	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

Contrato de Obra No. 1042 DE 2021 **Contratista:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066

Contrato de Interventoría No. 1002 DE 2021 **Interventoría:** CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Objeto Contrato de Obra:

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

INFORME MENSUAL No. 52 **MES O PERIODO:** sep-25

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	ANEXO 27 (Pag.01)
1	INTRODUCCIÓN		11
2	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		12
2.1	Localización		12
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		13
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		13
3	INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA		30
3.1	Información general del contrato		30
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		47
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		83
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		84
4	REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA		89
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	ANEXO 17
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	ANEXO 28 (Pag.05)
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	ANEXO 28 (Pag.11)
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	ANEXO 28 (Pag.17)
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	ANEXO 29 (Pag.17)
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	ANEXO 28 (Pag.20)
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	ANEXO 28 (Pag.31)
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	ANEXO 18
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	ANEXO 28 (Pag.02)
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	ANEXO 28 (Pag.03)
	• Seguimiento Programa de Obra	MEPI-MN-IN-6-FR-2	ANEXO 28 (Pag.31)
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	ANEXO 15
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	ANEXO 16
5	INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA		91
5.1	Información general del contrato		91
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		92
5.3	Informes especialistas y profesionales		ANEXO 6
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		92
5.5	Informe matriz de riesgos.		92
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		92
6	REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		93
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	ANEXO 29 (Pag.07)
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	ANEXO 29 (Pag.08)
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	ANEXO 29 (Pag.09)
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	ANEXO 29 (Pag.11)
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	ANEXO 29 (Pag.14)
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-2	ANEXO 29 (Pag.16)
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	ANEXO 29 (Pag.18)
7	Conclusiones y recomendaciones		
8	Anexos		
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		ANEXO 26
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		ANEXO 30
8.3	Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales y de sostenibilidad adelantadas		ANEXO 31
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		ANEXO 32
8.5	Apertura y cierre de no conformidades		ANEXO 33

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.



Firma:
Nombre: MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 2193 de 27 de junio de 2023

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-2-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 9 (Día) 7 (Mes) 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA SMCN - Grupo Centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL** SANTANDER

DATOS GENERALES

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

OBJETO DEL CONTRATO:

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

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

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 3
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

JUSTIFICACIÓN: Se solicita un anticipo del 2,70% Sobre el valor básico del contrato, tal como lo estipula la clausula décima del contrato de obra.

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES 5	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MANO DE OBRA	$ 126.000.000	$ 493.500.000	$ 493.500.000	$ 493.500.000	$ 493.500.000	**$ 2.100.000.000**	**30%**
2	MATERIALES	$ 294.000.000	$ 1.151.500.000	$ 1.151.500.000	$ 1.151.500.000	$ 1.151.500.000	**$ 4.900.000.000**	**70%**
3	MAQUINARIA Y EQUIPOS							
4	TRANSPORTES							
5	EQUIPOS MENORES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SEÑALIZACION							
TOTAL		$ 420.000.000	$ 1.645.000.000	$ 1.645.000.000	$ 1.645.000.000	$ 1.645.000.000	**$ 7.000.000.000**	**100%**

NOTAS:

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al contratista.

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo con sus repuestos, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el contratista y revisados y aprobados por la interventoría.

c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo con sus repuestos; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.

d) No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

e) El contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

(Firma)
(Nombre) **JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ**
Representante Legal o su Apoderado
Contratista **CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066**
Matricula No.: **215422 CSJ**

(Firma)
(Nombre) **ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES**
Representante Legal o su Apoderado
Interventor **CONSORCIO REACTIVACIONES 2021**
Matricula No.: **01190-0047 CPITVC**

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/07/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 44 **MES:** JULIO **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. 1042 DE 2021 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. FDI 317354 **DE** 2021 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 219-86590-4 **BANCO** BANCO DE OCCIDENTE SUCURSAL: BOGOTA S.A
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 6.82% **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 16,407,177,862.00** **(M/CTE)**

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1002 DE 2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
CUENTA DE COBRO	003	26-ago-24	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 850,012.17	2	MATERIALES
FACTURA	19V43685	10-may-24	DIACO S.A.	$ 28,626,045.00	2	MATERIALES
FACTURA	19V43687	10-may-24	DIACO S.A.	$ 28,259,406.00	2	MATERIALES
FACTURA	19V43688	10-may-24	DIACO S.A.	$ 15,455,244.00	2	MATERIALES
FACTURA	22V220701	13-jun-24	DIACO S.A.	$ 158,091,024.00	2	MATERIALES
FACTURA	19V43848	14-jun-24	DIACO S.A.	$ 157,998,204.00	2	MATERIALES
FACTURA	122512947	24-may-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 9,233,457.52	2	MATERIALES
FACTURA	122531435	25-jul-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 9,233,457.52	2	MATERIALES
FACTURA	122531857	26-jul-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 9,233,457.52	2	MATERIALES
FACTURA	122531858	26-jul-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 9,233,457.52	2	MATERIALES
FACTURA	122532223	27-jul-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 9,233,457.52	2	MATERIALES
FACTURA	122532577	29-jul-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 9,233,457.52	2	MATERIALES
FACTURA	122532578	29-jul-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 18,466,915.04	2	MATERIALES
FACTURA	122533412	31-jul-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 9,233,457.52	2	MATERIALES
FACTURA	122536735	12-ago-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 9,233,457.52	2	MATERIALES
FACTURA	SIKA383322	6-ago-24	SIKA COLOMBIA S.A.S	$ 23,527,252.00	2	MATERIALES
CUENTA DE COBRO	004	6-sep-24	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 417,303,147.00	1	COSTOS DE PERSONAL
FACTURA	SB3045	12-sep-24	COLOMBIANA DE BITUMEN SAS	$ 305,877,600.00	2	MATERIALES
FACTURA	SB3095	16-sep-24	COLOMBIANA DE BITUMEN SAS	$ 13,720,000.00	2	MATERIALES
CUENTA DE COBRO	005	20-sep-24	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 117,178,600.00	2	MATERIALES
CUENTA DE COBRO	006	7-oct-24	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 413,652,024.00	1	COSTOS DE PERSONAL
CUENTA DE COBRO	007	7-nov-24	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 308,220,473.00	1	COSTOS DE PERSONAL
FACTURA	FEV215825	13-nov-24	SIDERURGICA DEL OCCIDENTE S.A.S. SIDOC S.A.S	$ 113,840,381.00	2	MATERIALES
FACTURA	FEV215829	13-nov-24	SIDERURGICA DEL OCCIDENTE S.A.S. SIDOC S.A.S	$ 24,846,129.00	2	MATERIALES
FACTURA	FEV215830	13-nov-24	SIDERURGICA DEL OCCIDENTE S.A.S. SIDOC S.A.S	$ 112,056,081.00	2	MATERIALES
FACTURA	FEV215835	13-nov-24	SIDERURGICA DEL OCCIDENTE S.A.S. SIDOC S.A.S	$ 24,846,129.00	2	MATERIALES
FACTURA	SB3684	13-nov-24	COLOMBIANA DE BITUMEN SAS	$ 433,540,800.00	2	MATERIALES
FACTURA	122546659	25-nov-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 36,933,830.08	2	MATERIALES
FACTURA	122546675	25-nov-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 18,466,915.04	2	MATERIALES
FACTURA	122548731	25-nov-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 36,933,830.08	2	MATERIALES
FACTURA	122548739	25-nov-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 18,466,915.04	2	MATERIALES
FACTURA	122556446	25-nov-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 18,466,915.04	2	MATERIALES
FACTURA	122556814	25-nov-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 18,466,915.04	2	MATERIALES
FACTURA	122559578	25-nov-24	HOLCIM COLOMBIA S.A.	$ 18,466,915.04	2	MATERIALES
FACTURA	SB4001	18-dic-24	COLOMBIANA DE BITUMEN SAS	$ 650,311,200.00	2	MATERIALES
FACTURA	SB4470	24-ene-25	COLOMBIANA DE BITUMEN SAS	$ 227,444,700.00	2	MATERIALES
FACTURA	SB5606	26-may-25	COLOMBIANA DE BITUMEN SAS	$ 214,094,671.62	2	MATERIALES
CUENTA DE COBRO	008	18-jun-25	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 850,012.17	2	MATERIALES

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	COSTOS DE PERSONAL	$ 5,476,264,613.00	$ 5,476,264,613.00		$ 5,476,264,613.00	$ -
2	MATERIALES	$ 9,203,368,104.00	$ 9,202,518,091.83	$ 850,012.17	$ 9,203,368,104.00	$ -
3	MAQUINARIA	$ 1,727,545,145.00	$ 1,727,545,145.00		$ 1,727,545,145.00	$ -
4	TRANSPORTES	$ -	$ -		$ -	$ -
	TOTALES	$ 16,407,177,862.00	$ 16,406,327,849.83	$ 850,012.17	$ 16,407,177,862.00	$ -

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (JUNIO) : $ 9,453.64
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 56,473,069.84
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
1	$ 312,528		dic-21	26/01/2022	$ 312,528
2	$ 4,845,242		ene-22	11/02/2022	$ 5,157,769.76
3	$ 5,252,343		feb-22	10/03/2022	$ 10,410,113.23
4	$ 5,378,508		mar-22	8/04/2022	$ 15,788,621.08
5	$ 5,497,777		abr-22	9/05/2022	$ 21,286,397.86
6	$ 7,930,106		may-22	8/06/2022	$ 29,216,504.02
7	$ 7,006,569		jun-22	8/07/2022	$ 36,223,072.92
8	$ 6,274,726		jul-22	10/08/2022	$ 42,497,798.62
9	$ 3,284,964		ago-22	8/09/2022	$ 45,782,762.79
10	$ 2,752,460		sep-22	7/10/2022	$ 48,535,222.51
11	$ 3,152,752		oct-22	9/11/2022	$ 51,687,974.62
12	$ 1,960,976		nov-22	7/12/2022	$ 53,648,950.74
13	$ 92,130		dic-22	6/01/2023	$ 53,741,080.47
14	$ 120.97		ene-23	8/02/2023	$ 53,741,201.44
15	$ 98.84		feb-23	8/03/2023	$ 53,741,300.28
16	$ 49.79		mar-23	10/04/2023	$ 53,741,350.07
17	$ 43.74		abr-23	8/05/2023	$ 53,741,393.81
18	$ 39.87		may-23	8/06/2023	$ 53,741,433.68
19	$ 33.82		jun-23	7/07/2023	$ 53,741,467.50
20	$ 30.04		jul-23	8/08/2023	$ 53,741,497.54
21	$ 2.55		ago-23	6/09/2023	$ 53,741,500.09
22	$ 1.90		sep-23	7/11/2023	$ 53,741,501.99
23	$ 1.86		oct-23	7/11/2023	$ 53,741,503.85
24	$ 1.56		nov-23	5/01/2024	$ 53,741,505.41
25	$ 1.55		dic-23	5/01/2024	$ 53,741,506.96
26	$ 1.01		ene-24	6/08/2024	$ 53,741,507.97
27	$ 0.87		feb-24	6/08/2024	$ 53,741,508.84
28	$ 0.93		mar-24	6/08/2024	$ 53,741,509.77
29	$ 0.90		abr-24	6/08/2024	$ 53,741,510.67
30	$ 0.93		may-24	6/08/2024	$ 53,741,511.60
31	$ 0.90		jun-24	6/08/2024	$ 53,741,512.50
32	$ 68,332.62		jul-24	6/08/2024	$ 53,809,845.12
33	$ 1,039,822.83		ago-24	5/09/2024	$ 54,849,667.95
34	$ 697,610.07		sep-24	7/10/2024	$ 55,547,278.02
35	$ 560,385.30		oct-24	7/11/2024	$ 56,107,663.32
36	$ 158,872.20		nov-24	4/12/2024	$ 56,266,535.52
37	$ 89,235.19		dic-24	8/01/2025	$ 56,355,770.71
38	$ 37,015.87		ene-25	6/02/2025	$ 56,392,786.58
39	$ 16,535.11		feb-25	5/03/2025	$ 56,409,321.69
40	$ 18,300.47		mar-25	4/04/2025	$ 56,427,622.16
41	$ 17,704.44		abr-25	7/05/2025	$ 56,445,326.60
42	$ 18,289.60		may-25	6/06/2025	$ 56,463,616.20
43	$ 9,453.64		jun-25	4/07/2025	$ 56,473,069.84

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

OBSERVACIONES:

LOS RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS SON A JUNIO DE 2025, EN CONCORDANCIA CON EL INFORME FO-VGN-317354-2024 DEL 10 DE JULIO DE 2025 DE LA FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A
LOS RENDIMIENTOS FINANCIEROS GENERADOS EN EL PERIODO DE JUNIO DE 2025 FUERON GIRADOS A LA ENTIDAD ESTATAL EL 04 JULIO DE 2025, TENIENDO EN CUENTA LO QUE MANIFESTA LA FIDUCIA
EN LA CERTIFICACION ADJUNTA AL PRESENTE INFORME "Que en junio de 2025 se generaron rendimientos financieros por $ 9.453,64; los cuales fueron girados a favor de la DIRECCIÓN DEL TESORO NACIONAL, el día 04
de julio de 2025."

