,52	1,30	661,61	29765,88
PR 89+920	109,741	PR 94+420	4,50	1,30	641,98	30407,86
PR 89+940	68,267	PR 94+420	4,48	1,30	397,59	30805,45
PR 89+960	29,717	PR 94+420	4,46	1,30	172,30	30977,75
PR 89+980	13,438	PR 94+420	4,44	1,30	77,56	31055,31
PR 90+000	9,847	PR 94+420	4,42	1,30	56,58	31111,89
PR 90+020	20,514	PR 94+420	4,40	1,30	117,34	31229,23
PR 90+040	65,432	PR 94+420	4,38	1,30	372,57	31601,80
PR 90+060	121,194	PR 94+420	4,36	1,30	686,93	32288,73
PR 90+080	134,07	PR 94+420	4,34	1,30	756,42	33045,15
PR 90+100	127,144	PR 94+420	4,32	1,30	714,04	33759,19
PR 90+120	131,578	PR 94+420	4,30	1,30	735,52	34494,71
PR 90+140	122,982	PR 94+420	4,28	1,30	684,27	35178,99
PR 90+160	97,478	PR 94+420	4,26	1,30	539,83	35718,82
PR 90+180	78,731	PR 94+420	4,24	1,30	433,97	36152,78
PR 90+200	81,743	PR 94+420	4,22	1,30	448,44	36601,23
PR 90+220	89,407	PR 94+420	4,20	1,30	488,16	37089,39
PR 90+240	85,6	PR 94+420	4,18	1,30	465,15	37554,54
PR 90+260	62,973	PR 94+420	4,16	1,30	340,56	37895,10
						37895,10



TABLA DE TRANSPORTE DE CORTE FRESADO
P.K. inicial: 89200
P.K. final: 90300

P.K.	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	abscisa de corte	Distancia (km)	FACTOR DE EXPANSIÓN	m3/km	m3/km acumulado
PR 86+400	0	PR 89+200	2,80	1,30	0,00	0,00
PR 86+400	15,821	PR 89+210	2,81	1,30	57,79	57,79
PR 86+400	19,871	PR 89+220	2,82	1,30	72,85	130,64
PR 86+400	21,251	PR 89+230	2,83	1,30	78,18	208,82
PR 86+400	21,371	PR 89+240	2,84	1,30	78,90	287,73
PR 86+400	17,404	PR 89+250	2,85	1,30	64,48	352,21
PR 86+400	12,775	PR 89+260	2,86	1,30	47,50	399,70
PR 86+400	15,68	PR 89+270	2,87	1,30	58,50	458,21
PR 86+400	23,102	PR 89+280	2,88	1,30	86,49	544,70
PR 86+400	25,548	PR 89+290	2,89	1,30	95,98	640,68
PR 86+400	25,323	PR 89+300	2,90	1,30	95,47	736,15
PR 86+400	24,431	PR 89+310	2,91	1,30	92,42	828,57
PR 86+400	21,737	PR 89+320	2,92	1,30	82,51	911,09
PR 86+400	20,449	PR 89+330	2,93	1,30	77,89	988,98
PR 86+400	19,709	PR 89+340	2,94	1,30	75,33	1064,31
PR 86+400	19,918	PR 89+350	2,95	1,30	76,39	1140,69
PR 86+400	20,914	PR 89+360	2,96	1,30	80,48	1221,17
PR 86+400	19,18	PR 89+370	2,97	1,30	74,05	1295,22
PR 86+400	17,844	PR 89+380	2,98	1,30	69,13	1364,35
PR 86+400	18,347	PR 89+390	2,99	1,30	71,31	1435,67
PR 86+400	17,768	PR 89+400	3,00	1,30	69,30	1504,96
PR 86+400	16,94	PR 89+410	3,01	1,30	66,29	1571,25
PR 86+400	15,99	PR 89+420	3,02	1,30	62,78	1634,02
PR 86+400	11,368	PR 89+430	3,03	1,30	44,78	1678,80
PR 86+400	4,111	PR 89+440	3,04	1,30	16,25	1695,05
PR 86+400	3,13	PR 89+450	3,05	1,30	12,41	1707,46
PR 86+400	8,15	PR 89+460	3,06	1,30	32,42	1739,88
PR 86+400	10,64	PR 89+470	3,07	1,30	42,46	1782,34
PR 86+400	9,411	PR 89+480	3,08	1,30	37,68	1820,03
PR 86+400	7,849	PR 89+490	3,09	1,30	31,53	1851,56
PR 86+400	6,586	PR 89+500	3,10	1,30	26,54	1878,10
PR 86+400	6,011	PR 89+510	3,11	1,30	24,30	1902,40
PR 86+400	6,995	PR 89+520	3,12	1,30	28,37	1930,77
PR 86+400	8,74	PR 89+530	3,13	1,30	35,56	1966,33
PR 86+400	12,078	PR 89+540	3,14	1,30	49,30	2015,64
PR 86+400	14,876	PR 89+550	3,15	1,30	60,92	2076,55
PR 86+400	16,266	PR 89+560	3,16	1,30	66,82	2143,37
PR 86+400	16,042	PR 89+570	3,17	1,30	66,11	2209,48
PR 86+400	14,03	PR 89+580	3,18	1,30	58,00	2267,48
PR 86+400	13,931	PR 89+590	3,19	1,30	57,77	2325,26
PR 86+400	16,543	PR 89+600	3,20	1,30	68,82	2394,07
PR 86+400	16,74	PR 89+610	3,21	1,30	69,86	2463,93
PR 86+400	15,809	PR 89+620	3,22	1,30	66,18	2530,11
PR 86+400	12,486	PR 89+630	3,23	1,30	52,43	2582,54

PR 86+400	6,401	PR 89+640	3,24	1,30	26,96	2609,50
PR 86+400	4,488	PR 89+650	3,25	1,30	18,96	2628,46
PR 86+400	4,615	PR 89+660	3,26	1,30	19,56	2648,02
PR 86+400	3,561	PR 89+670	3,27	1,30	15,14	2663,15
PR 86+400	3,105	PR 89+680	3,28	1,30	13,24	2676,39
PR 86+400	3,284	PR 89+690	3,29	1,30	14,05	2690,44
PR 86+400	4,32	PR 89+700	3,30	1,30	18,53	2708,97
PR 86+400	7,265	PR 89+710	3,31	1,30	31,26	2740,23
PR 86+400	11,013	PR 89+720	3,32	1,30	47,53	2787,77
PR 86+400	10,356	PR 89+730	3,33	1,30	44,83	2832,60
PR 86+400	7,205	PR 89+740	3,34	1,30	31,28	2863,88
PR 86+400	6,715	PR 89+750	3,35	1,30	29,24	2893,13
PR 86+400	7,113	PR 89+760	3,36	1,30	31,07	2924,19
PR 86+400	6,47	PR 89+770	3,37	1,30	28,35	2952,54
PR 86+400	6,135	PR 89+780	3,38	1,30	26,96	2979,50
PR 86+400	11,429	PR 89+790	3,39	1,30	50,37	3029,86
PR 86+400	20,656	PR 89+800	3,40	1,30	91,30	3121,16
PR 86+400	21,715	PR 89+810	3,41	1,30	96,26	3217,43
PR 86+400	18,661	PR 89+820	3,42	1,30	82,97	3300,39
PR 86+400	20,833	PR 89+830	3,43	1,30	92,89	3393,29
PR 86+400	24,124	PR 89+840	3,44	1,30	107,88	3501,17
PR 86+400	22,165	PR 89+850	3,45	1,30	99,41	3600,58
PR 86+400	18,089	PR 89+860	3,46	1,30	81,36	3681,94
PR 86+400	15,85	PR 89+870	3,47	1,30	71,50	3753,44
PR 86+400	15,448	PR 89+880	3,48	1,30	69,89	3823,33
PR 86+400	15,548	PR 89+890	3,49	1,30	70,54	3893,87
PR 86+400	15,699	PR 89+900	3,50	1,30	71,43	3965,30
PR 86+400	13,892	PR 89+910	3,51	1,30	63,39	4028,69
PR 86+400	9,286	PR 89+920	3,52	1,30	42,49	4071,18
PR 86+400	6,038	PR 89+930	3,53	1,30	27,71	4098,89
PR 86+400	4,532	PR 89+940	3,54	1,30	20,86	4119,75
PR 86+400	4,089	PR 89+950	3,55	1,30	18,87	4138,62
PR 86+400	4,291	PR 89+960	3,56	1,30	19,86	4158,48
PR 86+400	4,381	PR 89+970	3,57	1,30	20,33	4178,81
PR 86+400	4,692	PR 89+980	3,58	1,30	21,84	4200,65
PR 86+400	2,86	PR 89+990	3,59	1,30	13,35	4213,99
PR 86+400	0,513	PR 90+000	3,60	1,30	2,40	4216,40
PR 86+400	0,045	PR 90+010	3,61	1,30	0,21	4216,61
PR 86+400	0,142	PR 90+020	3,62	1,30	0,67	4217,28
PR 86+400	0,182	PR 90+030	3,63	1,30	0,86	4218,13
PR 86+400	0,435	PR 90+040	3,64	1,30	2,06	4220,19
PR 86+400	0,433	PR 90+050	3,65	1,30	2,05	4222,25
PR 86+400	0,149	PR 90+060	3,66	1,30	0,71	4222,96
PR 86+400	0,083	PR 90+070	3,67	1,30	0,40	4223,35
PR 86+400	0	PR 90+080	3,68	1,30	0,00	4223,35
PR 86+400	0	PR 90+090	3,69	1,30	0,00	4223,35
PR 86+400	0,084	PR 90+100	3,70	1,30	0,40	4223,76
PR 86+400	0,287	PR 90+110	3,71	1,30	1,38	4225,14
PR 86+400	0,494	PR 90+120	3,72	1,30	2,39	4227,53
PR 86+400	1,02	PR 90+130	3,73	1,30	4,95	4232,48
PR 86+400	1,157	PR 90+140	3,74	1,30	5,63	4238,10
PR 86+400	0,67	PR 90+150	3,75	1,30	3,27	4241,37