NOTA:

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma:
Nombre: **CHRISTIAN ROLANDO ARMIJOS SALINAS**
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 091037-0687197

Firma:
Nombre: **ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES**
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.:CPITVC 01190-0047

Original: Informe mensual de Interventoría. 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 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 30/09/2025 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: septiembre **PROYECTO:** RUTA 55ST02 VÍA MÁLAGA – LOS CUROS, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONTRATO No. 1042 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1002/2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	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	27	28	29	30	31
Autohormigonera_15-302	DIECI-L4700/2022		Guaca	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Autohormigonera	DIECI-L4700/2022		Guaca	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Buseta WTO 989	CHEVROLET/ 2009	28 PSJ	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Cama bajá R67002 / S62648	International-9400		Todo el sector	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	R	R	R	R	R	A	A	A	A	A	
Camión Cisterna EQY 571	Volkswagen/2012	9243 KG	Todo el sector	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Camión Cisterna TSX 006	Volkswagen/2012	8700KG	Todo el sector	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
Camion TSX 003	Volkswagen/2013	4300 CC	Santa Barbara	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Camión imprimador-Nissan Diesel-WNO 249	Nissan Diesel/		Guaca	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	
Camion Mezclador_LCN 084	Internacional/2022	16000 kg	Guaca	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Camioneta KOW 049	Nissan Diesel/	5 PSJ	Guaca/San Andrés	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Camioneta KOW 402	Nissan Diesel/	5 PSJ	Guaca/San Adres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Camioneta KOX 041	Nissan Diesel/	5 PSJ	Guaca/San Adres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Cargador frontal -DOOSAN-DL250A	DOOSAN/DL250A	2,5 A 3,5 M^3	Planta	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
Cargador frontal -DOOSAN-DL420A	DOOSAN/DL420A	3,9 M^3	Planta	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
Compactador CC1200 (18-210)	DYNAPAC/09-2021	26 KW 1325/2300 KG	Guaca	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Compactador neumático-3742267	AMMANN-AP 240	74 kW	Guaca	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	I	I	I	
Compresor de aire portátil_60-640	ATLAS COPCO-XAVS450	428 CFM/205 PSI	Santa Barbara	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Compresor de aire portátil_60-641	ATLAS COPCO/XAS88 Kd/2022	7 Bar	Planta	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Compresor de aire portátil_60-643	ATLAS COPCO-XAVS450	428 CFM/205 PSI	Planta	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	A	
Compresor de aire portátil_60-647	ATLAS COPCO-XAVS450	428 CFM/205 PSI	Santa Barbara	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Equipo inyección lechada	D&P-CFA 200		Santa Barbara	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	
Excavadora de Oruga_	DOOSAN 360/2022		Planta /San Andres	A	A	A	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Excavadora de orugas 15-519	DOOSAN/DX340 LC		Planta	A	A	A	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Excavadora de orugas 17-530	DOOSAN/DX225 LCA-7M		Guaca	A	A	A	R	A	A	A	A	A	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Excavadora de orugas 17-53	DEVRLON/DX225 LCA-7M		Pangote	A	A	A	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Martillo Hidráulico HB20	DOOSAN/HB20	210 bar/800 1/min	Planta	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Martillo Hidráulico HB40 70-708	DOOSAN/HB40	190 – 250 l/min	Planta	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	A	I	A	I	I	I	A	I	I	I	A	I	A	
Minicargador-CAT_ 19-1	CAT		Guaca	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Motoniveladora -CASE-84	CASE-845 B		Guaca/San Andrés	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 3

FECHA: 30/09/2025 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: septiembre **PROYECTO:** RUTA 55ST02 VÍA MÁLAGA – LOS CUROS, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONTRATO No. 1042 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1002/2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	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	27	28	29	30	31
Motoniveladora -KOMATSU-GD555-5	KOMATSU-GD555-5		Todo el corredor	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Pavimentadora de asfalto	VOGUELE-1800 SUPER-2		Guaca	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	I	I	I	
Planta de Asfalto	AMMANN /PRIME 140		Planta	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	I	I	I	
Planta Electrica	CUMMINS POWER GENERATION		Planta /San Andres	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	I	I	I	
Planta eléctrica-CATERPILLAR-0	CATERPILLAR/DE135E3	16,5 KVA/13,2 KW	Guaca	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Planta trituradora primaria mandíbula			Palanta	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Planta Trituradora Secundaria Cono	ARMSTRONG CRUSHER-PS414 6X20		Planta	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Retroexcavadora	CATERPILLAR-416 E/2014	416E	Guaca	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Retroexcavadora_	JOHN DEERE/2022	310L	Guaca	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Rodillo Compactador Tandem Doble Rola	AMMANN-AV 110 X-S/N:4012184		Guaca	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	I	I	I	
Rodillo Mermero Doble Rola- 18211	BELLE--TDX650GRY4		Guaca	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	
Torre de iluminación_	ATLAS COPCO/HILIGHT V4	6 KW /3600 rpm	Guaca	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Unidad Perforadora hidráulica_25-005	D-250		Curos/Santa Barbara	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Vibro compactador granular_18-108	AMMANN-ASC-120/2012	11500/13480 KG	TODO EL SECTOR	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Vibrocompactadora	BOMAG/2022	9610kG	Guaca	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Vibrocompactadora	CAT/	9610kG	Guaca	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_TSX 740	International/2013	16500 Kg	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_TSX 741	International/2013	16500 Kg	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_TZQ 679	kenworth/2013	17450 Kg	Guaca/San Andres	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Volqueta Dobletroque_TZQ 680	kenworth/2013	17450 Kg	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_WCV 572	kenworth/2013	17450 Kg	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_WCV 576	kenworth/2013	17450Kg	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_WFV 080	International/2015	16500 Kg/	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_WFV 086	International/2016	16501 Kg/	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_WFV 092	International/2015	16500 Kg/	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_WFV 115	International/2015	16500 Kg	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_WFV 116	International/2015	16500 Kg	Guaca/San Andres	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
Volqueta Dobletroque_WFV 205	International/2015	16500 Kg	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
Volqueta Dobletroque_WFV 261	International/2015	16500 Kg	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta sencilla_GUU 434	International/2020	9400 Kg	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta sencilla_GUU 435	International/2020	9400 Kg	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_WFV 085	International/2015	16500 Kg/	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_WFV 089	International/2015	16500 Kg/	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3

FECHA: 30/09/2025 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: septiembre **PROYECTO:** RUTA 55ST02 VÍA MÁLAGA – LOS CUROS, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONTRATO No. 1042 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1002/2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	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	27	28	29	30	31
Beretta T46	Beretta/T46		Guaca	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
TRACTOR TOPADOR-JOHN DEERE_750 J-II-S/N	JOHN DEERE_750 J-II		Guaca	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_TOQ 211	INTERNACIONAL/2013	16500 KG/	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_SKZ-123	INTERNACIONAL/2013	16501 KG/	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_WGA 144	INTERNACIONAL/2013	16580 KG/	Guaca/San Andres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_TDX-344	INTERNACIONAL/2015	16580 KG/	Guaca/San Andres	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71	0
			TOTAL ACTIVO	53	53	53	49	52	52	52	52	52	51	52	51	52	51	51	51	50	52	51	53	56	58	57	38	31	60	61	55	54	55	0
			TOTAL EN REPARACIÓN	5	5	5	9	5	5	5	5	6	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	27	27	5	5	5	5	5	0
			TOTAL INACTIVO	12	12	12	12	13	13	13	13	12	11	11	12	11	12	12	12	13	11	12	11	7	5	6	5	12	6	5	11	12	11	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	68	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	50	74,01%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	7	10,78%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	10	15,20%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Falta documentacion de algunos equipos que han llegado a obra

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: Carlos Alberto López Duran
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202240095NTS

Firma
Nombre: Leydi Carolina Sarrilla Rodríguez
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-173808 STD

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

FECHA: 29/09/2025 (Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 1042 DE 2021 (Indicar número y año)

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066

FECHA DE INICIO: 26/06/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 99 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/08/2029 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1002 DE 2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ---------- APROBADO: SI X NO ------ VERSIÓN No. Rev. 01 FECHA DE VERSIÓN: 25.05.2021

OBSERVACIONES:
Se entrega del Plan de Calidad mediante comunicado 031-21-CLI-CVC066-DIR con fecha de actualización 24-08-2021 y se aprueba por parte de la interventoría mediante comunicado CREACT2021-OC-1002-2024-074 de fecha 09 de abril 2024.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ---------- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 2 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: abr-24
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 1 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: dic-24

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI X NO ----------

OBSERVACIONES:
- Se programa Auditoria al Plan de Calidad y al SGI a cargo de Auditores Internos en el mes de abril de 2025.

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ---------- APROBADO: SI ------ NO X FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 591 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 591

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO ------

OBSERVACIONES:
Se presenta versión 3 mediante oficio 154-21-CLI-CVC066-DIR, atendiendo las observaciones del comunicado CREACT2021-OC-1002-2021-288 con asunto OBSERVACIONES RESPECTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO VERSIÓN 2 ENTREGADOS DE ACUERDO CON COMUNICADO 146-21-CLI-CVC066-DIR DE 23 NOVIEMBRE DE 2021, del cual no se ha recibido respuesta.

Se entrega certificados de calidad de materiales utilizados en el periodo SEPTIEMBRE 2025.

ENSAYOS	CANT
Análisis granulométricos de los agregados gruesos y fino	130
Limites liquido	61
Equivalente de arena	30
Absorcion AG	3
Cantidad de partículas livianas de un agregado	3
CBR de suelos compactados en laboratorio	3
Desgaste en la máquina de los ángeles	4
Ensayos azules de metileno	0
Índice de alargamiento y aplanamiento	2
Caras Fracturadas 1 y 2 caras	2
Materia orgánica colorimetria	1
Materia orgánica Ignicion	1
Perdidas en ensayo de solidez en Mg	6
Perdidas en ensayo de solidez en Na	6
Relación peso unitario y humedad en los materiales	3
Asentamiento del concreto	53
Resistencia a la compresión	53
lechadas	
Resistencia por abrasión aparato microdeval	2
Terrones de arcilla y partículas deleznables	5
PDC	0
10% de Finos	1
Angularidad	1
Densidades Metodo Cono de Arena	78
Resistencias de Lechadas	0
Extraccion cuantitativa de asfalto	19
Estabilidad	19
Flujo	19
Vacios con Aire	19
Vacios agregados Minerales	19
Vacios llenos de Asfalto	19
Relacion Llenante Ligante	19
Extraciion de Testigos de Pvimentos Asfalticos	10
Traccion Indirecta (TSR)	0
TOTAL ENSAYOS	**591**

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 3 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 3

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:
Ninguna

FECHA 29/09/2025 (Día) (Mes) (Año)

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:	2	**No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:**	2
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:	1	**No. Acumulado de quejas y reclamos recibidas por el contrato:**	141
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:	1	**No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato:**	143

OBSERVACIONES:

Sin observaciones para el mes reportado.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 = Porcentaje de avance de obra = (Inversión ejecutada / Inversión Programada) * 100	Enero=34,48% Febrero=34,62% Marzo= 35,10% Abril=35,74% Mayo= 36.73% Junio= 39,57% Julio= 35.6% Agosto=35.6% Septiembre=38.70%	Objetivo: Lograr la ejecución de los proyectos optimizando su desarrollo a través del incremento de recursos e implementación de procesos mejorados y ayudados por nuevas tecnologías. Meta: IG1 >= 100% El valor del indicador para el mes de SEPTIEMBRE 2025 es de 38.70%, se cumple la meta de desempeño frente al IG1: IG1: Índice de gestión 1 = Porcentaje de avance de obra.
IG2: Índice de gestión 2 = Cumplimiento de Auditorias Internas (AI) (hasta el periodo) = # Auditorias Internas Ejecutadas / # Auditorias Internas Programadas *100	Enero=100% Febrero=100% Marzo=100% Abril=100% Mayo= 100% Junio=100% Julio=100% Agosto= 100% Septiembre=100%	Objetivo: Mejorar el nivel de desempeño de los procesos. Meta: IG2 >= 100% Se realiza la Auditoria al Plan de Calidad y al SGI a cargo de Auditores Internos en el mes de abril de 2025, para el momento del informe se envía al proyecto por parte de CASAHIDALGO los hallazgos identificados, de acuerdo con lo planteado en el procedimiento de auditorias de la organización.
IG3: Índice de gestión 3 = : Control de Servicio No Conforme (hasta el periodo) = # SNC resueltos por obra / # SNC reportados por obra		Objetivo: Lograr la ejecución de los proyectos optimizando su desarrollo a través del incremento de recursos e implementación de procesos mejorados y ayudados por nuevas tecnologías. Meta >= 0.8
IG4: Índice de gestión 4 = IG4: Seguimiento de No Conformidades (hasta el periodo) = # de No conformidades cerradas / # de No conformidades total * 100	---	Objetivo: Lograr la ejecución de los proyectos optimizando su desarrollo a través del incremento de recursos e implementación de procesos mejorados y ayudados por nuevas tecnologías. Meta >= 0.8
IG5: Índice de gestión 5 = Número de Facturas presentadas / Número de Facturas Planeadas a Presentar)	Enero = 1 Febrero=1 Marzo= 1 Abril=1 Mayo=1 Junio=1 Julio=1 Agosto=1 Septiembre=1	Objetivo: Lograr la ejecución de los proyectos optimizando su desarrollo a través del incremento de recursos e implementación de procesos mejorados y ayudados por nuevas tecnologías. Meta >= 0.85 El acta de inicio del proyecto fue firmada el día 26 de junio de 2021, para el periodo reportado se presenta el acta planeada del mes de Septiembre 2025
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

Ninguna

FECHA 29/09/2025 (Día) (Mes) (Año)

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	ESTACION TOTAL	TOPCON	UQ011858	15/07/2025	IS1767 15/07/2025	15/01/2026	
2	ESTACION TOTAL	NIKON	E093116	18/07/2025	IS1774 18/07/2025	18/01/2026	
3	NIVEL AUTOMATICO	STONG	FL00832	29/07/2025	IS1765 29/07/2025	29/01/2026	
4	MAQUINA DE ENSAYO DE MICRODEVAL	INGETEST	N-042	28/01/2025	2235 L 28/01/2026	28/01/2026	
5	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESION- MARSHALL	INGETEST	IT-3001	28/01/2025	2844F-S 28/01/2026	28/01/2026	
6	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESION	INGETEST	2001	28/01/2025	2845F 28/01/2026	28/01/2026	
7	INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMATICO	AND	EJ-202	28/01/2025	B250323 28/01/2026	28/01/2026	
8	INSTRUMENTO DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMATICO	TRUMAX	FENIX	28/01/2025	B250325 28/01/2026	28/01/2026	
9	INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMATICO	TRUMAX	FENIX	28/01/2025	B250326 28/01/2026	28/01/2026	
10	INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMATICO	TRUMAX	HOUSTON MX 7T	28/01/2025	B250327 28/01/2026	28/01/2026	
11	INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMATICO	TRUMAX	FENIX	28/01/2025	B250328 28/01/2026	28/01/2026	

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: LUIS FELIPE RIVERA VALDES
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-41572 CLD

Firma
Nombre: MARTA LILIANA SANCHEZ GUEVARA
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-340097

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

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	25/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3 — **DIRECCION TERRITORIAL:** SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 1042 DE 2021 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Agosto del 2025 — **PROYECTO:** RUTA 5SST02 VÍA MÁLAGA – LOS CUROS, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1002 DE 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

NOMBRE ARL: POSITIVA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFENALCO

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																												Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					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	27	28	29	30			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	AFP Valor Cotizado Pensión	CCF Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	CARLOS ANDRES GONZALEZ ROMERO	7164888	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL	$ 3.715.300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.715.300	$ 258.585	5	SALUD MIA EPS	94915360 19	$ 148.612	PORVENIR	94915360 19	$ 594.448	$ 149.000	$ -	$ -	
2	DANIEL ALFONSO ACOSTA LOAIZA	1057758815	OFICIAL DE OBRA	$ 1.623.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.242.768	$ 156.097	5	MEDIMAS	94915360 19	$ 89.711	PORVENIR	94915360 19	$ 358.843	$ 88.900	$ -	$ -	
3	EDISSON FABIAN ANAYA RAMIREZ	1102372868	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.241.437	$ 225.604	5	SALUD TOTAL	94915360 19	$ 129.657	PROTECCION	94915360 19	$ 518.630	$ 117.400	$ -	$ -	
3	ROBINSON APARICIO APARICIO	1100976581	MOTOSIERRISTA	$ 1.481.200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.447.348	$ 170.335	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 97.894	PORVENIR	94915360 19	$ 391.576	$ 97.900	$ -	$ -	
4	YONATHAN MAURICIO ARANGO URIBE	1096188510	OPERADOR DE PAJARITA	$ 1.818.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.136.255	$ 287.883	5	SANITAS	94915360 19	$ 165.450	PROTECCION	94915360 19	$ 661.801	$ 132.100	$ -	$ -	
5	ANGEL MARIA BERMUDEZ RODRIGUEZ	91286638	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.190.572	$ 152.464	5	SANITAS	94915360 19	$ 87.623	PORVENIR	94915360 19	$ 350.492	$ 87.700	$ -	$ -	
6	ALVARO CACERES VILLAMIZAR	91458075	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.112.751	$ 147.047	5	SANITAS	94915360 19	$ 84.510	COLPENSIONES	94915360 19	$ 338.040	$ 82.500	$ -	$ -	
7	LUIS HORACIO CALDERON QUINTERO	13929167	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	$ 1.784.400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.737.730	$ 190.546	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 109.509	COLFONDOS	94915360 19	$ 438.037	$ 100.900	$ -	$ -	
8	FLORENCIO CARREÑO QUINTERO	91348591	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.892.151	$ 131.694	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 75.686	COLFONDOS	94915360 19	$ 302.744	$ 75.700	$ -	$ -	
9	GERARDO CARRILLO CASTRO	1096946051	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.778.081	$ 123.754	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 71.123	PORVENIR	94915360 19	$ 284.493	$ 71.200	$ -	$ -	
10	CARLOS FELIPE CASTELLANOS	1098221177	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.577.318	$ 109.781	5	SANITAS	94915360 19	$ 63.093	COLPENSIONES	94915360 19	$ 252.371		$ -	$ -	
11	CARLOS ANDRES CASTELLANOS DIAZ	1098610980	INGENIERO DE COSTOS Y PRESUPUESTO	$ 5.784.900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 5.784.903	$ 402.629	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 231.396	COLPENSIONES	94915360 19	$ 925.584	$ 231.800	$ -	$ -	
12	LUIS FERNANDO CASTRO GEMBUEL	10756043	OFICIAL DE OBRA	$ 1.773.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.666.912	$ 185.617	5	FAMISANAR	94915360 19	$ 106.676	PORVENIR	94915360 19	$ 426.706	$ 100.500	$ -	$ -	
13	PAULINO CUERO CAMPAS	6389426	AUXILIAR DE ALMACEN	$ 1.891.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.160.525	$ 219.973	5	SANITAS	94915360 19	$ 126.421	PORVENIR	94915360 19	$ 505.684	$ 118.900	$ -	$ -	
14	JOSE DARIO FAJARDO	13930418	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.272.883	$ 158.193	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 90.915	PORVENIR	94915360 19	$ 363.661	$ 85.600	$ -	$ -	
15	JORGE LEONARDO GALEANO ALVAREZ	1096950720	OPERADOR MULTIPLE	$ 1.818.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.094.614	$ 284.985	5	SANITAS	94915360 19	$ 163.785	PORVENIR	94915360 19	$ 655.138	$ 158.100	$ -	$ -	
16	LUIS ALFONSO GARCIA SANDOVAL	13760987	ENCARGADO DE OBRA	$ 2.542.800	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.794.180	$ 194.475	5	SALUD TOTAL	94915360 19	$ 111.767	PORVENIR	94915360 19	$ 447.069	$ 101.800	$ -	$ -	
17	JUAN CARLOS JAIMES	1098220640	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.715.649	$ 189.009	5	SANITAS	94915360 19	$ 108.626	COLPENSIONES	94915360 19	$ 434.504	$ 97.800	$ -	$ -	
18	BRAYAN YESID JAIMES JAIMES	1103692405	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.893.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.808.309	$ 125.858	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 72.332	PORVENIR	94915360 19	$ 289.329	$ 5.100	$ -	$ -	
19	MIGUEL ANGEL JAIMES SANTOS	1102390951	PERFORISTA	$ 1.891.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.791.041	$ 194.256	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 111.642	PORVENIR	94915360 19	$ 446.567	$ 108.800	$ -	$ -	
20	ROBERTO MANUEL LASTRE RUZ	18800053	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.211.481	$ 153.919	5	SALUD TOTAL	94915360 19	$ 88.459	PORVENIR	94915360 19	$ 353.837	$ 87.300	$ -	$ -	
21	HEIDY PAOLA LEGUIZAMO BAUTISTA	1049394782	CONTADOR	$ 3.076.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.076.102	$ 214.097	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 123.044	COLSANITAS	94915360 19	$ 492.176	$ 123.300	$ -	$ -	
22	HELDER ELIAS LOZANO LOPEZ	13862883	OPERADOR PLANTA TRITURADORA	$ 1.893.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.376.607	$ 235.012	5	SANITAS	94915360 19	$ 135.064	PORVENIR	94915360 19	$ 540.257	$ 124.800	$ -	$ -	
23	JHON FREDY MONTOYA GONZALEZ	75146239	OPERADOR MULTIPLE	$ 1.947.700	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.902.720	$ 132.429	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 76.109	COLPENSIONES	94915360 19	$ 304.435	$ 76.200	$ -	$ -	
24	JULIETH ELISA NIÑO DUARTE	1007693988	AUXILIAR DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	$ 2.631.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.631.205	$ 183.132	5	COOSALUD	94915360 19	$ 105.248	PORVENIR	94915360 19	$ 420.993	$ 105.300	$ -	$ -	
25	ROZO NIÑO MORENO	1005309772	OFICIAL DE OBRA	$ 1.623.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.259.431	$ 157.256	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 90.377	PORVENIR	94915360 19	$ 361.509	$ 83.200	$ -	$ -	
26	ALFREDO OJEDA SEQUEDA	5651738	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.451.986	$ 170.658	5	SALUD MIA EPS	94915360 19	$ 98.079	PORVENIR	94915360 19	$ 392.318	$ 97.000	$ -	$ -	
27	ELKIN JAIR ORDUZ REY	1005330757	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.141.021	$ 149.015	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 85.641	PORVENIR	94915360 19	$ 342.563	$ 84.800	$ -	$ -	
28	LUIS ALBERTO PACHECO BONILLA	6247448	CADENERO I	$ 1.773.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.946.840	$ 205.100	5	SANITAS	94915360 19	$ 117.874	COLPENSIONES	94915360 19	$ 471.494	$ 110.700	$ -	$ -	
29	JORGE OMAR REATIGA HERRERA	13862868	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.181.801	$ 151.853	5	SANITAS	94915360 19	$ 87.272	PORVENIR	94915360 19	$ 349.088	$ 85.500	$ -	$ -	
30	OSCAR REVUELTAS GUTIERREZ	1096214281	SOLDADOR I	$ 1.891.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.267.566	$ 227.423	5	SANITAS	94915360 19	$ 130.703	PROTECCION	94915360 19	$ 522.811	$ 85.500	$ -	$ -	
31	MAURICIO RIVERA OJEDA	1102367199	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	$ 1.893.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.646.607	$ 184.204	5	SANITAS	94915360 19	$ 105.864	PORVENIR	94915360 19	$ 423.457	$ 104.600	$ -	$ -	
32	BRAYAN ESNEYDER RIVERA RINCON	1005479324	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.300.635	$ 160.124	5	SANITAS	94915360 19	$ 92.025	PORVENIR	94915360 19	$ 368.102	$ 91.000	$ -	$ -	
33	DEMETRIO RIVERA RINCON	91458324	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.995.111	$ 138.860	5	SANITAS	94915360 19	$ 79.804	COLPENSIONES	94915360 19	$ 319.218	$ 78.900	$ -	$ -	
34	CARLOS RIVERA VILLAMIZAR	13863073	OFICIAL DE OBRA	$ 1.623.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.290.969	$ 159.451	5	SANITAS	94915360 19	$ 91.639	PORVENIR	94915360 19	$ 366.555	$ 90.600	$ -	$ -	
35	URIEL ROA MENDEZ	91346593	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.623.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.665.518	$ 185.520	5	FAMISANAR	94915360 19	$ 106.621	PORVENIR	94915360 19	$ 426.483	$ 104.900	$ -	$ -	
36	JOSE WILSON ROJAS HERNANDEZ	1005623721	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.339.016	$ 162.796	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 93.561	COLPENSIONES	94915360 19	$ 374.243	$ 92.600	$ -	$ -	
37	HERMES SALINA VARON	98617558	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	$ 2.397.900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.888.307	$ 270.626	5	SURA	94915360 19	$ 155.532	PORVENIR	94915360 19	$ 622.129	$ 149.600	$ -	$ -	
38	JOSE GERARDO SANCHEZ QUINTERO	1094833085	AYUDANTE DE PLANTA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.325.807	$ 161.876	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 93.032	PORVENIR	94915360 19	$ 372.129	$ 90.800	$ -	$ -	
39	JUAN PABLO SANCHEZ TORRES	1100948695	ENCARGADO DE OBRA	$ 2.230.400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.423.500	$ 99.076	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 56.940	PORVENIR	94915360 19	$ 227.760	$ -	$ -	$ -	
40	PASCUAL SANCHEZ TORRES	91080225	OFICIAL DE OBRA	$ 1.773.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.769.825	$ 192.780	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 110.793	COLFONDOS	94915360 19	$ 443.172	$ 74.300	$ -	$ -	
41	MANUEL RAMON SARA RODGERS	73154487	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 1.823.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.300.963	$ 229.747	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 132.039	PROTECCIÓN	94915360 19	$ 528.154	$ 113.900	$ -	$ -	
42	NELSON ENRIQUE SUAREZ PENA	91458748	CONDUCTOR DE CAMABAJA	$ 2.193.400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.077.240	$ 214.176	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 123.090	COLPENSIONES	94915360 19	$ 492.358	$ 82.800	$ -	$ -	
43	LUIS ERNESTO TARAZONA RIVERA	91458134	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.030.752	$ 141.340	5	SANITAS	94915360 19	$ 81.230	COLPENSIONES	94915360 19	$ 324.920	$ 81.300	$ -	$ -	
44	FRANKY EDUARDO VELANDIA JAIMES	1098221772	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.028.325	$ 141.171	5	SANITAS	94915360 19	$ 81.133	PORVENIR	94915360 19	$ 324.532	$ 72.000	$ -	$ -	
45	SEUDIEL ALBERTO VELOZA BARRERA	5679063	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.650.937	$ 184.505	5	NUEVA EPS	94915360 19	$ 106.037	COLPENSIONES	94915360 19	$ 424.150	$ 96.700	$ -	$ -	
46	JOSE ALFREDO VILLADIEGO SANDON	91429392	CONDUCTOR	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.595.299	$ 180.633	5	SANITAS	94915360 19	$ 103.812	PORVENIR	94915360 19	$ 415.248	$ 103.900	$ -	$ -	
47	GRACIELA VILLAMIZAR ALVARADO	28161883	CONTROLADOR VIAL	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.517.567	$ 175.223	5	SANITAS	94915360 19	$ 100.703	PORVENIR	94915360 19	$ 402.811	$ 100.600	$ -	$ -	

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	25/09/2025 (Día / Mes / Año)

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Agosto del 2025 **PROYECTO:** RUTA 55ST02 VÍA MÁLAGA – LOS CUROS, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