PR 86+400	0,281	PR 90+160	3,76	1,30	1,37	4242,74
PR 86+400	1,305	PR 90+170	3,77	1,30	6,40	4249,14
PR 86+400	5,654	PR 90+180	3,78	1,30	27,78	4276,92
PR 86+400	8,288	PR 90+190	3,79	1,30	40,83	4317,75
PR 86+400	7,345	PR 90+200	3,80	1,30	36,28	4354,04
PR 86+400	6,829	PR 90+210	3,81	1,30	33,82	4387,86
PR 86+400	6,643	PR 90+220	3,82	1,30	32,99	4420,85
PR 86+400	6,604	PR 90+230	3,83	1,30	32,88	4453,73
PR 86+400	6,643	PR 90+240	3,84	1,30	33,16	4486,90
PR 86+400	6,525	PR 90+250	3,85	1,30	32,66	4519,55
PR 86+400	6,198	PR 90+260	3,86	1,30	31,10	4550,65
PR 86+400	6,311	PR 90+270	3,87	1,30	31,75	4582,41
PR 86+400	6,718	PR 90+280	3,88	1,30	33,89	4616,29
PR 86+400	6,251	PR 90+290	3,89	1,30	31,61	4647,90
PR 86+400	5,251	PR 90+300	3,90	1,30	26,62	4674,52
PR 86+400	2,128	PR 90+310	3,91	1,30	10,82	4685,34
						4685,34



MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066				**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISION 2030/191

FECHA REPORTE:	**DD**	25	**MM**	6	**AA**	2022	**CORTE N°**	13	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**NP1**	**ITEM**	Sub base granular Clase B	**UNID.**	**m3**		

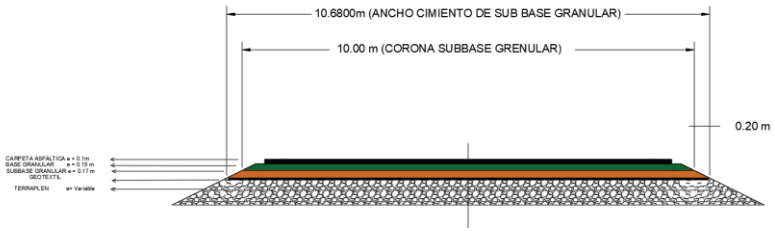




Localización:					**m3**			**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO								
Inicial	**Final**	**Longitud**	**Ancho 1**	**Ancho 1**	**Ancho Prom**	**Espesor**	**Volúmen**	
PR 88+700	PR 89+760	1.060,00	10,68	10	10,34	0,17	1.863,27	
							1.863,27	**SUB TOTAL**

COLCHÓN CON MATERIAL DE SUB BASE PARA APOYO DE TUBERÍA							
PR 88+755		16,40 m	5,56 m	0,20 m			18,24 m3
PR 89+720		16,40 m	3,74 m	0,20 m			12,27 m3
PR 89+990		16,40 m	3,74 m	0,20 m			12,27 m3
							42,77 m3 **Sub Total MATERIAL DE APOYO**

ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO



TOTAL EJECUTADO	18.034,92
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	16.128,88
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**1.906,04**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

CARTERA DE TERRAPLEN K86+040 AL K90+260							CARTERA DE SUBBASE K86+040 AL K90+000						
PUNTO	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA SUB RASANTE	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER SUB BASE	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA SUB BASE	VOL SUB BASE GRANULAR
			2,95	-5,95	PATA .IZQ	31,307			2,92	-5,34	PATA .IZQ	31,279	
			2,97	-5,34	HOM . IZQ	31,287			2,75	-5	HOM . IZQ	31,449	
88+680			2,89	0	EJE	31,370			2,659	0	EJE	31,54	35,156
			2,97	5,34	HOM. DER	31,287			2,75	5	HOM. DER	31,449	
			3,19	7,3	PATA. DER	31,067			2,919	5,34	PATA. DER	31,28	
			3,05	-6,3	PATA .IZQ	31,207			2,999	-5,34	PATA .IZQ	31,2	
			3,04	-5,34	HOM . IZQ	31,217			2,83	-5	HOM . IZQ	31,369	
88+700			2,96	0	EJE	31,300			2,729	0	EJE	31,47	35,156
			3,04	5,34	HOM. DER	31,217			2,829	5	HOM. DER	31,37	
			3,20	7,3	PATA. DER	31,057			3	5,34	PATA. DER	31,199	
BMF 47	1,769	32,506				30,737	1,503	32,24				30,737	
			1,38	-6	PATA .IZQ	31,126			1,12	-5,34	PATA .IZQ	31,12	
			1,37	-5,34	HOM . IZQ	31,140			0,94	-5	HOM . IZQ	31,3	
88+720			1,28	0	EJE	31,230			0,84	0	EJE	31,4	35,156
			1,40	5,34	HOM. DER	31,106			0,94	5	HOM. DER	31,3	
			1,57	6,9	PATA. DER	30,936			1,12	5,34	PATA. DER	31,12	
			1,45	-5,8	PATA .IZQ	31,056			1,17	-5,34	PATA .IZQ	31,07	
			1,43	-5,34	HOM . IZQ	31,073			1,01	-5	HOM . IZQ	31,23	
88+740			1,35	0	EJE	31,160			0,91	0	EJE	31,33	35,156
			1,44	5,34	HOM. DER	31,065			1,01	5	HOM. DER	31,23	
			1,44	6,2	PATA. DER	31,066			1,18	5,34	PATA. DER	31,06	
			1,50	-6	PATA .IZQ	31,006			1,24	-5,34	PATA .IZQ	31	
			1,50	-5,34	HOM . IZQ	31,006			1,07	-5	HOM . IZQ	31,17	
88+760			1,41	0	EJE	31,100			0,97	0	EJE	31,27	35,156
			1,52	5,34	HOM. DER	30,990			1,07	5	HOM. DER	31,17	
			1,54	6	PATA. DER	30,964			1,235	5,34	PATA. DER	31,005	
			1,58	-6	PATA .IZQ	30,923			1,314	-5,34	PATA .IZQ	30,926	
			1,58	-5,34	HOM . IZQ	30,926			1,14	-5	HOM . IZQ	31,1	
88+780			1,48	0	EJE	31,030			1,04	0	EJE	31,2	35,156
			1,58	5,34	HOM. DER	30,931			1,13	5	HOM. DER	31,11	
			1,74	6,3	PATA. DER	30,765			1,309	5,34	PATA. DER	30,931	
			1,72	-6,5	PATA .IZQ	30,786			1,394	-5,34	PATA .IZQ	30,846	
			1,66	-5,34	HOM . IZQ	30,846			1,207	-5	HOM . IZQ	31,033	
88+800			1,55	0	EJE	30,960			1,11	0	EJE	31,13	35,156
			1,65	5,34	HOM. DER	30,854			1,214	5	HOM. DER	31,026	
			1,90	6,7	PATA. DER	30,603			1,386	5,34	PATA. DER	30,854	
			1,93	-6,6	PATA .IZQ	30,576			1,46	-5,34	PATA .IZQ	30,78	
			1,73	-5,34	HOM . IZQ	30,779			1,288	-5	HOM . IZQ	30,952	
88+820			1,62	0	EJE	30,890			1,18	0	EJE	31,06	35,156
			1,72	5,34	HOM. DER	30,786			1,293	5	HOM. DER	30,947	
			2,08	6,4	PATA. DER	30,426			1,455	5,34	PATA. DER	30,785	
			1,99	-7	PATA .IZQ	30,516			1,521	-5,34	PATA .IZQ	30,719	
			1,79	-5,34	HOM . IZQ	30,719			1,344	-5	HOM . IZQ	30,896	
88+840			1,69	0	EJE	30,820			1,25	0	EJE	30,99	35,156
			1,78	5,34	HOM. DER	30,725			1,35	5	HOM. DER	30,89	
			2,05	6,5	PATA. DER	30,456			1,515	5,34	PATA. DER	30,725	
			1,98	-6,7	PATA .IZQ	30,531			1,586	-5,34	PATA .IZQ	30,654	
			1,85	-5,34	HOM . IZQ	30,654			1,422	-5	HOM . IZQ	30,818	
88+860			1,76	0	EJE	30,750			1,32	0	EJE	30,92	35,156
			1,86	5,34	HOM. DER	30,646			1,419	5	HOM. DER	30,821	
			1,90	6,6	PATA. DER	30,606			1,59	5,34	PATA. DER	30,65	
			2,03	-6,6	PATA .IZQ	30,476			1,667	-5,34	PATA .IZQ	30,573	
			1,94	-5,34	HOM . IZQ	30,571			1,51	-5	HOM . IZQ	30,73	
88+880			1,85	0	EJE	30,660			1,41	0	EJE	30,83	35,156
			1,96	5,34	HOM. DER	30,546			1,5	5	HOM. DER	30,74	
			2,05	6	PATA. DER	30,456			1,688	5,34	PATA. DER	30,552	
			2,34	-6,8	PATA .IZQ	30,171			1,785	-5,34	PATA .IZQ	30,455	
			2,04	-5,34	HOM . IZQ	30,466			1,6	-5	HOM . IZQ	30,64	
88+900			1,95	0	EJE	30,560			1,51	0	EJE	30,73	35,156
			2,06	5,34	HOM. DER	30,446			1,612	5	HOM. DER	30,628	
			2,23	6,7	PATA. DER	30,276			1,79	5,34	PATA. DER	30,45	
BMF 48	2,795	31,983				29,188	2,117	31,305				29,188	
			1,91	-6,7	PATA .IZQ	30,078			0,956	-5,34	PATA .IZQ	30,349	
			1,63	-5,34	HOM . IZQ	30,349			0,8	-5	HOM . IZQ	30,505	
88+920			1,54	0	EJE	30,440			0,695	0	EJE	30,61	35,156
			1,63	5,34	HOM. DER	30,353			0,795	5	HOM. DER	30,51	
			2,22	6,6	PATA. DER	29,760			0,952	5,34	PATA. DER	30,353	
			1,94	-6,5	PATA .IZQ	30,048			1,089	-5,34	PATA .IZQ	30,216	
			1,77	-5,34	HOM . IZQ	30,216			0,93	-5	HOM . IZQ	30,375	
88+940			1,67	0	EJE	30,310			0,825	0	EJE	30,48	35,156
			1,78	5,34	HOM. DER	30,203			0,925	5	HOM. DER	30,38	
			2,17	6,5	PATA. DER	29,817			1,102	5,34	PATA. DER	30,203	
			2,29	-7,2	PATA .IZQ	29,693			1,242	-5,34	PATA .IZQ	30,063	
			1,92	-5,34	HOM . IZQ	30,063			1,055	-5	HOM . IZQ	30,25	
88+960			1,80	0	EJE	30,180			0,955	0	EJE	30,35	35,156
			1,92	5,34	HOM. DER	30,063			1,05	5	HOM. DER	30,255	
			2,41	6,4	PATA. DER	29,571			1,242	5,34	PATA. DER	30,063	
			2,38	-7,1	PATA .IZQ	29,600			1,352	-5,34	PATA .IZQ	29,953	

			2,03	-5,34	HOM . IZQ	29,953			1,178	-5	HOM . IZQ	30,127	
88+980			1,93	0	EJE	30,050			1,085	0	EJE	30,22	35,156
			2,06	5,34	HOM. DER	29,923			1,18	5	HOM. DER	30,125	
			2,40	6,4	PATA. DER	29,583			1,37	5,34	PATA. DER	29,935	
			2,55	-6,5	PATA .IZQ	29,438			1,282	-5,34	PATA .IZQ	30,023	
			2,16	-5,34	HOM . IZQ	29,823			1,31	-5	HOM . IZQ	29,995	
89+000			2,06	0	EJE	29,920			1,215	0	EJE	30,09	35,156
			2,15	5,34	HOM. DER	29,833			1,315	5	HOM. DER	29,99	
			2,48	6,6	PATA. DER	29,503			1,472	5,34	PATA. DER	29,833	
BMF 49	0,55	30,734				30,184	0,76	30,944				30,184	
			1,50	-7	PATA .IZQ	29,234			1,254	-5,34	PATA .IZQ	29,69	
			1,04	-5,34	HOM . IZQ	29,694			1,08	-5	HOM . IZQ	29,864	
89+020			0,94	0	EJE	29,790			0,984	0	EJE	29,96	35,156
			1,04	5,34	HOM. DER	29,694			1,09	5	HOM. DER	29,854	
			1,47	7,3	PATA. DER	29,264			1,24	5,34	PATA. DER	29,704	
			1,60	-7	PATA .IZQ	29,139			1,392	-5,34	PATA .IZQ	29,552	
			1,18	-5,34	HOM . IZQ	29,552			1,214	-5	HOM . IZQ	29,73	
89+040			1,07	0	EJE	29,660			1,114	0	EJE	29,83	35,156
			1,17	5,34	HOM. DER	29,569			1,21	5	HOM. DER	29,734	
			1,60	7,1	PATA. DER	29,139			1,374	5,34	PATA. DER	29,57	
			1,60	-6,5	PATA .IZQ	29,134			1,49	-5,34	PATA .IZQ	29,454	
			1,28	-5,34	HOM . IZQ	29,454			1,33	-5	HOM . IZQ	29,614	
89+060			1,19	0	EJE	29,540			1,234	0	EJE	29,71	35,156
			1,29	5,34	HOM. DER	29,444			1,334	5	HOM. DER	29,61	
			1,78	6,6	PATA. DER	28,954			1,504	5,34	PATA. DER	29,44	
			1,64	-6,5	PATA .IZQ	29,094			1,634	-5,34	PATA .IZQ	29,31	
			1,42	-5,34	HOM . IZQ	29,316			1,35	-5	HOM . IZQ	29,594	
89+080			1,32	0	EJE	29,410			1,364	0	EJE	29,58	35,156
			1,44	5,34	HOM. DER	29,294			1,36	5	HOM. DER	29,584	
			1,95	7,1	PATA. DER	28,789			1,644	5,34	PATA. DER	29,3	
			1,76	-6,9	PATA .IZQ	28,971			1,763	-5,34	PATA .IZQ	29,181	
			1,55	-5,34	HOM . IZQ	29,182			1,594	-5	HOM . IZQ	29,35	
89+100			1,45	0	EJE	29,280			1,494	0	EJE	29,45	35,156
			1,56	5,34	HOM. DER	29,176			1,59	5	HOM. DER	29,354	
			2,09	7,1	PATA. DER	28,646			1,77	5,34	PATA. DER	29,174	
			1,95	-7	PATA .IZQ	28,784			1,924	-5,34	PATA .IZQ	29,02	
			1,72	-5,34	HOM . IZQ	29,014			1,724	-5	HOM . IZQ	29,22	
89+120			1,58	0	EJE	29,150			1,624	0	EJE	29,32	35,156
			1,69	5,34	HOM. DER	29,049			1,72	5	HOM. DER	29,224	
			2,23	7,3	PATA. DER	28,504			1,894	5,34	PATA. DER	29,05	
			2,05	-7	PATA .IZQ	28,684			2,024	-5,34	PATA .IZQ	28,92	
			1,82	-5,34	HOM . IZQ	28,914			1,86	-5	HOM . IZQ	29,084	
89+140			1,71	0	EJE	29,020			1,754	0	EJE	29,19	35,156
			1,80	5,34	HOM. DER	28,934			1,854	5	HOM. DER	29,09	
			2,32	7,1	PATA. DER	28,414			2,024	5,34	PATA. DER	28,92	
			2,25	-6,85	PATA .IZQ	28,484			2,15	-5,34	PATA .IZQ	28,794	
			1,94	-5,34	HOM . IZQ	28,794			1,984	-5	HOM . IZQ	28,96	
89+160			1,84	0	EJE	28,890			1,884	0	EJE	29,06	35,156
			1,94	5,34	HOM. DER	28,794			1,984	5	HOM. DER	28,96	
			2,44	7,15	PATA. DER	28,294			2,15	5,34	PATA. DER	28,794	
			2,24	-6,8	PATA .IZQ	28,494			2,274	-5,34	PATA .IZQ	28,67	
			2,06	-5,34	HOM . IZQ	28,674			2,1	-5	HOM . IZQ	28,844	
89+180			1,97	0	EJE	28,760			2,014	0	EJE	28,93	35,156
			2,07	5,34	HOM. DER	28,664			2,1	5	HOM. DER	28,844	
			2,51	7,05	PATA. DER	28,224			2,27	5,34	PATA. DER	28,674	
			2,39	-7,15	PATA .IZQ	28,344			2,42	-5,34	PATA .IZQ	28,524	
			2,21	-5,34	HOM . IZQ	28,524			2,23	-5	HOM . IZQ	28,714	
89+200			2,09	0	EJE	28,640			2,134	0	EJE	28,81	35,156
			2,21	5,34	HOM. DER	28,524			2,234	5	HOM. DER	28,71	
			2,55	6,4	PATA. DER	28,184			2,42	5,34	PATA. DER	28,524	
BMF 51	2	29,305				27,305	2,105	29,41				27,305	
			1,03	-7	PATA .IZQ	28,275			0,99	-5,34	PATA .IZQ	28,42	
			0,89	-5,34	HOM . IZQ	28,420			0,83	-5	HOM . IZQ	28,58	
89+220			0,80	0	EJE	28,510			0,73	0	EJE	28,68	35,156
			0,89	5,34	HOM. DER	28,415			0,83	5	HOM. DER	28,58	
			1,29	6,9	PATA. DER	28,015			0,99	5,34	PATA. DER	28,42	
			1,22	-7,2	PATA .IZQ	28,085			1,125	-5,34	PATA .IZQ	28,285	
			1,02	-5,34	HOM . IZQ	28,285			0,96	-5	HOM . IZQ	28,45	
89+240			0,93	0	EJE	28,380			0,86	0	EJE	28,55	35,156
			1,02	5,34	HOM. DER	28,285			0,96	5	HOM. DER	28,45	
			1,52	6,95	PATA. DER	27,785			1,125	5,34	PATA. DER	28,285	
			1,50	-6,9	PATA .IZQ	27,805			1,255	-5,34	PATA .IZQ	28,155	
			1,15	-5,34	HOM . IZQ	28,155			1,09	-5	HOM . IZQ	28,32	
89+260			1,06	0	EJE	28,250			0,99	0	EJE	28,42	35,156
			1,15	5,34	HOM. DER	28,155			1,09	5	HOM. DER	28,32	
			1,74	7,15	PATA. DER	27,565			1,255	5,34	PATA. DER	28,155	
			1,69	-7	PATA .IZQ	27,615			1,39	-5,34	PATA .IZQ	28,02	
			1,29	-5,34	HOM . IZQ	28,015			1,22	-5	HOM . IZQ	28,19	
89+280			1,19	0	EJE	28,120			1,12	0	EJE	28,29	35,156
			1,27	5,34	HOM. DER	28,040			1,22	5	HOM. DER	28,19	
			1,80	7,05	PATA. DER	27,505			1,39	5,34	PATA. DER	28,02	
			1,69	-8	PATA .IZQ	27,615			1,52	-5,34	PATA .IZQ	27,89	
			1,41	-5,34	HOM . IZQ	27,900			1,35	-5	HOM . IZQ	28,06	