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

NOMBRE ARL: POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFENALCO

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																												Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					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	27	28	29	30			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	AFP Valor Cotizado Pensión	CCF Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
48	HERNANDO ACOSTA AREVALO	88285938	ALMACENISTA	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.000.001	$ 139.200	5	SALUD TOTAL	9491536019	$ 80.000	PROTECCION	9491536019	$ 320.000	$ 80.100	$ -	$ -	
49	ANGELA PATRICIA AGUILAR	63531407	CONTROLADOR VIAL	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.965.077	$ 136.769	5	SALUD TOTAL	9491536019	$ 78.603	PORVENIR	9491536019	$ 314.412	$ 78.700	$ -	$ -	
50	ELMER ANDRES AGUILLON RINCON	1094507475	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.163.073	$ 150.550	5	SANITAS	9491536019	$ 86.523	PORVENIR	9491536019	$ 346.092	$ 86.600	$ -	$ -	
51	NELSON ALBERI AGUILLON RINCON	5455664	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.594.329	$ 180.565	5	SANITAS	9491536019	$ 103.773	PORVENIR	9491536019	$ 415.093	$ 103.800	$ -	$ -	
52	YEZID ALBERTO ALARCON MANTILLA	1098657175	ENCARGADO DE OBRA	$ 2.542.800	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.153.073	$ 219.454	5	COOSALUD	9491536019	$ 126.123	PORVENIR	9491536019	$ 504.492	$ 121.000	$ -	$ -	
53	ALBEIRO ALVARADO DELGADO	13862960	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.378.917	$ 165.573	5	SANITAS	9491536019	$ 95.157	COLPENSIONES	9491536019	$ 380.627	$ 94.100	$ -	$ -	
54	JOSE DARIO ALVARADO LOZANO	1098221673	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.317.124	$ 161.272	5	SANITAS	9491536019	$ 92.685	PORVENIR	9491536019	$ 370.740	$ 92.200	$ -	$ -	
55	DAVID ESNEIDER ALVARADO SANTOS	1102012035	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.951.826	$ 135.847	5	SANITAS	9491536019	$ 78.073	COLPENSIONES	9491536019	$ 312.292	$ 77.200	$ -	$ -	
56	WILLIAM LEONARDO ALVAREZ GARCIA	1129569768	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 505.774	$ 35.202	5	SALUD TOTAL	9491536019	$ 20.231	PORVENIR	9491536019	$ 80.924	$ 52.900	$ -	$ -	Retiro
57	SAIN ALVAREZ PLAZA	83230335	OPERADOR DE FINISHER	$ 2.245.800	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.536.114	$ 246.114	5	SANITAS	9491536019	$ 141.445	PORVENIR	9491536019	$ 565.778	$ 141.500	$ -	$ -	
58	JULIAN APARICIO APARICIO	1098774847	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.258.513	$ 157.193	5	SANITAS	9491536019	$ 90.341	PORVENIR	9491536019	$ 361.362	$ 90.400	$ -	$ -	
59	JAVIER ARAQUE DIAZ	91044367	CONDUCTOR DOBLE TROQUE	$ 1.703.700	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.865.363	$ 199.429	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 114.615	PORVENIR	9491536019	$ 458.458	$ 109.900	$ -	$ -	
60	DUVAN FELIPE ARIAS FORERO	1055126833	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.321.479	$ 161.575	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 92.859	PORVENIR	9491536019	$ 371.437	$ 91.100	$ -	$ -	
61	ANGELMIRO ARIAS RODRIGUEZ	1101596782	OFICIAL	$ 1.773.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.369.506	$ 164.918	5	SALUD MIA	9491536019	$ 94.780	PORVENIR	9491536019	$ 379.121	$ 94.800	$ -	$ -	
62	EDINSON ALEXANDER ARIZA CARDOZO	1051475204	AUXILIAR DE LABORATORIA	$ 1.823.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.144.720	$ 218.873	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 125.789	PORVENIR	9491536019	$ 503.155	$ 123.100	$ -	$ -	
63	CHRISTIAN ROLANDO ARMIJOS SALINAS	7571238	DIRECTOR DE OBRA	$20.250.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 20.250.000	$ 1.409.400	5	SANITAS	9491536019	$ 810.000	PORVENIR	9491536019	$ 3.240.000	$ 810.000	$ -	$ -	
64	HENRY AVILA ALBARRACIN	91458716	AYUDANTE DE PLANTA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.493.030	$ 173.515	5	SANITAS	9491536019	$ 99.721	PROTECCIÓN	9491536019	$ 398.885	$ 98.000	$ -	$ -	
65	MARCO TULIO BAHAMON SUAREZ	7685749	MECANICO	$ 2.565.300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.515.627	$ 244.688	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 140.625	COLPENSIONES	9491536019	$ 562.500	$ 140.700	$ -	$ -	
66	ARNULFO BALTAN BECERRA	91429435	OPERADOR DE CARGADOR	$ 1.684.300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.955.438	$ 205.698	5	SALUD MIA	9491536019	$ 118.218	PORVENIR	9491536019	$ 472.870	$ 87.600	$ -	$ -	
67	SEBASTIAN BARINAS PEREZ	1057598542	OFICIAL DE OBRA	$ 1.773.100	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 159.848	$ 11.125	5	SANITAS	9491536019	$ 6.394	PORVENIR	9491536019	$ 25.576	$ 12.300	$ -	$ -	Retiro
68	LUIS ERNESTO BAUTISTA MARTINEZ	1101597605	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.704.662	$ 188.244	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 108.186	PORVENIR	9491536019	$ 432.746	$ 75.900	$ -	$ -	
69	MAURICIO BERMUDEZ ALVARADO	1005305946	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.098.762	$ 146.074	5	SANITAS	9491536019	$ 83.950	PORVENIR	9491536019	$ 335.802	$ 82.900	$ -	$ -	
70	YEISON FERNEY BERMUDEZ JAIMES	1098221412	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.543.175	$ 177.005	5	SANITAS	9491536019	$ 101.727	PORVENIR	9491536019	$ 406.908	$ 100.500	$ -	$ -	
71	CRISTIAN FERNEY BERMUDEZ JEREZ	1005305570	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.612.717	$ 181.845	5	SANITAS	9491536019	$ 104.509	PORVENIR	9491536019	$ 418.035	$ 98.500	$ -	$ -	
72	JOHANY JOSE BERMUDEZ ORTIZ	1101597793	OPERADOR DE MINICARGADOR	$ 1.487.300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.083.578	$ 145.017	5	SANITAS	9491536019	$ 83.343	PORVENIR	9491536019	$ 333.372	$ 61.800	$ -	$ -	
73	DAVID FERNANDO BERNAL ACOSTA	1085274452	COORDINADOR GEOTECNIA	$ 5.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 5.000.000	$ 348.000	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 200.000	PORVENIR	9491536019	$ 800.000	$ 200.000	$ -	$ -	
74	YURBEN BOHORMITA CANDELA	1098220923	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.788.572	$ 124.485	5	SANITAS	9491536019	$ 71.543	PORVENIR	9491536019	$ 286.172	$ 64.200	$ -	$ -	
75	MARY ALEJANDRA BUENO GOMEZ	1101598516	INSPECTOR SST	$ 1.554.400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.519.894	$ 175.385	5	SANITAS	9491536019	$ 100.796	PORVENIR	9491536019	$ 403.183	$ 100.800	$ -	$ -	
76	EDGAR JOVANI BUITRAGO GARCIA	13928616	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.350.197	$ 93.974	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 54.008	PORVENIR	9491536019	$ 216.032	$ 85.400	$ -	$ -	Retiro
77	LUZ YAMILE BURBANO ERAZO	41182868	RESIDENTE SST	$ 3.000.000	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.800.000	$ 125.280	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 72.000	PORVENIR	9491536019	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	Ingreso
78	MIGUEL MAURICIO CABALLERO BARAJAS	1101597531	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.794.473	$ 124.895	5	SANITAS	9491536019	$ 71.779	PORVENIR	9491536019	$ 287.116	$ 72.000	$ -	$ -	
79	JOSE LUIS CABALLERO SAMBRANO	1102349366	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.098.431	$ 76.451	5	SANITAS	9491536019	$ 43.937	PORVENIR	9491536019	$ 175.749	$ 44.000	$ -	$ -	Ingreso
80	YAMIN JOSE CACERES CACERES	1101596352	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.018.179	$ 140.465	5	SANITAS	9491536019	$ 80.727	PORVENIR	9491536019	$ 322.909	$ 85.700	$ -	$ -	
81	PEDRO CACERES DELGADO	91352840	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.059.816	$ 143.363	5	SANITAS	9491536019	$ 82.393	PORVENIR	9491536019	$ 329.571	$ 83.700	$ -	$ -	
82	JOHN BERNARDO CAÑAS ALFONSO	1095795005	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.732.033	$ 120.549	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 69.281	PROTECCION	9491536019	$ 277.125	$ 66.800	$ -	$ -	
83	JORGE ELIECER CARRANZA VIDES	12568823	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQ	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.496.256	$ 173.739	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 99.850	PORVENIR	9491536019	$ 399.401	$ 21.400	$ -	$ -	
84	CAMILO ANDRES CARREÑO DUARTE	1098221327	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.086.725	$ 145.236	5	SANITAS	9491536019	$ 83.469	PORVENIR	9491536019	$ 333.876	$ 73.000	$ -	$ -	
85	ALFONSO CARREÑO NIÑO	1102378708	MECANICO TIPO 1	$ 2.565.300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.982.408	$ 277.176	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 159.296	PORVENIR	9491536019	$ 637.185	$ 171.600	$ -	$ -	
86	HELI CARREÑO SANCHEZ	91254846	CONDUCTOR	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.277.367	$ 158.505	5	COLSANITAS	9491536019	$ 91.095	COLPENSIONES	9491536019	$ 364.379	$ 91.400	$ -	$ -	
87	FREDY LEONARDO CARRILLO GUERRERO	1096960223	AUXILIAR JUNIOR	$ 1.800.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.800.000	$ 125.280	5	SANITAS	9491536019	$ 72.000	PROTECCION	9491536019	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	
88	ALEXANDER CARRILLO ROA	91458964	OPERADOR DE CARRO TANQUE	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.663.117	$ 185.353	5	SANITAS	9491536019	$ 106.525	PROTECCIÓN	9491536019	$ 426.099	$ 103.600	$ -	$ -	
89	UBER FABIAN CARVAJAL BOHORMITA	1097781314	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 154.212	$ 10.733	5	SANITAS	9491536019	$ 6.168	PORVENIR	9491536019	$ 24.674	$ 12.100	$ -	$ -	Retiro
90	ALBEIRO CARVAJAL PALACIOS	88.165.285	CADENERO I	$ 1.773.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.409.804	$ 167.722	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 96.392	PORVENIR	9491536019	$ 385.569	$ 96.400	$ -	$ -	
91	JOSE DARIO CASTELLANOS CHANAGA	1.102.349.092	OFICIAL DE OBRA	$ 1.623.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.296.038	$ 159.804	5	SANITAS	9491536019	$ 91.842	PORVENIR	9491536019	$ 367.366	$ 88.300	$ -	$ -	
92	JHON JAIRO CASTELLANOS MENDEZ	1.101.597.225	AYUDANTE DE ALMACEN	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.783.974	$ 263.365	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 151.359	PROTECCION	9491536019	$ 605.436	$ 151.400	$ -	$ -	
93	VICTOR MANUEL CEBALLOS	73.183.280	ELECTRICISTA	$ 2.565.300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.405.787	$ 306.643	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 176.231	PORVENIR	9491536019	$ 704.926	$ 159.100	$ -	$ -	
94	OSCAR CERON MORENO	80.539.160	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.098.431	$ 76.451	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 43.937	PORVENIR	9491536019	$ 175.749	$ 44.000	$ -	$ -	Ingreso

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	25/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3 — **DIRECCION TERRITORIAL:** SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 1042 DE 2021 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Agosto del 2025 — **PROYECTO:** RUTA 55ST02 VÍA MÁLAGA – LOS CUROS, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1002 DE 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