89+300			1,32	0	EJE	27,990			1,25	0	EJE	28,16	35,156
			1,40	5,34	HOM. DER	27,905			1,35	5	HOM. DER	28,06	
			2,30	7,6	PATA. DER	27,005			1,52	5,34	PATA. DER	27,89	
			2,00	-7,3	PATA .IZQ	27,305			1,64	-5,34	PATA .IZQ	27,77	
			1,54	-5,34	HOM . IZQ	27,770			1,47	-5	HOM . IZQ	27,94	
89+320			1,44	0	EJE	27,870			1,37	0	EJE	28,04	35,156
			1,57	5,34	HOM. DER	27,735			1,47	5	HOM. DER	27,94	
			2,30	6,9	PATA. DER	27,005			1,65	5,34	PATA. DER	27,76	
			2,04	-7,3	PATA .IZQ	27,265			1,78	-5,34	PATA .IZQ	27,63	
			1,69	-5,34	HOM . IZQ	27,615			1,6	-5	HOM . IZQ	27,81	
89+340			1,57	0	EJE	27,740			1,5	0	EJE	27,91	35,156
			1,66	5,34	HOM. DER	27,645			1,6	5	HOM. DER	27,81	
			2,20	7,3	PATA. DER	27,105			1,78	5,34	PATA. DER	27,63	
			2,26	-7,3	PATA .IZQ	27,045			1,87	-5,34	PATA .IZQ	27,54	
			1,76	-5,34	HOM . IZQ	27,547			1,73	-5	HOM . IZQ	27,68	
89+360			1,70	0	EJE	27,610			1,63	0	EJE	27,78	35,156
			1,77	5,34	HOM. DER	27,540			1,73	5	HOM. DER	27,68	
			2,20	7,5	PATA. DER	27,105			1,87	5,34	PATA. DER	27,54	
			2,28	-7,3	PATA .IZQ	27,025			2,02	-5,34	PATA .IZQ	27,39	
			1,91	-5,34	HOM . IZQ	27,395			1,86	-5	HOM . IZQ	27,55	
89+380			1,83	0	EJE	27,480			1,76	0	EJE	27,65	35,156
			1,92	5,34	HOM. DER	27,385			1,86	5	HOM. DER	27,55	
			2,57	7,3	PATA. DER	26,735			2,01	5,34	PATA. DER	27,4	
			2,34	-8	PATA .IZQ	26,965			2,16	-5,34	PATA .IZQ	27,25	
			2,02	-5,34	HOM . IZQ	27,285			1,99	-5	HOM . IZQ	27,42	
89+400			1,96	0	EJE	27,350			1,89	0	EJE	27,52	35,156
			2,06	5,34	HOM. DER	27,245			1,99	5	HOM. DER	27,42	
			2,62	7,6	PATA. DER	26,685			2,16	5,34	PATA. DER	27,25	
			2,53	-7,15	PATA .IZQ	26,775			2,3	-5,34	PATA .IZQ	27,11	
			2,17	-5,34	HOM . IZQ	27,135			2,12	-5	HOM . IZQ	27,29	
89+420			2,09	0	EJE	27,220			2,02	0	EJE	27,39	35,156
			2,20	5,34	HOM. DER	27,110			2,12	5	HOM. DER	27,29	
			2,77	7	PATA. DER	26,535			2,3	5,34	PATA. DER	27,11	
			2,49	-7,3	PATA .IZQ	26,815			2,42	-5,34	PATA .IZQ	26,99	
			2,31	-5,34	HOM . IZQ	26,995			2,25	-5	HOM . IZQ	27,16	
89+440			2,22	0	EJE	27,090			2,15	0	EJE	27,26	35,156
			2,30	5,34	HOM. DER	27,005			2,25	5	HOM. DER	27,16	
			2,82	7,5	PATA. DER	26,485			2,42	5,34	PATA. DER	26,99	
BMF 53	1,169	27,468				26,299	1,151	27,45				26,299	
			1,16	-6,85	PATA .IZQ	26,308			0,582	-5,34	PATA .IZQ	26,868	
			0,60	-5,34	HOM . IZQ	26,868			0,41	-5	HOM . IZQ	27,04	
89+460			0,50	0	EJE	26,970			0,31	0	EJE	27,14	35,156
			0,60	5,34	HOM. DER	26,868			0,41	5	HOM. DER	27,04	
			0,89	7,7	PATA. DER	26,578			0,58	5,34	PATA. DER	26,87	
			1,24	-7	PATA .IZQ	26,228			0,71	-5,34	PATA .IZQ	26,74	
			0,72	-5,34	HOM . IZQ	26,753			0,54	-5	HOM . IZQ	26,91	
89+480			0,63	0	EJE	26,840			0,44	0	EJE	27,01	35,156
			0,73	5,34	HOM. DER	26,743			0,54	5	HOM. DER	26,91	
			1,05	6,9	PATA. DER	26,418			0,72	5,34	PATA. DER	26,73	
			1,19	-7,2	PATA .IZQ	26,278			0,83	-5,34	PATA .IZQ	26,62	
			0,84	-5,34	HOM . IZQ	26,628			0,67	-5	HOM . IZQ	26,78	
89+500			0,76	0	EJE	26,710			0,57	0	EJE	26,88	35,156
			0,83	5,34	HOM. DER	26,638			0,67	5	HOM. DER	26,78	
			1,28	6,8	PATA. DER	26,188			0,82	5,34	PATA. DER	26,63	
			1,20	-6,4	PATA .IZQ	26,268			0,96	-5,34	PATA .IZQ	26,49	
			0,96	-5,34	HOM . IZQ	26,508			0,8	-5	HOM . IZQ	26,65	
89+520			0,89	0	EJE	26,580			0,7	0	EJE	26,75	35,156
			0,99	5,34	HOM. DER	26,483			0,8	5	HOM. DER	26,65	
			1,39	7	PATA. DER	26,078			0,97	5,34	PATA. DER	26,48	
			1,24	-6,4	PATA .IZQ	26,228			1,09	-5,34	PATA .IZQ	26,36	
			1,11	-5,34	HOM . IZQ	26,358			0,92	-5	HOM . IZQ	26,53	
89+540			1,01	0	EJE	26,460			0,82	0	EJE	26,63	35,156
			1,11	5,34	HOM. DER	26,363			0,92	5	HOM. DER	26,53	
			1,42	7	PATA. DER	26,046			1,09	5,34	PATA. DER	26,36	
			1,29	-6,8	PATA .IZQ	26,183			1,18	-5,34	PATA .IZQ	26,27	
			1,19	-5,34	HOM . IZQ	26,278			1,02	-5	HOM . IZQ	26,43	
89+560			1,11	0	EJE	26,360			0,92	0	EJE	26,53	35,156
			1,21	5,34	HOM. DER	26,263			1,02	5	HOM. DER	26,43	
			1,48	7,15	PATA. DER	25,988			1,19	5,34	PATA. DER	26,26	
			1,50	-7	PATA .IZQ	25,968			1,27	-5,34	PATA .IZQ	26,18	
			1,28	-5,34	HOM . IZQ	26,188			1,1	-5	HOM . IZQ	26,35	
89+580			1,19	0	EJE	26,280			1	0	EJE	26,45	35,156
			1,30	5,34	HOM. DER	26,173			1,1	5	HOM. DER	26,35	
			1,52	7,1	PATA. DER	25,948			1,27	5,34	PATA. DER	26,18	
			1,58	-7,8	PATA .IZQ	25,888			1,33	-5,34	PATA .IZQ	26,12	
			1,35	-5,34	HOM . IZQ	26,118			1,16	-5	HOM . IZQ	26,29	
89+600			1,25	0	EJE	26,220			1,06	0	EJE	26,39	35,156
			1,35	5,34	HOM. DER	26,123			1,16	5	HOM. DER	26,29	
			1,71	6,9	PATA. DER	25,763			1,33	5,34	PATA. DER	26,12	
			1,75	-7	PATA .IZQ	25,718			1,39	-5,34	PATA .IZQ	26,06	
			1,41	-5,34	HOM . IZQ	26,058			1,22	-5	HOM . IZQ	26,23	
89+620			1,31	0	EJE	26,160			1,12	0	EJE	26,33	35,156
			1,41	5,34	HOM. DER	26,063			1,22	5	HOM. DER	26,23	

Escriba el texto aquí

			1,66	6,8	PATA. DER	25,808			1,39	5,34	PATA. DER	26,06	
			1,78	-6,9	PATA .IZQ	25,688			1,45	-5,34	PATA .IZQ	26	
			1,47	-5,34	HOM . IZQ	25,998			1,28	-5	HOM . IZQ	26,17	
89+640			1,37	0	EJE	26,100			1,18	0	EJE	26,27	35,156
			1,47	5,34	HOM. DER	26,003			1,28	5	HOM. DER	26,17	
			1,79	7	PATA. DER	25,678			1,45	5,34	PATA. DER	26	
			1,90	-6,7	PATA .IZQ	25,568			1,51	-5,34	PATA .IZQ	25,94	
			1,54	-5,34	HOM . IZQ	25,928			1,34	-5	HOM . IZQ	26,11	
89+660			1,43	0	EJE	26,040			1,24	0	EJE	26,21	35,156
			1,53	5,34	HOM. DER	25,943			1,34	5	HOM. DER	26,11	
			1,57	7	PATA. DER	25,898			1,51	5,34	PATA. DER	25,94	
			2,04	-7,15	PATA .IZQ	25,428			1,57	-5,34	PATA .IZQ	25,88	
			1,60	-5,34	HOM . IZQ	25,868			1,4	-5	HOM . IZQ	26,05	
89+680			1,49	0	EJE	25,980			1,3	0	EJE	26,15	35,156
			1,59	5,34	HOM. DER	25,878			1,4	5	HOM. DER	26,05	
			1,89	6,6	PATA. DER	25,578			1,57	5,34	PATA. DER	25,88	
			1,92	-7,15	PATA .IZQ	25,548			1,63	-5,34	PATA .IZQ	25,82	
			1,65	-5,34	HOM . IZQ	25,818			1,46	-5	HOM . IZQ	25,99	
89+700			1,55	0	EJE	25,920			1,36	0	EJE	26,09	35,156
			1,67	5,34	HOM. DER	25,798			1,46	5	HOM. DER	25,99	
			1,68	6,4	PATA. DER	25,788			1,64	5,34	PATA. DER	25,81	
BMF 56	1,78	26,917				25,137	2,092	27,229				25,137	
			1,21	-7,5	PATA .IZQ	25,707			1,47	-5,34	PATA .IZQ	25,759	
			1,15	-5,34	HOM . IZQ	25,767			1,299	-5	HOM . IZQ	25,93	
89+720			1,06	0	EJE	25,860			1,199	0	EJE	26,03	35,156
			1,17	5,34	HOM. DER	25,747			1,3	5	HOM. DER	25,929	
			1,11	7,1	PATA. DER	25,807			1,47	5,34	PATA. DER	25,759	1863,268



MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066				**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191	
FECHA REPORTE:	**DD** 25	**MM** 6	**AA** 2022	**CORTE N°** 13			**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021	

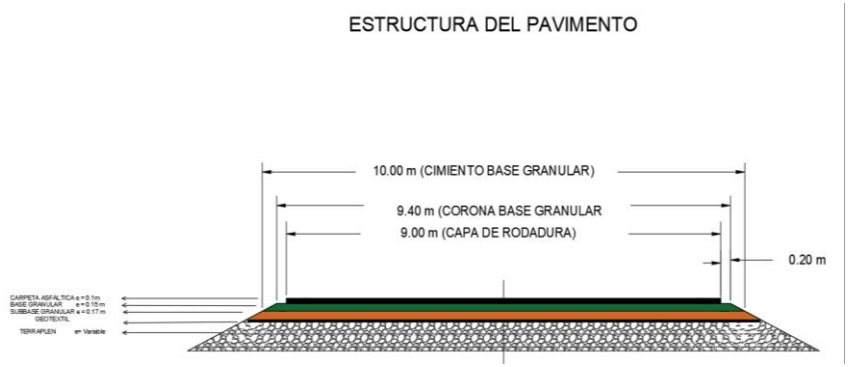
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	NP2	Base granular Clase B	**UNID.**	**m3**		





Localización:							**m3**	**OBSERVACION**
TRAMO URIBIA PUERTO								
Inicial	**Final**	**Longitud**	**Ancho Corona**	**Ancho Pata**	**Ancho Promedio**	**Espesor**	**Volúmen**	
PR 87+200	PR 87+700	500,00	9,40	10,00	9,7	0,15	727,5 m3	FRENTE 1
PR 88+100	PR 88+500	400,00	9,40	10,00	9,7	0,15	582, m3	FRENTE 2
							1309,5 m3	SUB TOTAL



TOTAL EJECUTADO	12.877,50
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	11.568,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**1.309,50**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

	CARTERA DE SUBBASE K86+040 AL K90+000						CARTERA DE BASE K86+040 AL K89+700						
PUNTO	V. ATRÁS	A. INSTRU	V. INTER SUB BASE	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA SUB BASE	V. ATRÁS	A.INSTRU	V. INTER BASE	DISTANCIA	DESCRIPCION	COTA BASE GRANULAR	VOL BASE GRANULAR
			1,35	-5,34	PATA .IZQ	45,29			1,518	-5	PATA .IZQ	45,45	
			1,19	-5	HOM . IZQ	45,45			1,36	-4,7	HOM . IZQ	45,608	
87+200			1,09	0	EJE	45,55			1,268	0	EJE	45,7	29,1
			1,19	5	HOM. DER	45,45			1,36	4,7	HOM. DER	45,608	
			1,35	5,34	PATA. DER	45,29			1,518	5	PATA. DER	45,45	
			1,07	-5,34	PATA .IZQ	45,57			1,258	-5	PATA .IZQ	45,71	
			0,92	-5	HOM . IZQ	45,72			1,09	-4,7	HOM . IZQ	45,878	
87+220			0,82	0	EJE	45,82			0,998	0	EJE	45,97	29,1
			0,93	5	HOM. DER	45,71			1,1	4,7	HOM. DER	45,868	
			1,08	5,34	PATA. DER	45,56			1,26	5	PATA. DER	45,708	
			0,82	-5,34	PATA .IZQ	45,82			0,978	-5	PATA .IZQ	45,99	
			0,65	-5	HOM . IZQ	45,99			0,83	-4,7	HOM . IZQ	46,138	
87+240			0,55	0	EJE	46,09			0,728	0	EJE	46,24	29,1
			0,66	5	HOM. DER	45,98			0,83	4,7	HOM. DER	46,138	
			0,82	5,34	PATA. DER	45,82			0,98	5	PATA. DER	45,988	
			0,53	-5,34	PATA .IZQ	46,11			0,7	-5	PATA .IZQ	46,268	
			0,37	-5	HOM . IZQ	46,27			0,58	-4,7	HOM . IZQ	46,388	
87+260			0,27	0	EJE	46,37			0,448	0	EJE	46,52	29,1
			0,37	5	HOM. DER	46,27			0,58	4,7	HOM. DER	46,388	
			0,54	5,34	PATA. DER	46,1			0,69	5	PATA. DER	46,278	
			0,29	-5,34	PATA .IZQ	46,35			0,45	-5	PATA .IZQ	46,518	
			0,13	-5	HOM . IZQ	46,51			0,31	-4,7	HOM . IZQ	46,658	
87+280			0,03	0	EJE	46,61			0,208	0	EJE	46,76	29,1
			0,129	5	HOM. DER	46,511			0,3	4,7	HOM. DER	46,668	
			0,3	5,34	PATA. DER	46,34			0,46	5	PATA. DER	46,508	
BMF 35	1,108	47,49				46,382	1,488	47,87				46,382	
			0,99	-5,34	PATA .IZQ	46,5			1,21	-5	PATA .IZQ	46,66	
			0,83	-5	HOM . IZQ	46,66			1,05	-4,7	HOM . IZQ	46,82	
87+300			0,72	0	EJE	46,77			0,95	0	EJE	46,92	29,1
			0,83	5	HOM. DER	46,66			1,05	4,7	HOM. DER	46,82	
			0,99	5,34	PATA. DER	46,5			1,2	5	PATA. DER	46,67	
			0,93	-5,34	PATA .IZQ	46,56			1,13	-5	PATA .IZQ	46,74	
			0,75	-5	HOM . IZQ	46,74			0,98	-4,7	HOM . IZQ	46,89	
87+320			0,65	0	EJE	46,84			0,88	0	EJE	46,99	29,1
			0,75	5	HOM. DER	46,74			0,98	4,7	HOM. DER	46,89	
			0,92	5,34	PATA. DER	46,57			1,13	5	PATA. DER	46,74	
			0,92	-5,34	PATA .IZQ	46,57			1,14	-5	PATA .IZQ	46,73	
			0,76	-5	HOM . IZQ	46,73			0,99	-4,7	HOM . IZQ	46,88	
87+340			0,66	0	EJE	46,83			0,89	0	EJE	46,98	29,1
			0,76	5	HOM. DER	46,73			0,99	4,7	HOM. DER	46,88	
			0,93	5,34	PATA. DER	46,56			1,14	5	PATA. DER	46,73	
			1,04	-5,34	PATA .IZQ	46,45			1,25	-5	PATA .IZQ	46,62	
			0,87	-5	HOM . IZQ	46,62			1,1	-4,7	HOM . IZQ	46,77	
87+360			0,77	0	EJE	46,72			1	0	EJE	46,87	29,1
			0,87	5	HOM. DER	46,62			1,09	4,7	HOM. DER	46,78	
			1,04	5,34	PATA. DER	46,45			1,243	5	PATA. DER	46,627	
			1,24	-5,34	PATA .IZQ	46,25			1,49	-5	PATA .IZQ	46,38	
			1,07	-5	HOM . IZQ	46,42			1,29	-4,7	HOM . IZQ	46,58	
87+380			0,97	0	EJE	46,52			1,2	0	EJE	46,67	29,1
			1,07	5	HOM. DER	46,42			1,296	4,7	HOM. DER	46,574	
			1,25	5,34	PATA. DER	46,24			1,44	5	PATA. DER	46,43	
			1,49	-5,34	PATA .IZQ	46			1,705	-5	PATA .IZQ	46,165	
			1,33	-5	HOM . IZQ	46,16			1,56	-4,7	HOM . IZQ	46,31	
87+400			1,23	0	EJE	46,26			1,46	0	EJE	46,41	29,1
			1,33	5	HOM. DER	46,16			1,56	4,7	HOM. DER	46,31	
			1,5	5,34	PATA. DER	45,99			1,7	5	PATA. DER	46,17	
			1,75	-5,34	PATA .IZQ	45,74			1,97	-5	PATA .IZQ	45,9	
			1,59	-5	HOM . IZQ	45,9			1,82	-4,7	HOM . IZQ	46,05	
87+420			1,49	0	EJE	46			1,72	0	EJE	46,15	29,1
			1,59	5	HOM. DER	45,9			1,82	4,7	HOM. DER	46,05	
			1,76	5,34	PATA. DER	45,73			1,97	5	PATA. DER	45,9	
BMF 36	1,076	47,515				46,439	1,223	47,662				46,439	
			1,955	-5,34	PATA .IZQ	45,56			2,03	-5	PATA .IZQ	45,632	
			1,885	-5	HOM . IZQ	45,63			1,88	-4,7	HOM . IZQ	45,782	
87+440			1,785	0	EJE	45,73			1,782	0	EJE	45,88	29,1
			1,885	5	HOM. DER	45,63			1,88	4,7	HOM. DER	45,782	
			1,955	5,34	PATA. DER	45,56			2,03	5	PATA. DER	45,632	
			2,32	-5,34	PATA .IZQ	45,195			2,292	-5	PATA .IZQ	45,37	
			2,145	-5	HOM . IZQ	45,37			2,14	-4,7	HOM . IZQ	45,522	
87+460			2,045	0	EJE	45,47			2,042	0	EJE	45,62	29,1
			2,145	5	HOM. DER	45,37			2,14	4,7	HOM. DER	45,522	
			2,31	5,34	PATA. DER	45,205			2,292	5	PATA. DER	45,37	
			2,57	-5,34	PATA .IZQ	44,945			2,562	-5	PATA .IZQ	45,1	
			2,415	-5	HOM . IZQ	45,1			2,41	-4,7	HOM . IZQ	45,252	
87+480			2,315	0	EJE	45,2			2,312	0	EJE	45,35	29,1
			2,415	5	HOM. DER	45,1			2,41	4,7	HOM. DER	45,252	
			2,57	5,34	PATA. DER	44,945			2,562	5	PATA. DER	45,1	
			2,835	-5,34	PATA .IZQ	44,68			2,82	-5	PATA .IZQ	44,842	
			2,675	-5	HOM . IZQ	44,84			2,67	-4,7	HOM . IZQ	44,992	
87+500			2,575	0	EJE	44,94			2,572	0	EJE	45,09	29,1
			2,675	5	HOM. DER	44,84			2,672	4,7	HOM. DER	44,99	
			2,83	5,34	PATA. DER	44,685			2,82	5	PATA. DER	44,842	
			3,09	-5,34	PATA .IZQ	44,425			3,082	-5	PATA .IZQ	44,58	
			2,935	-5	HOM . IZQ	44,58			2,932	-4,7	HOM . IZQ	44,73	
87+520			2,835	0	EJE	44,68			2,832	0	EJE	44,83	29,1
			2,935	5	HOM. DER	44,58			2,93	4,7	HOM. DER	44,732	