NOMBRE ARL: POSITIVA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFENALCO

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																												Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					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	27	28	29	30			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	AFP Valor Cotizado Pensión	CCF Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
95	LUIS NORBERTO CERON SUAREZ	74.370.547	OPERADOR MULTIPLE	$ 1.818.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.351.575	$ 233.270	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 134.063	PORVENIR	9491536019	$ 536.252	$ 123.100	$ -	$ -	
96	ARLEY DELGADO JAIMES	1.098.220.097	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.278.032	$ 158.551	5	SANITAS	9491536019	$ 91.121	PORVENIR	9491536019	$ 364.485	$ 89.500	$ -	$ -	
97	NEYDER FARID DELGADO JAIMES	1.098.221.712	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.913.368	$ 133.170	5	SANITAS	9491536019	$ 76.535	PORVENIR	9491536019	$ 306.139	$ 75.800	$ -	$ -	
98	WILLIAN DELGADO MERCHAN	1.098.220.259	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.868.991	$ 130.082	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 74.760	PORVENIR	9491536019	$ 299.039	$ 80.400	$ -	$ -	
99	EDWAR ARMANDO DELGADO RIVERA	1.101.598.552	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.292.837	$ 159.581	5	SANITAS	9491536019	$ 91.713	PORVENIR	9491536019	$ 366.854	$ 92.500	$ -	$ -	
100	JOSE ARMANDO DELGADO TARAZONA	1.098.221.591	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.450.362	$ 170.545	5	SANITAS	9491536019	$ 98.014	PORVENIR	9491536019	$ 392.058	$ 97.000	$ -	$ -	
101	YAMIL DIAZ AVILA	1.044.934.432	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.327.910	$ 162.023	5	SALUD TOTAL	9491536019	$ 93.116	PORVENIR	9491536019	$ 372.466	$ 88.200	$ -	$ -	
102	PITER ALEXANDER DIAZ CASTELLANOS	1.007.939.866	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.220.659	$ 154.558	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 88.826	PORVENIR	9491536019	$ 355.305	$ 83.100	$ -	$ -	
103	PABLOANTONIO DUARTE MORA	2.000.023.100	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.951.489	$ 135.824	5	SANITAS	9491536019	$ 78.060	PORVENIR	9491536019	$ 312.238	$ 44.200	$ -	$ -	
104	OSCAR ENRIQUE ESCORCIA CABEZA	7.958.698	OPERADOR DOBLE ROLA	$ 1.514.900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.516.526	$ 175.150	5	MUTUAL SER	9491536019	$ 100.661	PORVENIR	9491536019	$ 402.644	$ 84.300	$ -	$ -	
105	JOSE EDGARDO FAJARDO ACOSTA	91.523.224	RESIDENTE SST	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 700.000	$ 48.720	5	COOSALUD	9491536019	$ 28.000	PROTECCION	9491536019	$ 112.000	$ 57.500	$ -	$ -	Retiro
106	MIGUEL ANGEL GALLO PAEZ	91.186.057	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.074.691	$ 74.798	5	SALUD TOTAL	9491536019	$ 42.988	PORVENIR	9491536019	$ 171.951	$ 43.000	$ -	$ -	Ingreso
107	JOSE DE JESUS GARCIA RESTREPO	15265625	ENCARGADO DE OBRA	$ 2.542.800	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.981.434	$ 207.508	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 119.257	PORVENIR	9491536019	$ 477.029	$ 114.300	$ -	$ -	
108	SANTOS GARCIA SANABRIA	91075783	OFICIAL DE OBRA	$ 1.623.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.143.230	$ 149.169	5	SALUD TOTAL	9491536019	$ 85.729	PORVENIR	9491536019	$ 342.917	$ 103.200	$ -	$ -	
109	GARZON RICO NORBEY ALEJANDRO	1001114707	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.306.070	$ 160.502	5	SANITAS	9491536019	$ 92.243	PORVENIR	9491536019	$ 368.971	$ 67.900	$ -	$ -	
110	SERGIO ARBEY GOMEZ BASTO	1.101.597.151	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.960.557	$ 136.455	5	SANITAS	9491536019	$ 78.422	PORVENIR	9491536019	$ 313.689	$ 82.700	$ -	$ -	
111	JOSE EMILIO GOMEZ DELGADO	98379345	MECANICO	$ 2.565.300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.197.550	$ 292.149	5	SANITAS	9491536019	$ 167.902	PROTECCION	9491536019	$ 671.608	$ 166.400	$ -	$ -	
112	GOMEZ HIGUITA HERNANDO	1046954520	CADENERO I	$ 1.773.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.808.795	$ 195.492	5	COOSALUD	9491536019	$ 112.352	PROTECCION	9491536019	$ 449.407	$ 112.500	$ -	$ -	
113	OSCAR EDUARDO GOMEZ OSORIO	1101596080	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.984.974	$ 138.154	5	COMPENSAR	9491536019	$ 79.399	PORVENIR	9491536019	$ 317.596	$ 97.000	$ -	$ -	
114	FERNANDO GOMEZ ROJAS	74.180.563	OPERADOR MULTIPLE	$ 1.818.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.206.994	$ 223.207	5	SANITAS	9491536019	$ 128.280	PROTECCION	9491536019	$ 513.119	$ 111.700	$ -	$ -	
115	MOISES GONZALEZ CALDERON	91.459.037	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.116.486	$ 147.307	5	SALUD MIA	9491536019	$ 84.659	PORVENIR	9491536019	$ 338.638	$ 89.500	$ -	$ -	
116	YESID FERNANDO GONZALEZ	1098150293	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.703.700	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.328.648	$ 162.074	5	SALUD TOTAL	9491536019	$ 93.146	PORVENIR	9491536019	$ 372.584	$ 118.800	$ -	$ -	
117	MARILUZ GONZALEZ QUINTERO	46382110	RESIDENTE AMBIENTAL	$ 4.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.000.009	$ 278.401	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 160.000	PORVENIR	9491536019	$ 640.001	$ 160.000	$ -	$ -	
118	DANILO GRANADOS LLANES	5.692.506	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.420.597	$ 168.474	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 96.824	PROTECCIÓN	9491536019	$ 387.296	$ 91.700	$ -	$ -	
119	MARCOLINO GUERRERO HERNANDEZ	13930170	OPERADOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.265.536	$ 157.681	5	SANITAS	9491536019	$ 90.621	PORVENIR	9491536019	$ 362.486	$ 110.900	$ -	$ -	
120	JENARO GUZMAN SANCHEZ	1054540485	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.845.394	$ 128.439	5	FOMAG	9491536019	$ 73.816	PORVENIR	9491536019	$ 295.263	$ 15.200	$ -	$ -	
121	HERMINSON DANILO HERNANDEZ CELIS	1.033.723.755	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.236.783	$ 155.680	5	SANITAS	9491536019	$ 89.471	PROTECCION	9491536019	$ 357.885	$ 90.300	$ -	$ -	
122	CARLOS YESID HERNANDEZ CELIS	1101597923	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.212.788	$ 154.010	5	SANITAS	9491536019	$ 88.512	PORVENIR	9491536019	$ 354.046	$ 90.600	$ -	$ -	
123	GUSTAVO HERNANDEZ MOTTA	96.333.549	OFICIAL DE OBRA	$ 1.773.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.775.586	$ 193.181	5	SANITAS	9491536019	$ 111.023	PORVENIR	9491536019	$ 444.094	$ 93.800	$ -	$ -	
124	ALEXANDER HERNANDEZ RIATIGA	1.095.787.933	CONDUCTOR	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.187.748	$ 221.867	5	SANITAS	9491536019	$ 127.510	COLFONDOS	9491536019	$ 510.040	$ 109.500	$ -	$ -	
125	JORDAN MANUEL HERRERA CANO	1.125.765.952	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.905.549	$ 132.626	5	SANITAS	9491536019	$ 76.222	PORVENIR	9491536019	$ 304.888	$ 81.500	$ -	$ -	
126	ISNARDOANDRES HERRERA JAIMES	1.098.221.867	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.092.546	$ 145.641	5	SANITAS	9491536019	$ 83.702	PORVENIR	9491536019	$ 334.807	$ 85.700	$ -	$ -	
127	BRAYAN LEONARDO HERRERA LIZARAZO	1.101.598.165	AYUDANTE DE MECANICA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.207.989	$ 153.676	5	SANITAS	9491536019	$ 88.320	PROTECCION	9491536019	$ 353.278	$ 83.700	$ -	$ -	
128	STEVEN LEONARDO HERRERA TARAZONA	1.096.958.232	INGENIERO FORESTAL	$ 1.800.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.800.000	$ 125.280	5	SANITAS	9491536019	$ 72.000	COLPENSIONES	9491536019	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	
129	JOSE ARQUIMEDES JAIMES	13862919	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.176.661	$ 151.496	5	SANITAS	9491536019	$ 87.066	PORVENIR	9491536019	$ 348.266	$ 81.300	$ -	$ -	
130	GABINO JAIMES	13863008	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.086.398	$ 145.213	5	SANITAS	9491536019	$ 83.456	PROTECCIÓN	9491536019	$ 333.824	$ 84.200	$ -	$ -	
131	ALBERTH DARIO JAIMES JEREZ	1098221114	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.501	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.139.412	$ 148.903	5	SANITAS	9491536019	$ 85.576	PROTECCIÓN	9491536019	$ 342.306	$ 62.900	$ -	$ -	
132	EDWARD FABIAN JAIMES LOZANO	1.098.221.570	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.909.108	$ 132.874	5	SANITAS	9491536019	$ 76.364	PORVENIR	9491536019	$ 305.457	$ 81.400	$ -	$ -	
133	DUVAN FELIPE JAIMES LOZANO	1098221826	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.891.065	$ 201.218	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 115.643	PORVENIR	9491536019	$ 462.570	$ 110.600	$ -	$ -	
134	CARLOS ANDRES JAIMES MARTINEZ	1095825310	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.157.581	$ 219.768	5	COOSALUD	9491536019	$ 126.303	PORVENIR	9491536019	$ 505.213	$ 104.700	$ -	$ -	
135	MANUEL ANTONIO JAIMES REATIGA	91459279	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.763.199	$ 122.719	5	SANITAS	9491536019	$ 70.528	COLPENSIONES	9491536019	$ 282.112	$ 81.300	$ -	$ -	
136	EDDY JOHANA JAIMES RODRIGUEZ	27688029	ANALISTA - GESTIÓN HUMANA	$ 2.700.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.700.000	$ 187.920	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 108.000	PORVENIR	9491536019	$ 432.000	$ 108.000	$ -	$ -	
137	ELMER FACUNDO JEREZ BOHORQUEZ	1102384142	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.219.151	$ 154.453	5	SANITAS	9491536019	$ 88.766	PORVENIR	9491536019	$ 355.064	$ 90.500	$ -	$ -	
138	OSMAN AUGUSTO JEREZ ESPINOSA	1005305774	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.883.226	$ 131.073	5	SANITAS	9491536019	$ 75.329	PORVENIR	9491536019	$ 301.316	$ 74.900	$ -	$ -	
139	ALEJANDRO JOSE JEREZ JIMENEZ	1.095.844.941	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.144.309	$ 149.244	5	SANITAS	9491536019	$ 85.772	PORVENIR	9491536019	$ 343.089	$ 75.600	$ -	$ -	
140	CRISTIAN EZEQUIEL JEREZ VELASCO	1.098.221.646	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.166.309	$ 150.775	5	SALUD MIA	9491536019	$ 86.652	PORVENIR	9491536019	$ 346.609	$ 84.000	$ -	$ -	
141	YOVANY JIMENEZ MUNEVAR	74.084.047	OPERADOR DE COMPACTADOR	$ 1.514.900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.322.961	$ 161.678	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 92.918	PROTECCION	9491536019	$ 371.674	$ 87.300	$ -	$ -	

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	25/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3 — **DIRECCION TERRITORIAL:** SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 1042 DE 2021 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Agosto del 2025 — **PROYECTO:** RUTA 55ST02 VÍA MÁLAGA – LOS CUROS, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1002 DE 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