			3,08	5,34	PATA. DER	44,435			3,082	5	PATA. DER	44,58	
BMF 38	2,506	44,781				42,275	2,311	44,586				42,275	
			0,631	-5,34	PATA .IZQ	44,15			0,276	-5	PATA .IZQ	44,31	
			0,471	-5	HOM . IZQ	44,31			0,116	-4,7	HOM . IZQ	44,47	
87+540			0,371	0	EJE	44,41			0,026	0	EJE	44,56	29,1
			0,471	5	HOM. DER	44,31			0,126	4,7	HOM. DER	44,46	
			0,64	5,34	PATA. DER	44,141			0,267	5	PATA. DER	44,319	
			0,901	-5,34	PATA .IZQ	43,88			0,534	-5	PATA .IZQ	44,052	
			0,731	-5	HOM . IZQ	44,05			0,367	-4,7	HOM . IZQ	44,219	
87+560			0,631	0	EJE	44,15			0,286	0	EJE	44,3	29,1
			0,731	5	HOM. DER	44,05			0,368	4,7	HOM. DER	44,218	
			0,901	5,34	PATA. DER	43,88			0,536	5	PATA. DER	44,05	
			1,17	-5,34	PATA .IZQ	43,611			0,806	-5	PATA .IZQ	43,78	
			1,001	-5	HOM . IZQ	43,78			0,65	-4,7	HOM . IZQ	43,936	
87+580			0,901	0	EJE	43,88			0,556	0	EJE	44,03	29,1
			1	5	HOM. DER	43,781			0,65	4,7	HOM. DER	43,936	
			1,171	5,34	PATA. DER	43,61			0,806	5	PATA. DER	43,78	
			1,421	-5,34	PATA .IZQ	43,36			1,066	-5	PATA .IZQ	43,52	
			1,26	-5	HOM . IZQ	43,521			0,916	-4,7	HOM . IZQ	43,67	
87+600			1,161	0	EJE	43,62			0,816	0	EJE	43,77	29,1
			1,261	5	HOM. DER	43,52			0,916	4,7	HOM. DER	43,67	
			1,43	5,34	PATA. DER	43,351			1,066	5	PATA. DER	43,52	
			1,7	-5,34	PATA .IZQ	43,081			1,33	-5	PATA .IZQ	43,256	
			1,531	-5	HOM . IZQ	43,25			1,18	-4,7	HOM . IZQ	43,406	
87+620			1,431	0	EJE	43,35			1,086	0	EJE	43,5	29,1
			1,531	5	HOM. DER	43,25			1,18	4,7	HOM. DER	43,406	
			1,691	5,34	PATA. DER	43,09			1,336	5	PATA. DER	43,25	
			1,95	-5,34	PATA .IZQ	42,831			1,596	-5	PATA .IZQ	42,99	
			1,791	-5	HOM . IZQ	42,99			1,446	-4,7	HOM . IZQ	43,14	
87+640			1,691	0	EJE	43,09			1,346	0	EJE	43,24	29,1
			1,791	5	HOM. DER	42,99			1,446	4,7	HOM. DER	43,14	
			1,94	5,34	PATA. DER	42,841			1,596	5	PATA. DER	42,99	
			2,22	-5,34	PATA .IZQ	42,561			1,856	-5	PATA .IZQ	42,73	
			2,051	-5	HOM . IZQ	42,73			1,7	-4,7	HOM . IZQ	42,886	
87+660			1,951	0	EJE	42,83			1,606	0	EJE	42,98	29,1
			2,051	5	HOM. DER	42,73			1,7	4,7	HOM. DER	42,886	
			2,221	5,34	PATA. DER	42,56			1,856	5	PATA. DER	42,73	
			2,48	-5,34	PATA .IZQ	42,301			2,11	-5	PATA .IZQ	42,476	
			2,311	-5	HOM . IZQ	42,47			1,966	-4,7	HOM . IZQ	42,62	
87+680			2,211	0	EJE	42,57			1,866	0	EJE	42,72	29,1
			2,311	5	HOM. DER	42,47			1,966	4,7	HOM. DER	42,62	
			2,481	5,34	PATA. DER	42,3			2,11	5	PATA. DER	42,476	**727,5**
			1,96	-5,34	PATA .IZQ	41,163			1,544	-5	PATA .IZQ	41,35	
			1,773	-5	HOM . IZQ	41,35			1,39	-4,7	HOM . IZQ	41,504	
88+100			1,673	0	EJE	41,45			1,294	0	EJE	41,6	29,1
			1,773	5	HOM. DER	41,35			1,39	4,7	HOM. DER	41,504	
			1,95	5,34	PATA. DER	41,173			1,54	5	PATA. DER	41,354	
BMF 42	0,674	41,634				40,96	0,64	41,6				40,96	
			0,753	-5,34	PATA .IZQ	40,881			0,57	-5	PATA .IZQ	41,03	
			0,61	-5	HOM . IZQ	41,024			0,41	-4,7	HOM . IZQ	41,19	
88+120			0,504	0	EJE	41,13			0,32	0	EJE	41,28	29,1
			0,6	5	HOM. DER	41,034			0,42	4,7	HOM. DER	41,18	
			0,75	5,34	PATA. DER	40,884			0,57	5	PATA. DER	41,03	
			1,203	-5,34	PATA .IZQ	40,431			1	-5	PATA .IZQ	40,6	
			1,03	-5	HOM . IZQ	40,604			0,85	-4,7	HOM . IZQ	40,75	
88+140			0,934	0	EJE	40,7			0,75	0	EJE	40,85	29,1
			1,04	5	HOM. DER	40,594			0,85	4,7	HOM. DER	40,75	
			1,199	5,34	PATA. DER	40,435			1	5	PATA. DER	40,6	
			1,704	-5,34	PATA .IZQ	39,93			1,51	-5	PATA .IZQ	40,09	
			1,544	-5	HOM . IZQ	40,09			1,36	-4,7	HOM . IZQ	40,24	
88+160			1,444	0	EJE	40,19			1,26	0	EJE	40,34	29,1
			1,544	5	HOM. DER	40,09			1,36	4,7	HOM. DER	40,24	
			1,7	5,34	PATA. DER	39,934			1,51	5	PATA. DER	40,09	
			2,2	-5,34	PATA .IZQ	39,434			2,02	-5	PATA .IZQ	39,58	
			2,054	-5	HOM . IZQ	39,58			1,87	-4,7	HOM . IZQ	39,73	
88+180			1,954	0	EJE	39,68			1,77	0	EJE	39,83	29,1
			2,054	5	HOM. DER	39,58			1,87	4,7	HOM. DER	39,73	
			2,203	5,34	PATA. DER	39,431			2,02	5	PATA. DER	39,58	
			2,724	-5,34	PATA .IZQ	38,91			2,53	-5	PATA .IZQ	39,07	
			2,564	-5	HOM . IZQ	39,07			2,38	-4,7	HOM . IZQ	39,22	
88+200			2,464	0	EJE	39,17			2,28	0	EJE	39,32	29,1
			2,564	5	HOM. DER	39,07			2,38	4,7	HOM. DER	39,22	
			2,713	5,34	PATA. DER	38,921			2,53	5	PATA. DER	39,07	
			3,244	-5,34	PATA .IZQ	38,39			3,05	-5	PATA .IZQ	38,55	
			3,085	-5	HOM . IZQ	38,549			2,9	-4,7	HOM . IZQ	38,7	
88+220			2,984	0	EJE	38,65			2,8	0	EJE	38,8	29,1
			3,085	5	HOM. DER	38,549			2,9	4,7	HOM. DER	38,7	
			3,25	5,34	PATA. DER	38,384			3,05	5	PATA. DER	38,55	
			3,66	-5,34	PATA .IZQ	37,974			3,56	-5	PATA .IZQ	38,04	
			3,594	-5	HOM . IZQ	38,04			3,41	-4,7	HOM . IZQ	38,19	
88+240			3,494	0	EJE	38,14			3,31	0	EJE	38,29	29,1
			3,594	5	HOM. DER	38,04			3,41	4,7	HOM. DER	38,19	
			3,664	5,34	PATA. DER	37,97			3,56	5	PATA. DER	38,04	
			4,274	-5,34	PATA .IZQ	37,36			4,07	-5	PATA .IZQ	37,53	
			4,104	-5	HOM . IZQ	37,53			3,92	-4,7	HOM . IZQ	37,68	
88+260			4,004	0	EJE	37,63			3,82	0	EJE	37,78	29,1
			4,104	5	HOM. DER	37,53			3,92	4,7	HOM. DER	37,68	
			4,27	5,34	PATA. DER	37,364			4,07	5	PATA. DER	37,53	
			4,793	-5,34	PATA .IZQ	36,841			4,59	-5	PATA .IZQ	37,01	
			4,62	-5	HOM . IZQ	37,014			4,44	-4,7	HOM . IZQ	37,16	