NOMBRE ARL: POSITIVA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFENALCO

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																												Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					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	27	28	29	30			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	AFP Valor Cotizado Pensión	CCF Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
142	EDINSON JOYA CASTELLANOS	13.928.219	OFICIAL	$ 1.773.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.640.309	$ 183.766	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 105.612	PORVENIR	94915360l9	$ 422.449	$ 109.500	$ -	$ -	
143	JOSE IGNACIO LARGO MARTINEZ	13.929.107	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	$ 2.397.900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.415.373	$ 237.710	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 136.615	PROTECCION	94915360l9	$ 546.460	$ 150.400	$ -	$ -	
144	LEAL PINTO RENE	88.257.163	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQ	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.339.167	$ 162.806	5	COOSALUD	94915360l9	$ 93.567	PORVENIR	94915360l9	$ 374.267	$ 21.400	$ -	$ -	
145	LIZARAZO AYALA LIZETH NATALIA	1.100.504.212	DIBUJANTE	$ 2.409.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.409.102	$ 167.673	5	EPS SURA	94915360l9	$ 96.364	PORVENIR	94915360l9	$ 385.456	$ 67.500	$ -	$ -	
146	GERMAN LIZARAZO ROA	13.927.514	OPERADOR DE EXCAVADORA	$ 1.818.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.313.967	$ 230.652	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 132.559	PROTECCION	94915360l9	$ 530.235	$ 109.700	$ -	$ -	
147	LIZBETH ADRIANA LIZCANO DELGADO	63.555.459	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.439.400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.439.402	$ 239.382	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 137.576	PROTECCION	94915360l9	$ 550.304	$ 96.400	$ -	$ -	
148	HENRY ESTEBAN LONDOÑO JEREZ	1097494929	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.225.512	$ 154.896	5	SANITAS	94915360l9	$ 89.020	PORVENIR	94915360l9	$ 356.082	$ 86.700	$ -	$ -	
149	CARLOS ALBERTO LOPEZ DURAN	1091662841	INGENIERO RESIDENTE	$ 5.784.900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 5.784.901	$ 402.629	5	SANITAS	94915360l9	$ 231.396	PORVENIR	94915360l9	$ 925.584	$ 231.600	$ -	$ -	
150	ALEXANDER MALDONADO VERA	1094663210	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQ	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.654.028	$ 184.720	5	SANITAS	94915360l9	$ 106.161	PORVENIR	94915360l9	$ 424.644	$ 21.400	$ -	$ -	
151	DIEGO ARMANDO MANTILLA MENDEZ	1005305909	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.089.957	$ 145.461	5	SANITAS	94915360l9	$ 83.598	PORVENIR	94915360l9	$ 334.393	$ 45.500	$ -	$ -	
152	PASCUAL MANTILLA RAMIREZ	91349117	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.147.416	$ 149.460	5	SALUD MIA	94915360l9	$ 85.897	PORVENIR	94915360l9	$ 343.587	$ 95.000	$ -	$ -	
153	JUAN CARLOS MARIN MORENO	5747943	OFICIAL IA	$ 1.623.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.024.957	$ 140.937	5	SANITAS	94915360l9	$ 80.998	PORVENIR	94915360l9	$ 323.993	$ 92.700	$ -	$ -	
154	ISIDRO MARTINEZ BASTO	1098220167	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.040.227	$ 142.000	5	SANITAS	94915360l9	$ 81.609	COLPENSIONES	94915360l9	$ 326.436	$ 45.100	$ -	$ -	
155	EDWIN MEJIA GUEVARA	1102373071	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.277.208	$ 158.494	5	SALUD MIA	94915360l9	$ 91.088	PORVENIR	94915360l9	$ 364.353	$ 79.500	$ -	$ -	
156	BRAYAN MAURICIO MENDEZ ALVARADO	1098220090	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.064.722	$ 143.705	5	SANITAS	94915360l9	$ 82.589	PORVENIR	94915360l9	$ 330.356	$ 87.400	$ -	$ -	
157	YADIR ALEXIS MENDEZ JAIMES	1098220213	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.257.799	$ 157.143	5	SANITAS	94915360l9	$ 90.312	PORVENIR	94915360l9	$ 361.248	$ 82.100	$ -	$ -	
158	WILFREDO MENDEZ SALINAS	74371246	JEFE TOPOGRAFIA	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.933.334	$ 204.160	5	SANITAS	94915360l9	$ 117.333	PORVENIR	94915360l9	$ 469.333	$ 96.700	$ -	$ -	
159	ANDRES JULIAN MERCHAN RODRIGUEZ	1.100.502.529	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQ	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.063.600	$ 213.227	5	SANITAS	94915360l9	$ 122.544	PROTECCION	94915360l9	$ 490.176	$ 101.300	$ -	$ -	
160	SERGIO ELIAS MOJICA PARRA	1.007.383.055	BIOLOGO	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.000.002	$ 139.200	5	COOSALUD	94915360l9	$ 80.000	PROTECCION	94915360l9	$ 320.000	$ 26.700	$ -	$ -	
161	ROQUE ANTONIO MOLINA POVEDA	7174829	MECANICO	$ 2.565.300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.552.242	$ 316.836	5	SANITAS	94915360l9	$ 182.090	PORVENIR	94915360l9	$ 728.359	$ 145.800	$ -	$ -	
162	LUIS JAVIER MONSALVE JAIMES	1098220314	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.723.685	$ 189.568	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 108.947	PROTECCION	94915360l9	$ 435.790	$ 101.200	$ -	$ -	
163	YEISON MONSALVE MENDEZ	1098758917	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.133.580	$ 148.497	5	SANITAS	94915360l9	$ 85.343	PORVENIR	94915360l9	$ 341.373	$ 87.600	$ -	$ -	
164	GUSTAVO EDUARDO MONTAÑEZ ACEVEDO	96.195.545	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.144.294	$ 288.443	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 165.772	PORVENIR	94915360l9	$ 663.087	$ 115.500	$ -	$ -	
165	ALEX LEONARDO MORENO DUARTE	13.928.427	CADENERO I	$ 1.773.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.541.661	$ 176.900	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 101.666	PROTECCIÓN	94915360l9	$ 406.666	$ 97.300	$ -	$ -	
166	SERGIO YOVAN MORENO SUAREZ	1.096.953.285	RESIDENTE DE MAQUINARIA	$ 4.055.300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.055.302	$ 282.249	5	SURA	94915360l9	$ 162.212	PROTECCION	94915360l9	$ 648.848	$ 162.400	$ -	$ -	
167	EVELIO NAVARRO CARVAJAL	91.458.173	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.354.500	$ 163.873	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 94.180	COLPENSIONES	94915360l9	$ 376.720	$ 101.500	$ -	$ -	
168	BRANDON ESTIVEN NIETO PEDRAZA	1.095.299.231	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.206.319	$ 153.560	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 88.253	COLSANITAS	94915360l9	$ 353.011	$ 83.700	$ -	$ -	
169	LINA MARCELA NIÑO OLEJUA	1052397383	PROFESIONAL SGI	$ 2.942.200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.942.201	$ 204.777	5	COLSANITAS	94915360l9	$ 117.688	COLPENSIONES	94915360l9	$ 470.752	$ 117.700	$ -	$ -	
170	ROSEMBER OCHOA JAIMES	1102366493	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.142.908	$ 149.146	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 85.716	PORVENIR	94915360l9	$ 342.865	$ 80.400	$ -	$ -	
171	JUAN GABRIEL ORDUZ	13.863.107	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.976.293	$ 137.550	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 79.052	COLFONDOS	94915360l9	$ 316.207	$ 75.800	$ -	$ -	
172	ADRIAN ORDUZ ALVARADO	1005305722	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.083.285	$ 144.997	5	SANITAS	94915360l9	$ 83.331	PORVENIR	94915360l9	$ 333.326	$ 83.300	$ -	$ -	
173	JOSE DAVID ORDUZ DELGADO	13863140	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	/	/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.978.341	$ 137.693	5	SANITAS	94915360l9	$ 79.134	PORVENIR	94915360l9	$ 316.535	$ 61.100	$ -	$ -	
174	HERIBERTO ORDUZ HERRERA	13862737	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.999.155	$ 139.141	5	SANITAS EPS	94915360l9	$ 79.966	PORVENIR	94915360l9	$ 319.865	$ 85.100	$ -	$ -	
175	RONDON ORTIZ SUAREZ	1005479226	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.143.335	$ 149.176	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 85.733	PORVENIR	94915360l9	$ 342.934	$ 86.300	$ -	$ -	
176	JUAN DAVID OSORIO CHARRY	1105616313	OFICIAL DE OBRA	$ 1.773.100	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 207.803	$ 14.463	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 8.312	PORVENIR	94915360l9	$ 33.248	$ 102.500	$ -	$ -	Retiro
177	YAIR SNEIDER OSORIO OJEDA	1101598307	AYUDANTE DE MECANICA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.423.500	$ 99.076	5	SANITAS	94915360l9	$ 56.940	PORVENIR	94915360l9	$ 227.760	$ 85.100	$ -	$ -	
178	DIEGO ARMANDO OSORIO OJEDA	1101598684	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.455.843	$ 170.927	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 98.234	PORVENIR	94915360l9	$ 392.935	$ 115.800	$ -	$ -	
179	JAHIR ANDRES PAEZ RIBERO	1098221550	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.097.322	$ 145.974	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 83.893	PORVENIR	94915360l9	$ 335.572	$ 81.300	$ -	$ -	
180	JOSE ANTONIO PARRA GIRALDO	9809764	MECANICO	$ 2.565.300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 5.629.769	$ 391.832	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 225.191	PORVENIR	94915360l9	$ 900.763	$ 189.800	$ -	$ -	
181	LAURA NATALIA PEDRAZA ALVARADO	1005305546	CONTROLADOR VIAL	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.598.859	$ 180.881	5	SANITAS	94915360l9	$ 103.954	PORVENIR	94915360l9	$ 415.817	$ 98.300	$ -	$ -	
182	FIDELECER PEÑA GOMEZ	5685140	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.012.635	$ 140.079	5	FOSYGA	94915360l9	$ 80.505	PORVENIR	94915360l9	$ 322.022	$ 76.500	$ -	$ -	
183	JHON EDUARD PEREZ GARCIA	1101691799	OPERADOR DE PLANTA DE ASFALTO	$ 3.327.800	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 5.735.679	$ 399.203	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 229.427	PORVENIR	94915360l9	$ 917.709	$ 192.600	$ -	$ -	
184	VICTOR ALFONSO PEREZ SANTOS	1005154399	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 759.200	$ 52.840	5	SANITAS	94915360l9	$ 30.368	PORVENIR	94915360l9	$ 121.472	$ 30.400	$ -	$ -	Ingreso
185	JUAN ALEXANDER PIMIENTO VELANDIA	6.613.483	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQ	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.197.025	$ 222.513	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 127.881	PORVENIR	94915360l9	$ 511.524	$ 118.000	$ -	$ -	
186	JHON EDISON PINILLA COCA	1.052.312.155	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQ	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.649.192	$ 184.384	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 105.968	PORVENIR	94915360l9	$ 423.871	$ 105.968	$ -	$ -	
187	HERBERT PINO BOHORQUEZ	1101597141	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.256.086	$ 157.024	5	SANITAS	94915360l9	$ 90.243	PORVENIR	94915360l9	$ 360.974	$ 90.243	$ -	$ -	
188	ANDELFO PRADA CABALLERO	91458235	AYUDANTE DE PLANTA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.255.600	$ 156.990	5	SANITAS	94915360l9	$ 90.224	PROTECCIÓN	94915360l9	$ 360.896	$ 90.224	$ -	$ -	
189	NORBERTO PRADA MAYORGA	91157854	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.100.979	$ 76.628	5	NUEVA EPS	94915360l9	$ 44.039	COLPENSIONES	94915360l9	$ 176.157	$ 44.039	$ -	$ -	Ingreso

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	25/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3 — **DIRECCION TERRITORIAL:** SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 1042 DE 2021 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Agosto del 2025 — **PROYECTO:** RUTA 5SST02 VÍA MÁLAGA – LOS CUROS, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1002 DE 2021 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

NOMBRE ARL: POSITIVA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFENALCO

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																												Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					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	27	28	29	30			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	AFP Valor Cotizado Pensión	CCF Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
190	EDWARD FABIAN QUIJANO MALDONADO	1118530566	RASTRILLERO	$ 1.454.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.351.751	$ 163.682	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 94.070	PORVENIR	9491536019	$ 376.280	$ 94.070	$ -	$ -	
191	LUIS ALFREDO RANGEL VERGARA	13852787	MECANICO TIPO I	$ 2.565.300	X	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.269.747	$ 157.974	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 90.790	PORVENIR	9491536019	$ 363.160	$ 90.790	$ -	$ -	Retiro
192	CESAR ENRIQUE REATIGA DELGADO	13.863.062	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.256.625	$ 157.061	5	SANITAS	9491536019	$ 90.265	PORVENIR	9491536019	$ 361.060	$ 90.265	$ -	$ -	
193	WILMER ENRIQUE REATIGA JAIMES	1098221311	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.223.571	$ 154.761	5	SANITAS	9491536019	$ 88.943	PORVENIR	9491536019	$ 355.771	$ 88.943	$ -	$ -	
194	EDWIN ALONSO REATIGA REATIGA	13543238	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.120.045	$ 147.555	5	SANITAS	9491536019	$ 84.802	PORVENIR	9491536019	$ 339.207	$ 84.802	$ -	$ -	
195	JHON EYBER REATIGA VILLABONA	1098220955	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.928.195	$ 134.202	5	FAMISANAR	9491536019	$ 77.128	PORVENIR	9491536019	$ 308.511	$ 77.128	$ -	$ -	
196	ANDRES FERNANDO RESTREPO ZAPATA	1007339648	OFICIAL DE OBRA	$ 1.773.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.390.178	$ 166.356	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 95.607	PORVENIR	9491536019	$ 382.428	$ 95.607	$ -	$ -	
197	ERNESTO REYES SANDOVAL	13906981	OPERADOR MULTIPLE	$ 2.397.900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.147.365	$ 288.657	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 165.895	PORVENIR	9491536019	$ 663.578	$ 165.895	$ -	$ -	
198	JUAN STIVEN RIAÑO CELIS	1097910932	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.280.835	$ 158.746	5	SANITAS	9491536019	$ 91.233	PORVENIR	9491536019	$ 364.934	$ 91.233	$ -	$ -	
199	GERSON RIAÑO SEPULVEDA	96190778	RASTRILLERO	$ 1.454.600	X	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.339.224	$ 93.210	5	SALUD TOTAL	9491536019	$ 53.569	PORVENIR	9491536019	$ 214.276	$ 53.569	$ -	$ -	
200	FABIO RINCON GOMEZ	1100955616	OFICIAL DE OBRA	$ 1.773.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.914.959	$ 202.881	5	SALUD TOTAL	9491536019	$ 116.598	PORVENIR	9491536019	$ 466.393	$ 116.598	$ -	$ -	
201	FABIAN FRANCISCO RINCON JAIMES	1098220193	CONDUCTOR	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.874.035	$ 200.033	5	SURA	9491536019	$ 114.961	PORVENIR	9491536019	$ 459.846	$ 114.961	$ -	$ -	
202	ABEL RIVERA MARTINEZ	18371712	PERFORISTA	$ 1.891.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.400.158	$ 236.651	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 136.006	PORVENIR	9491536019	$ 544.025	$ 136.006	$ -	$ -	
203	LUIS FELIPE RIVERA VALDES	10273670	DIRECTOR DE OBRA	$14.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 14.000.000	$ 974.400	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 560.000	COLPENSIONES	9491536019	$ 2.240.000	$ 560.000	$ -	$ -	
204	HUMBERTO RODRIGUEZ BASTO	13923919	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.249.279	$ 226.150	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 129.971	PORVENIR	9491536019	$ 519.885	$ 129.971	$ -	$ -	
205	DEILI ROBERTO RODRIGUEZ CAMELO	79831471	OPERADOR MULTIPLE	$ 1.818.000	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.213.377	$ 84.451	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 48.535	PROTECCION	9491536019	$ 194.140	$ 48.535	$ -	$ -	Ingreso
206	JOSE PATRICIO RODRIGUEZ GUERRERO	1091052310	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 428.667	$ 29.835	5	COOSALUD	9491536019	$ 17.147	PORVENIR	9491536019	$ 68.587	$ 17.147	$ -	$ -	Retiro
207	NELSON ALEXANDER RODRIGUEZ MORENO	1096957015	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQ	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.325.799	$ 161.876	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 93.032	PORVENIR	9491536019	$ 372.128	$ 93.032	$ -	$ -	
208	EDWAR JESUS RODRIGUEZ REATIGA	1096957015	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.871.579	$ 130.262	5	SANITAS	9491536019	$ 74.863	PORVENIR	9491536019	$ 299.453	$ 74.863	$ -	$ -	
209	HECTOR DAVID RODRIGUEZ RUIZ	1096958848	CONDUCTOR	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.412.205	$ 167.889	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 96.488	COLPENSIONES	9491536019	$ 385.953	$ 96.488	$ -	$ -	
210	MARCOS FERNANDO ROJAS BOHORQUE	1096955038	CONDUCTOR	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.662.758	$ 185.328	5	COOSALUD	9491536019	$ 106.510	PORVENIR	9491536019	$ 426.041	$ 106.510	$ -	$ -	
211	FABIO NELSON ROJAS CANO	11510822	LABORATORISTA	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.850.000	$ 128.760	5	FAMISANAR	9491536019	$ 74.000	COLPENSIONES	9491536019	$ 296.000	$ 74.000	$ -	$ -	Retiro
212	WILLIAM ANTONIO ROJAS	88189055	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.098.431	$ 76.451	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 43.937	COLPENSIONES	9491536019	$ 175.749	$ 43.937	$ -	$ -	Ingreso
213	FREDY ROJAS GUTIERREZ	1102352012	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 558.930	$ 38.902	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 22.357	PORVENIR	9491536019	$ 89.429	$ 22.357	$ -	$ -	Retiro
214	MOISEIS RONDON JAIMES	1101598298	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.463.302	$ 171.446	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 98.532	PORVENIR	9491536019	$ 394.128	$ 98.532	$ -	$ -	
215	JEFRY ALEXANDER RUEDA SANABRIA	1116782874	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQ	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.478.913	$ 172.532	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 99.157	COLPENSIONES	9491536019	$ 396.626	$ 99.157	$ -	$ -	
216	FLAMINIO SANCHEZ MORA	13140205	CONDUCTOR	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.795.837	$ 194.590	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 111.833	PORVENIR	9491536019	$ 447.334	$ 111.833	$ -	$ -	
217	NELSON ALBERTO SANCHEZ ROCHA	1101598112	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.602.822	$ 181.156	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 104.113	PROTECCION	9491536019	$ 416.452	$ 104.113	$ -	$ -	
218	ISAAC SANCHEZ TORRES	91075571	OFICIAL DE OBRA	$ 1.773.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.429.953	$ 169.125	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 97.198	PORVENIR	9491536019	$ 388.792	$ 97.198	$ -	$ -	
219	EDWAR ALEXANDER SANTOS MONTAÑEZ	1098150282	SOLDADOR I	$ 1.891.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.904.740	$ 202.170	5	SANITAS	9491536019	$ 116.190	PORVENIR	9491536019	$ 464.758	$ 116.190	$ -	$ -	
220	JOSE MAURICIO SANTOS POVEDA	1102370504	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.777.772	$ 123.733	5	SALUD TOTAL	9491536019	$ 71.111	PORVENIR	9491536019	$ 284.444	$ 71.111	$ -	$ -	
221	LUZVIN OMAR SIERRA MANOSALVA	13930657	OPERADOR DE EXCAVADORA	$ 1.818.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.838.146	$ 197.535	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 113.526	PORVENIR	9491536019	$ 454.103	$ 113.526	$ -	$ -	
222	JOSE ALBERTO SIERRA MENDEZ	91458166	OPERADOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.160.589	$ 219.977	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 126.424	PORVENIR	9491536019	$ 505.694	$ 126.424	$ -	$ -	
223	CRISTIAN JOSE SIERRA RODRIGUEZ	1099302556	SOLDADOR	$ 1.891.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.350.064	$ 233.164	5	SANITAS	9491536019	$ 134.003	PORVENIR	9491536019	$ 536.010	$ 134.003	$ -	$ -	
224	OLMAN OVIDIO SILVA BASTO	1096949478	CONDUCTOR	$ 1.601.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.031.923	$ 211.022	5	SANITAS	9491536019	$ 121.277	PORVENIR	9491536019	$ 485.108	$ 121.277	$ -	$ -	
225	DARWIN GONZALO SUAREZ CARRILLO	1214214947	OFICIAL DE OBRA	$ 1.773.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.562.696	$ 178.364	5	SANITAS	9491536019	$ 102.508	PORVENIR	9491536019	$ 410.031	$ 102.508	$ -	$ -	
226	MARLON JULIAN SUAREZ LOZANO	1098818945	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.958.833	$ 136.335	5	SANITAS	9491536019	$ 78.353	PORVENIR	9491536019	$ 313.413	$ 78.353	$ -	$ -	
227	SERGIO DAVID SUAREZ VEGA	1096956051	OPERADOR MULTIPLE	$ 1.818.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.963.754	$ 206.277	5	SANITAS	9491536019	$ 118.550	PORVENIR	9491536019	$ 474.201	$ 118.550	$ -	$ -	
228	JOHN HARVEY TAFUR CUBILLOS	79691800	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.329.693	$ 231.747	5	SANITAS	9491536019	$ 133.188	PORVENIR	9491536019	$ 532.751	$ 133.188	$ -	$ -	
229	CESAR FERNANDO TARAZONA	13930084	TORNILLERO	$ 1.700.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.651.390	$ 184.537	5	SANITAS	9491536019	$ 106.056	COLPENSIONES	9491536019	$ 424.222	$ 106.056	$ -	$ -	
230	EDWIN CARMELO TARAZONA ALVARADO	1098220855	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.974.136	$ 137.400	5	SANITAS	9491536019	$ 78.965	PORVENIR	9491536019	$ 315.862	$ 78.965	$ -	$ -	
231	EDWIN SANTIAGO TARAZONA DELGADO	1098220226	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.711.121	$ 188.694	5	SANITAS	9491536019	$ 108.445	PORVENIR	9491536019	$ 433.779	$ 108.445	$ -	$ -	
232	CRISTIAN WILFREDO TARAZONA JAIMES	1101599868	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.618.374	$ 182.239	5	SANITAS	9491536019	$ 104.735	PROTECCIÓN	9491536019	$ 418.940	$ 104.735	$ -	$ -	
233	RUBEN DARIO TARAZONA JEREZ	1007536297	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.909.216	$ 132.881	5	SANITAS	9491536019	$ 76.369	PORVENIR	9491536019	$ 305.475	$ 76.369	$ -	$ -	
234	JORGE ELIECER TARAZONA RIVERA	1101597271	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.847.315	$ 128.573	5	SANITAS	9491536019	$ 73.893	PORVENIR	9491536019	$ 295.570	$ 73.893	$ -	$ -	
235	SERGIO TARAZONA RODRIGUEZ	1102367581	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.134.279	$ 148.546	5	SALUD TOTAL	9491536019	$ 85.371	PORVENIR	9491536019	$ 341.485	$ 85.371	$ -	$ -	
236	WEIMAR YAMIR TORRES ESPITIA	1110504752	ENCARGADO DE OBRA	$ 2.542.800	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.149.026	$ 219.172	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 125.961	PORVENIR	9491536019	$ 503.844	$ 125.961	$ -	$ -	

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		
FECHA	25/09/2025 (Día / Mes / Año)	

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Agosto del 2025 **PROYECTO:** RUTA 5SST02 VÍA MÁLAGA – LOS CUROS, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

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

NOMBRE ARL: POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFENALCO

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																												Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					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	27	28	29	30			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	AFP Valor Cotizado Pensión	CCF Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
237	VICTOR JULIO UYABAN MORENO	13927317	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQ	$ 1.601.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.667.114	$ 185.631	5	NUEVA EPS	9491536019	$ 106.685	COLPENSIONES	9491536019	$ 426.738	$ 106.685	$ -	$ -	
238	ELIAS VANEGAS ROZO	91458069	LLANTERO	$ 1.683.200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.810.775	$ 195.630	5	SANITAS	9491536019	$ 112.431	PORVENIR	9491536019	$ 449.724	$ 112.431	$ -	$ -	
239	EDUIN DANIEL VERA BASTO	1096951996	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQ	$ 1.683.200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.482.424	$ 172.777	5	SANITAS	9491536019	$ 99.297	PORVENIR	9491536019	$ 397.188	$ 99.297	$ -	$ -	
240	YOHAN ERNEY VILLAMIZAR BAUTISTA	1096960006	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQ	$ 1.683.200	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.482.424	$ 172.777	5	SANITAS	9491536019	$ 99.297	PORVENIR	9491536019	$ 397.188	$ 99.297	$ -	$ -	Ingreso
241	DICXON ERNESTO VILLAMIZAR BORRERO	88165483	ENCARGADO DE OBRA	$ 2.542.800	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.247.849	$ 226.050	5	SANITAS	9491536019	$ 129.914	PORVENIR	9491536019	$ 519.656	$ 129.914	$ -	$ -	
242	DANIEL EDUARDO VILLAMIZAR DELGADO	1098220257	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.967.018	$ 136.904	5	SANITAS	9491536019	$ 78.681	PORVENIR	9491536019	$ 314.723	$ 78.681	$ -	$ -	
243	JESUS DAVID VILLAMIZAR LOZANO	1098476086	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.435.794	$ 99.931	5	SANITAS	9491536019	$ 57.432	PORVENIR	9491536019	$ 229.727	$ 57.432	$ -	$ -	
244	JOSE SEBASTIAN VILLAMIZAR RONDON	1101598640	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 759.200	$ 52.840	5	SANITAS	9491536019	$ 30.368	PORVENIR	9491536019	$ 121.472	$ 30.368	$ -	$ -	Ingreso
245	JHOAN ESTIVEN VILLAMIZAR TARAZONA	1005313941	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.921.725	$ 133.752	5	SANITAS	9491536019	$ 76.869	PORVENIR	9491536019	$ 307.476	$ 76.869	$ -	$ -	
246	GLORIA PATRICIA ZAPATA MONTAÑO	42843246	JEFE DE LOGISTICA Y EQUIPOS	$ 3.043.700	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.043.701	$ 211.842	5	SANITAS	9491536019	$ 121.748	PORVENIR	9491536019	$ 486.992	$ 121.748	$ -	$ -	
247	GERMAN ALVARADO	88158598	GUARDAD DE SEGURIDAD	$ 1.988.386	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	WEST ARMY SECURITY		$ -	5	SANITAS		$ -	PORVENIR		$ -	$ -	$ -	$ -	
248	YOFIER ALVARADO	1005303036	GUARDAD DE SEGURIDAD	$ 1.988.386	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	WEST ARMY SECURITY		$ -	5	SANITAS		$ -	PORVENIR		$ -	$ -	$ -	$ -	
249	RAMIRO GARCIA	91459199	GUARDAD DE SEGURIDAD	$ 1.988.386	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	WEST ARMY SECURITY		$ -	5	SANITAS		$ -	PORVENIR		$ -	$ -	$ -	$ -	
250	MIGUEL HERRERA ANAYA	91458238	GUARDAD DE SEGURIDAD	$ 1.988.386	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	WEST ARMY SECURITY		$ -	5	SANITAS		$ -	PORVENIR		$ -	$ -	$ -	$ -	
251	JUAN CARLOS JEREZ VELASCO	1098220308	GUARDAD DE SEGURIDAD	$ 2.061.386	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	WEST ARMY SECURITY		$ -	5	NUEVA EPS		$ -	COLPENSIONES		$ -	$ -	$ -	$ -	
252	DAVID TORRES HERNANDEZ	5782579	GUARDAD DE SEGURIDAD	$ 1.988.386	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	WEST ARMY SECURITY		$ -	5	SANITAS		$ -	PORVENIR		$ -	$ -	$ -	$ -	
253	MARTHA ISABEL GARCIA GALVIS	1096947100	ASESORA ARL	$ 4.000.563	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	POSITIVA		$ -	5	NUEVA EPS		$ -	PROTECCION		$ -	$ -	$ -	$ -	
254	DIDIER ALEXANDER TAMI SEQUEDA	1098220345	CONDUCTOR	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	INDEPENDIENTE		$ -	5	SANITAS		$ -	PORVENIR		$ -	$ -	$ -	$ -	
255	ANDRES AURIO JAIMES CARVAJAL	1098220539	CONDUCTOR	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OBRAS CIVILES	$ 1.423.500	$ 99.076	5	SANITAS	7985636774	$ 56.940	COLPENSIONES	7985636774	$ 227.760	$ 56.940	$ -	$ -	
256	CARLOS ALBERTO PARRA	1002602603	AYUDANTE DE ARMADO	$ 1.980.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	AOO INGENIERIA	$ 3.054.815	$ 212.615	5	FAMISANAR	7986253100	$ 122.193	PROTECCION	7986253100	$ 488.770	$ 122.193	$ -	$ -	
257	RAUL EDUARDO BALLESTEROS	79485402	ENCARGADO DE OBRA	$ 5.100.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	AOO INGENIERIA	$ 7.328.237	$ 510.045	5	SANITAS	7986253100	$ 293.129	COLPENSIONES	7986253100	$ 1.172.518	$ 293.129	$ -	$ -	
258	OSCAR IVAN RAMOS RAMOS	1070959040	ARMADOR	$ 2.280.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	AOO INGENIERIA	$ 3.517.666	$ 244.830	5	FAMISANAR	7986253100	$ 140.707	PORVENIR	7986253100	$ 562.827	$ 140.707	$ -	$ -	
259	ESNEY CAPARA HERNANDEZ	11321486	SOLDADOR	$ 2.880.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	AOO INGENIERIA	$ 4.443.368	$ 309.258	5	FAMISANAR	7986253100	$ 177.735	COLPENSIONES	7986253100	$ 710.939	$ 177.735	$ -	$ -	
260	LEYDY KHAZANDRA FLOREZ	1101597626	INSPECTOR SST	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	AOO INGENIERIA	$ 2.876.977	$ 200.238	5	SURA	7986253100	$ 115.079	COLFONDOS	7986253100	$ 460.316	$ 115.079	$ -	$ -	

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: LUIS FELIPE RIVERA VALDES
Director de Obra
Matricula Profesional No. : 1720241572 CLD

Firma
Nombre : WILSON RENE CORREDOR
Director de Interventoría
Matricula No. 01108-0951
CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

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

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 1
FECHA	30 8 2025

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Santander

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

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2025 **PROYECTO:** RUTA 55ST02 (MALAGA - LOS CUROS)

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

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	466621	C-2401-0600-77-0-2401008-02	54	NACION	1042 DE 2021	$ 4,663,443,163.00	$ -
2021	466621	C-2401-0600-77-0-2401023-02	54	NACION	1042 DE 2021	$ 256,580,136.00	$ -
2021	242621	C-2401-0600-77-0-2401008-02	54	NACION	1042 DE 2021	$ 7,300,000,000.00	$ -
2021	242621	C-2401-0600-77-0-2401023-02	54	NACION	1042 DE 2021	$ 2,654,675,275.00	$ -
2022	100122	C-2401-0600-77-0-2401008-02	11	NACION	1042 DE 2021	$ 36,901,724,745.00	$ -
2022	100122	C-2401-0600-77-0-2401023-02	11	NACION	1042 DE 2021	$ 598,275,255.00	$ -
2023	103923	C-2401-0600-77-0-2401023-02	11	NACION	1042 DE 2021	$ 448,706,441.00	$ -
	103923	C-2401-0600-77-0-2401008-02	11	NACION	1042 DE 2021	$ 27,676,293,559.00	$ -
	1408123	C-2401-0600-77-0-2401029-02	20	PROPIOS	1042 DE 2021	$ 4,100,000,000.00	$ -
2024	177724	C-2401-0600-77-51102D-2401023-02	11	NACION	1042 DE 2021	$ 448,706,441.00	
	177724	C-2401-0600-77-51102D-2401008-02	11	NACION	1042 DE 2021	$ 27,676,293,559.00	
2024	177724	C-2401-0600-77-51102D-2401021-02	11	NACION	1042 DE 2021	$ 3,916,666,633.00	$ -
	177724	C-2401-0600-77-51102D-2401029-02	11	NACION	1042 DE 2021	$ 19,583,333,367.00	$ -
2024	1247524	C-2401-0600-77-51102D-2401024-02	11	NACION	1042 DE 2021	$ 5,000,000,000.00	$ 4,496,228,284
2025	75125	C-2401-0600-77-51102D-2401008-02	11	NACION	1042 DE 2021	$ 22,682,276,311.00	$ 22,682,276,311
	75125	C-2401-0600-77-51102D-2401023-02	11	NACION	1042 DE 2021	$ 442,723,689.00	$ 442,723,689
2026					1042 DE 2021	$ 42,187,500,000.00	
2027					1042 DE 2021	$ 60,937,500,000.00	
2028					1042 DE 2021	$ 32,812,500,000.00	
2029					1042 DE 2021	$ 19,337,500,000.00	
			TOTAL			319,624,698,574.00	$ 27,621,228,284