88+280			4,524	0	EJE	37,11			4,34	0	EJE	37,26	29,1
			4,63	5	HOM. DER	37,004			4,44	4,7	HOM. DER	37,16	
			4,79	5,34	PATA. DER	36,844			4,59	5	PATA. DER	37,01	
BMF 44	2,167	37,839				35,672	1,508	37,18				35,672	
			1,509	-5,34	PATA .IZQ	36,33			0,68	-5	PATA .IZQ	36,5	
			1,34	-5	HOM . IZQ	36,499			0,53	-4,7	HOM . IZQ	36,65	
88+300			1,239	0	EJE	36,6			0,43	0	EJE	36,75	29,1
			1,34	5	HOM. DER	36,499			0,53	4,7	HOM. DER	36,65	
			1,51	5,34	PATA. DER	36,329			0,68	5	PATA. DER	36,5	
			2,02	-5,34	PATA .IZQ	35,819			1,2	-5	PATA .IZQ	35,98	
			1,85	-5	HOM . IZQ	35,989			1,05	-4,7	HOM . IZQ	36,13	
88+320			1,759	0	EJE	36,08			0,95	0	EJE	36,23	29,1
			1,859	5	HOM. DER	35,98			1,05	4,7	HOM. DER	36,13	
			2,01	5,34	PATA. DER	35,829			1,2	5	PATA. DER	35,98	
			2,534	-5,34	PATA .IZQ	35,305			1,71	-5	PATA .IZQ	35,47	
			2,369	-5	HOM . IZQ	35,47			1,56	-4,7	HOM . IZQ	35,62	
88+340			2,269	0	EJE	35,57			1,46	0	EJE	35,72	29,1
			2,369	5	HOM. DER	35,47			1,56	4,7	HOM. DER	35,62	
			2,53	5,34	PATA. DER	35,309			1,71	5	PATA. DER	35,47	
			3,035	-5,34	PATA .IZQ	34,804			2,221	-5	PATA .IZQ	34,959	
			2,88	-5	HOM . IZQ	34,959			2,07	-4,7	HOM . IZQ	35,11	
88+360			2,779	0	EJE	35,06			1,97	0	EJE	35,21	29,1
			2,88	5	HOM. DER	34,959			2,07	4,7	HOM. DER	35,11	
			3,045	5,34	PATA. DER	34,794			2,221	5	PATA. DER	34,959	
			3,51	-5,34	PATA .IZQ	34,329			2,69	-5	PATA .IZQ	34,49	
			3,35	-5	HOM . IZQ	34,489			2,54	-4,7	HOM . IZQ	34,64	
88+380			3,249	0	EJE	34,59			2,44	0	EJE	34,74	29,1
			3,349	5	HOM. DER	34,49			2,54	4,7	HOM. DER	34,64	
			3,52	5,34	PATA. DER	34,319			2,69	5	PATA. DER	34,49	
			3,9	-5,34	PATA .IZQ	33,939			3,08	-5	PATA .IZQ	34,1	
			3,739	-5	HOM . IZQ	34,1			2,93	-4,7	HOM . IZQ	34,25	
88+400			3,639	0	EJE	34,2			2,83	0	EJE	34,35	29,1
			3,74	5	HOM. DER	34,099			2,93	4,7	HOM. DER	34,25	
			3,91	5,34	PATA. DER	33,929			3,08	5	PATA. DER	34,1	
			4,239	-5,34	PATA .IZQ	33,6			3,41	-5	PATA .IZQ	33,77	
			4,06	-5	HOM . IZQ	33,779			3,26	-4,7	HOM . IZQ	33,92	
88+420			3,969	0	EJE	33,87			3,16	0	EJE	34,02	29,1
			4,07	5	HOM. DER	33,769			3,26	4,7	HOM. DER	33,92	
			4,24	5,34	PATA. DER	33,599			3,41	5	PATA. DER	33,77	
			4,5	-5,34	PATA .IZQ	33,339			3,68	-5	PATA .IZQ	33,5	
			4,339	-5	HOM . IZQ	33,5			3,53	-4,7	HOM . IZQ	33,65	
88+440			4,239	0	EJE	33,6			3,43	0	EJE	33,75	29,1
			4,33	5	HOM. DER	33,509			3,53	4,7	HOM. DER	33,65	
			4,51	5,34	PATA. DER	33,329			3,68	5	PATA. DER	33,5	
BMF 45	1,613	34,199				32,586	1,774	34,36				32,586	
			1,07	-5,34	PATA .IZQ	33,129			1,06	-5	PATA .IZQ	33,3	
			0,9	-5	HOM . IZQ	33,299			0,91	-4,7	HOM . IZQ	33,45	
88+460			0,799	0	EJE	33,4			0,81	0	EJE	33,55	29,1
			0,897	5	HOM. DER	33,302			0,91	4,7	HOM. DER	33,45	
			1,07	5,34	PATA. DER	33,129			1,06	5	PATA. DER	33,3	
			1,25	-5,34	PATA .IZQ	32,949			1,24	-5	PATA .IZQ	33,12	
			1,08	-5	HOM . IZQ	33,119			1,09	-4,7	HOM . IZQ	33,27	
88+480			0,979	0	EJE	33,22			0,99	0	EJE	33,37	29,1
			1,078	5	HOM. DER	33,121			1,09	4,7	HOM. DER	33,27	
			1,243	5,34	PATA. DER	32,956			1,24	5	PATA. DER	33,12	
													582,00

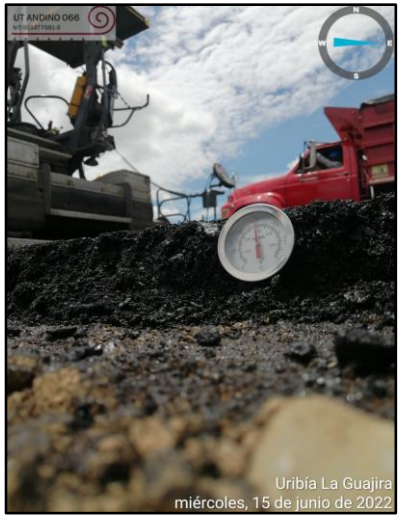


MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066				**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25	**MM** 6	**AA** 2022	**CORTE N°**	13	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**		1005 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.							

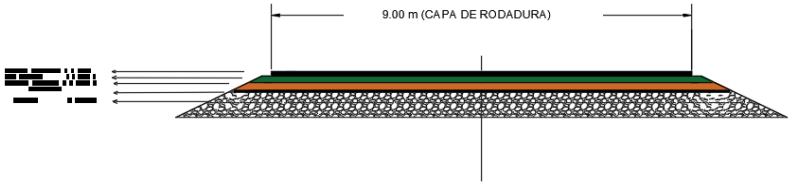
CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM**	Mezcla semidensa en caliente Tipo MSC-19	**UNID.**	**m3**		





Localización:							**m3**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO								
Inicial	**Final**	**Longitud**	**Ancho**	**Espesor**			**Volúmen**	
PR 86+696	PR 88+289	1.593,00	4,50	0,05			358,43 m3	1ra Capa carril derecho
PR 86+696	PR 88+275	1.579,00	4,50	0,05			355,28 m3	1ra Capa carril izquierdo
PR 85+838	PR 87+634	1.796,00	4,50	0,05			404,1 m3	2da Capa Derecho
PR 86+247	PR 87+595	1.348,00	4,50	0,05			303,3 m3	2da Capa Izquierdo
PR 85+828	PR 85+848	20,00	4,50	0,05			-4,5 m3	Tramo presentó deficiencias en la planicidad de la capa de rodadura
							1416,61 m3	**Total presente acta**

ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO



TOTAL EJECUTADO	7.479,04
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	6.062,43
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**1.416,61**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA PARCIAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	CONTRATISTA	UT ANDINO 066	INTERVENTORÍA	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191

FECHA REPORTE:	DD	25	MM	6	AA	2022	CORTE N°	13	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

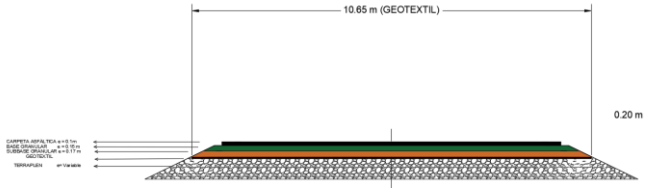
CAPÍTULO	NP4	ITEM	Geotextil bx-50 o Similar	UNID.	





Localización:				m2	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO					
Inicial	Final	Longitud	Ancho	Área	
PR 88+700	PR 90+000	1.300,00	10,65	13845 m2	
				13845 m2	SUB TOTAL GEOTEXTIL

ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO



OBSERVACIONES :	

TOTAL EJECUTADO	113.645,00
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	99.800,00
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**13.845,00**

Résidente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de interventoría
ING. RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	CONTRATISTA	UT ANDINO 066				INTERVENTORIA	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	DD 25 MM 6 AA 2022	CORTE N°	13				CONTRATO DE INTERVENTORIA No	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM	Tubería metálica corrugada galvanizada calibre 14 y 48" diámetro interior	UNID.	ml		





Localización:							ml	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO								
ABSCISA		LONGUITID	# NO. DE TUBOS					
PR 88+755	linea 1	16,34 ml	3,00				49,02 ml	
	linea 2	16,34 ml						
	linea 3	16,34 ml						
PR 89+720	linea 1	16,34 ml	2,00				32,68 ml	
	linea 2	16,34 ml						
PR 89+990	linea 1	16,34 ml	2,00				32,68 ml	
	linea 2	16,34 ml						

OBSERVACIONES :	

TOTAL EJECUTADO	593,10
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	478,72
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**114,38**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	**CONTRATISTA**	UT ANDINO 066	**INTERVENTORIA**	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030/191
FECHA REPORTE:	**DD** 25 **MM** 6 **AA** 2022	**CORTE N°**	13	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	1005 DE 2021
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.				

CAPÍTULO	**ITEMS NUEVOS**	**ITEM**	Remoción de alcantarillas metálicas diámetros 0.90 a 1.20 m	**UNID.**	**m**





Localización:						**m**	**OBSERVACIÓN**
TRAMO URIBIA PUERTO							
ABSCISA	# DE TUBOS	LONGITUD	L TOTAL	DIAMETRO (M)	UNIDAD	Cantidad	
PR 88+755	2,00	16,00	32,00	1,00	m	65,60	
PR 89+990	2,00	16,80	33,60	1,20	m		

TOTAL EJECUTADO	171,40
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	105,80
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**65,60**

OBSERVACIONES :

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

MEMORIA DE CANTIDADES - PREACTA FINAL DE COBRO

CONTRATO No.	1009 DE 2021	CONTRATISTA	UT ANDINO 066	INTERVENTORIA	CONSORCIO GINPROVIAS VISION 2030/191

FECHA REPORTE:	DD	25	MM	6	AA	2022	CORTE N°	13	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	1005 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.

CAPÍTULO	NP10	ITEM	Recubrimiento con base en resinas epóxicas Coaltar Epóxico o similar para protección de tuberías metálicas contra agentes altamente agresivos	UNID.		





Localización:			m2	OBSERVACIÓN
TRAMO URIBIA PUERTO				
ABSCISA	Diámetro	N. tubos	ÁREA	
PR 88+755	48	3	198,08	
PR 89+720	48	2	132,06	
PR 89+990	48	2	132,06	

OBSERVACIONES :	

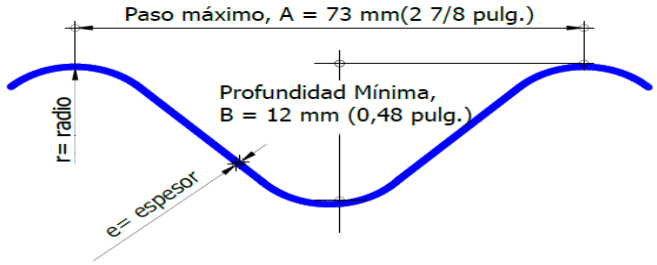
TOTAL EJECUTADO	2.789,03
FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	2.326,83
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**462,20**

Residente de obra
ING. JUAN JAIRO LUBO SPROCKEL I/O
DAVID ESTEBAN PARRA MEJÍA

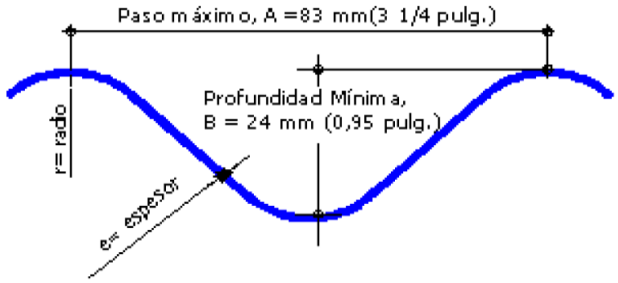
Residente de Interventoria
ING.RICHARD DIAZ ORTEGA

FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIONES PARA EL CÁLCULO DEL ÁREA EFECTIVA DE TUBERÍAS MP 68 Y MP 76

Calculo de la longitud efectiva de pintura para Tubería MP 68				*Calculo de la longitud efectiva de pintura para Tubería MP 76*			
Paso máximo **(A)**	Profundidad **(B)**	Longitud efectiva **(C)**	Factor Multiplicador por Ondulación **(D)**	Paso máximo **(A)**	Profundidad **(B)**	Longitud efectiva **(C)**	Factor Multiplicador por Ondulación **(D)**
0,073 m	0,012 m	0,077 m	1,055	0,083 m	0,024 m	0,096 m	1,16



MP 68 ≡ CONFORMADO 01



MP 76

MP 68		**MP 76**	
$C = \sqrt{(\frac{A}{2})^2 + (B)^2}$ $C = \sqrt{(\frac{0,073}{2})^2 + (0,012)^2}$ C = 0,077m	$D = \frac{C}{A}$ $D = \frac{0,077}{0,073}$ D = 1,055	$C = \sqrt{(\frac{A}{2})^2 + (B)^2}$ $C = \sqrt{(\frac{0,083}{2})^2 + (0,024)^2}$ C = 0,096m	$D = \frac{C}{A}$ $D = \frac{0,096}{0,083}$ D = 1,16

ALCANTARILLA 88+755

ELEMENTO	LARGO	FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIÓN MP-68	ESPESOR	DIÁMETRO	N° TUBOS	PERÍMETRO	ÁREA
	A	B	C	D	E	F=D*π	G=F*E*B*A
RECUBRIMIENTO CON COALTAR EPÓXICO	16,34 m	1,055	0,127 mm	1,22 m	3,00	3,83 m	198,08 m2
				RECUBRIMIENTO EPÓXICO			198,08 m2

ALCANTARILLA 89+720

ELEMENTO	LARGO	FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIÓN MP-68	ESPESOR	DIÁMETRO	N° TUBOS	PERÍMETRO	ÁREA
	A	B	C	D	E	F=D*π	G=F*E*B*A
RECUBRIMIENTO CON COALTAR EPÓXICO	16,34 m	1,055	0,127 mm	1,22 m	2,00	3,83 m	132,06 m2
				RECUBRIMIENTO EPÓXICO			132,06 m2

ALCANTARILLA 89+990

ELEMENTO	LARGO	FACTOR MULTIPLICADOR POR ONDULACIÓN MP-68	ESPESOR	DIÁMETRO	N° TUBOS	PERÍMETRO	ÁREA
	A	B	C	D	E	F=D*π	G=F*E*B*A
RECUBRIMIENTO CON COALTAR EPÓXICO	16,34 m	1,055	0,127 mm	1,22 m	2,00	3,83 m	132,06 m2
				RECUBRIMIENTO EPÓXICO			132,06 m2

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHcpulgari	CARLOS MARIO PULGARIN CARVAJAL
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	24-02-00	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Fecha y Hora Sistema:	2022-02-21-1:24 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 95122 de fecha 2022-02-21. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	268222	**Fecha Registro:**	2022-02-21	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	18.513.333.333,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	18.513.333.333,00	**Saldo x Obligar:**	18.513.333.333,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	901477981	**Razón Social:**	UNION TEMPORAL ANDINO 066	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	008584971	**Banco:**	BANCO DE BOGOTA S. A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	35195494	**Nombre:**	CATALINA TELLEZ POSADA	**Cargo:**	DIRECTOR DE CONTRATACION

CAJA MENOR			VIÁTICOS				DOCUMENTO SOPORTE					
Identificación:		**Fecha de Registro:**	**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	1009/2021	**Tipo:**	CONTRATO DE OBRA	**Fecha:**	2022-02-21

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
13-21 SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES	C-2402-0600-13-0-2402006-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA SECUNDARIA MEJORADA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA CONECTAR TERRITORIOS, GOBIERNOS Y POBLACIONES. NACIONAL	Nación	11	CSF		14.284.000.000,00	0,00		
					Total:	14.284.000.000,00	0,00	14.284.000.000,00	14.284.000.000,00

13-21 SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES	C-2402-0600-13-0-2402015-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - PUENTE CONSTRUIDO EN VÍA SECUNDARIA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA CONECTAR TERRITORIOS, GOBIERNOS Y POBLACIONES. NACIONAL	Nación	11	CSF	**FECHA OPERACIÓN**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACIÓN**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X OBLIGAR**
						4.096.000.000,00	0,00		
					Total:	4.096.000.000,00	0,00	4.096.000.000,00	4.096.000.000,00

13-21 SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES	C-2402-0600-13-0-2402021-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA SECUNDARIA CON MANTENIMIENTO PERIÓDICO O RUTINARIO - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA CONECTAR TERRITORIOS, GOBIERNOS Y POBLACIONES. NACIONAL	Nación	11	CSF	**FECHA OPERACIÓN**	**VALOR INICIAL**	**VALOR OPERACIÓN**	**VALOR ACTUAL**	**SALDO X OBLIGAR**
						133.333.333,00	0,00		
					Total:	133.333.333,00	0,00	133.333.333,00	133.333.333,00

Objeto:	SVR VIGENCIAS FUTURAS DO 41378 CTO 1009/2021 P 30/08/2030 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL AMBIENTAL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA PUERTO BOLÍVAR ESTRELLA - VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN DEP GUAJIRA,

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2022-06-30	9.256.666.666,00	9.256.666.666,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	3-8	CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF	2022-12-30	9.256.666.667,00	9.256.666.667,00	NINGUNO

YOLANDA GUERRERO FERNANDEZ

Firmado digitalmente por YOLANDA GUERRERO FERNANDEZ

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)