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 319,624,698,574.00**

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 SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
1	ajuste	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		N°4666621 de(11/06/2021)	$ -	$ 286,170,023,299.00	N° 90888 de fecha 30/09/2021			
2	Obra	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		N°4666621 de(11/06/2021)	$ -	$ 286,170,023,299.00	N° 90888 de fecha 30/09/2021			
2	ajuste	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 4,920,023,299.00	$ 286,170,023,299.00	N° 90888 de fecha 30/09/2021			
3	Obra	ago-21	$ 71,732,457.00	$ 524,199.00	$ 72,256,656.00	$ -	$ 72,256,656.00		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 4,847,766,643.00	$ 286,097,766,643.00	N° 90888 de fecha 30/09/2021	X		
3	ajuste	ago-21	$ 1,242,319.00	$ 9,078.00	$ 1,251,397.00	$ -	$ 1,251,397.00		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 4,846,515,246.00	$ 286,096,515,246.00	N° 113566 de fecha 29/11/2021	X		
4	Obra	sep-21	$ 456,180,808.00	$ 40,248,569.00	$ 496,429,377.00	$ -	$ 496,429,377.00		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 4,350,085,869.00	$ 285,600,085,869.00	No 113004 de fecha 26/11/2021	X		
4	ajuste	sep-21	$ 4,699,146.00	$ 34,340.00	$ 4,733,486.00	$ -	$ 4,733,486.00		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 4,345,352,383.00	$ 285,595,352,383.00	N° 113004 de fecha 26/11/2021	X		
5	Obra	oct-21	$ 897,775,852.00	$ 112,397,977	$ 1,010,173,829.00		$ 1,010,173,829.00		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 3,335,178,554.00	$ 284,585,178,554.00	No 112105 de fecha 25/11/2021	X		
5P	ajuste	oct-21	$ 6,927,028.00	$ 50,621	$ 6,977,649.00		$ 6,977,649.00		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 3,328,200,905.00	$ 284,578,200,905.00	N° 125088 de fecha 22/12/2021	X		
6	Obra	nov-21	$ 855,416,340.00	$ 91,970,350.00	$ 947,386,690.00		$ 947,386,690.00		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 2,380,814,215.00	$ 283,630,814,215.00	N° 123441 de fecha 20/12/2021	X		
6P	ajuste	nov-21	$ 9,166,825.00	$ 66,988.00	$ 9,233,813.00		$ 9,233,813.00		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 2,371,580,402.00	$ 283,621,580,402.00	N°125097 de fecha 22/12/2021	X		
7	Obra	dic-21	$ 912,410,202.00	$ 6,667,613.00	$ 919,077,815.00		$ 919,077,815.00		N°4666621 de(11/06/2021)	$ 1,452,502,587.00	$ 282,702,502,587.00	N° 123449 de fecha 20/12/2021	X		
									No.100122 de (25/01/2022)						
									No.100122 de (25/01/2022)	$ 37,500,527,731.00					
									No.100122 de (25/01/2022)	$ 37,501,008,189.00					
									No.100122 de (25/01/2022)						
5D	ajuste	oct-21	-$ 523,902.00	-$ 3,829.00	-$ 527,731.00		-$ 527,731.00		No.100122 de (25/01/2022)	$ -	$ 292,657,705,593.00	No 31533 de fecha 30/03/2022	X		
6D	ajuste	nov-21	-$ 476,972.00	-$ 3,486.00	-$ 480,458.00		-$ 480,458.00		No.100122 de (25/01/2022)	$ -	$ 292,658,186,051.00	No 31533 de fecha 30/03/2022	X		
	ANTICIPO				$ -				No.100122 de (25/01/2022)	$ -					
									No.242621 de (06/12/2021)						
	ANTICIPO				$ -				No.242621 de (06/12/2021)	$ 2,654,675,275.00					
	ANTICIPO				$ -				No.242621 de (06/12/2021)	$ -					
									No.242621 de (06/12/2021)						
7 D	ajuste	dic-21	$ 25,211,399.00	$ 184,237.00	$ 25,395,636.00		$ 25,395,636.00		No.100122 de (25/01/2022)	$ 37,475,612,553.00	$ 292,632,790,415.00	No 31533 de fecha 30/03/2022	X		
8	Obra	ene-22	$ 1,022,991,111.00	$ 76,650,143.00	$ 1,099,641,254.00	$ 39,763,664.00	$ 1,059,877,590.00	$ 11,367,414,198.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 36,415,734,963.00	$ 291,533,149,161.00	N° 20650 de fecha 03/03/2022	X		
9	Obra	Feb .22	$ 993,491,563.00	$ 33,949,276.00	$ 1,027,440,839.00	$ 40,056,346.00	$ 987,384,493.00	$ 11,327,357,852.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 35,428,350,470.00	$ 290,505,708,322.00	N° 32728 de fecha 01/04/2022	X		
10	Obra	mar-22	$ 857,334,445.00	$ 6,265,136.00	$ 863,599,581.00	$ 33,419,882.00	$ 830,179,699.00	$ 11,293,937,970.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 34,598,170,771.00	$ 289,642,108,741.00	N° 37175 de fecha 20/04/2022	X		
11	Obra	abr-22	$ 1,632,749,454.00	$ 13,547,929.00	$ 1,646,297,383.00	$ 63,665,367.00	$ 1,582,632,016.00	$ 11,230,272,603.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 33,015,538,755.00	$ 287,995,811,358.00	N° 52043 de fecha 24/05/2022	X		
8P	ajuste	ene-22	$ 12,156,508.00	$ 88,836.00	$ 12,245,344.00	$ -	$ 12,245,344.00	$ 11,230,272,603.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 33,003,293,411.00	$ 287,983,566,014.00	N° 67472 de fecha 01/07/2022	X		
9P	ajuste	Feb .22	$ 24,122,998.00	$ 176,283.00	$ 24,299,281.00	$ -	$ 24,299,281.00	$ 11,230,272,603.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 32,978,994,130.00	$ 287,959,266,733.00	N° 72973 de fecha 01/07/2022	X		
10P	ajuste	Mar.22	$ 20,635,569.00	$ 150,798.00	$ 20,786,367.00	$ -	$ 20,786,367.00	$ 11,230,272,603.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 32,958,207,763.00	$ 287,938,480,366.00	N° 72975 de fecha 01/07/2022	X		
11P	ajuste	abr-22	$ 33,009,427.00	$ 241,223.00	$ 33,250,650.00	$ -	$ 33,250,650.00	$ 11,230,272,603.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 32,924,957,113.00	$ 287,905,229,716.00	N° 72976 de fecha 01/07/2022	X		
12	Obra	may-22	$ 2,052,899,988.00	$ 57,804,321.00	$ 2,110,704,309.00	$ 80,077,137.00	$ 2,030,627,172.00	$ 11,150,195,466.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 30,894,329,941.00	$ 285,794,525,407.00	N° 72980 de fecha 01/07/2022	X		
13	Obra	jun-22	$ 2,169,667,902.00	$ 15,855,265.00	$ 2,185,523,167.00	$ 84,649,001.00	$ 2,100,874,166.00	$ 11,065,546,465.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 28,793,455,775.00	$ 283,609,002,240.00	N° 79868 de fecha 02/08/2022	X		
14	Obra	jul-22	$ 3,070,950,905.00	$ 22,441,564.00	$ 3,093,392,469.00	$ 120,152,211.00	$ 2,973,240,258.00	$ 10,945,394,254.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 25,820,215,517.00	$ 280,515,609,771.00	N° 91890 de fecha 30/08/2022	X		

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: Santander

CONTRATO DE OBRA No: 1042 de 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2025

PROYECTO: RUTA 55ST02 (MALAGA - LOS CUROS)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

14	Predial	jul-22	$ 7,276,500.00	$ 1,382,535.00	$ 8,659,035.00	$ -	$ 8,659,035.00	$ 10,945,394,254.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 25,811,556,482.00	$ 280,506,950,736.00	N° 91890 de fecha 30/08/2022	X		
14	Bioseguridad	jul-22	$ 1,263,396.00	$ 5,855.00	$ 1,269,251.00	$ -	$ 1,269,251.00	$ 10,945,394,254.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 25,810,287,231.00	$ 280,505,681,485.00	N° 91890 de fecha 30/08/2022	X		
15	Obra	ago-22	$ 4,681,881,678.00	$ 34,213,751.00	$ 4,716,095,429.00	$ 182,958,477.00	$ 4,533,136,952.00	$ 10,762,435,777.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 21,277,150,279.00	$ 275,789,586,056.00	N° 103220 de fecha 26/09/2022	X		
15	Predial	ago-22	$ 6,930,000.00	$ 1,316,700.00	$ 8,246,700.00		$ 8,246,700.00	$ 10,762,435,777.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 21,268,903,579.00	$ 275,781,339,356.00	N° 103220 de fecha 26/09/2022	X		
16	Obra	sep-22	$ 3,702,558,112.00	$ 27,057,155.00	$ 3,729,615,267.00	$ 144,493,257.00	$ 3,585,122,010.00	$ 10,617,942,520.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 17,683,781,569.00	$ 272,051,724,089.00	N° 114262 de fecha 24/10/2022	X		
17	Obra	oct-22	$ 4,013,675,619.00	$ 29,330,706.00	$ 4,043,006,325.00	$ 156,650,274.00	$ 3,886,356,051.00	$ 10,461,292,246.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 13,797,425,518.00	$ 268,008,717,764.00	N° 128387 de fecha 28/11/2022	X		
8 D	ajuste	ene-22	$ 1,182,172.00	$ 8,639.00	$ 1,190,811.00		$ 1,190,811.00	$ 10,461,292,246.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 13,796,234,707.00	$ 268,007,526,953.00	N° 138567 de fecha 01/02/2023	X		
9 D	ajuste	feb-22	$ 23,451,782.00	$ 171,379.00	$ 23,623,161.00		$ 23,623,161.00	$ 10,461,292,246.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 13,772,611,546.00	$ 267,983,903,792.00	N° 138574 de fecha 01/02/2023	X		
10 D	ajuste	mar-22	$ 32,418,534.00	$ 236,905.00	$ 32,655,439.00		$ 32,655,439.00	$ 10,461,292,246.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 13,739,956,107.00	$ 267,951,248,353.00	N° 138635 de fecha 03/02/2023	X		
11 D	ajuste	abr-22	$ 79,878,559.00	$ 583,728.00	$ 80,462,287.00		$ 80,462,287.00	$ 10,461,292,246.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 13,659,493,820.00	$ 267,870,786,066.00	N° 138638 de fecha 03/02/2023	X		
12 D	ajuste	may-22	$ 148,609,039.00	$ 1,085,989.00	$ 149,695,028.00		$ 149,695,028.00	$ 10,461,292,246.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 13,509,798,792.00	$ 267,721,091,038.00	N° 138639 de fecha 03/02/2023	X		
13 D	ajuste	jun-22	$ 171,533,713.00	$ 1,253,516.00	$ 172,787,229.00		$ 172,787,229.00	$ 10,461,292,246.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 13,337,011,563.00	$ 267,548,303,809.00	N° 138641 de fecha 03/02/2023	X		
14 D	ajuste	jul-22	$ 282,637,091.00	$ 2,065,425.00	$ 284,702,516.00		$ 284,702,516.00	$ 10,461,292,246.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 13,052,309,047.00	$ 267,263,601,293.00	N° 138677 de fecha 03/02/2023	X		
15 D	ajuste	ago-22	$ 488,887,262.00	$ 3,572,638.00	$ 492,459,900.00		$ 492,459,900.00	$ 10,461,292,246.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 12,559,849,147.00	$ 266,771,141,393.00	N° 138679 de fecha 03/02/2023	X		
16 D	ajuste	sep-22	$ 364,745,698.00	$ 2,665,449.00	$ 367,411,147.00		$ 367,411,147.00	$ 10,461,292,246.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 12,192,438,000.00	$ 266,403,730,246.00	N° 138681 de fecha 03/02/2023	X		
17 D	ajuste	oct-22	$ 423,997,303.00	$ 3,098,442.00	$ 427,095,745.00		$ 427,095,745.00	$ 10,461,292,246.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 11,765,342,255.00	$ 265,976,634,501.00	N° 138684 de fecha 02/02/2023	X		
18	Obra	nov-22	$ 4,152,172,077.00	$ 30,342,796.00	$ 4,182,514,873.00	$ 163,311,659.00	$ 4,019,203,214.00	$ 10,297,980,587.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 7,746,139,041.00	$ 261,794,119,628.00	N° 138821 de fecha 30/12/2022	X		
18 P	ajuste	nov-22	$ 439,765,743.00	$ 3,213,673.00	$ 442,979,416.00		$ 442,979,416.00	$ 10,297,980,587.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 7,303,159,625.00	$ 261,351,140,212.00	N° 138823 de fecha 30/01/2023	X		
19	Obra	dic-22	$ 6,703,583,481.00	$ 48,987,725.00	$ 6,752,571,206.00	$ 264,140,315.00	$ 6,488,430,891.00	$ 10,033,840,272.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 814,728,734.00	$ 254,598,569,006.00	N° 138562 de fecha 30/12/2022	X		
19	Predial	dic-22	$ 1,386,000.00	$ 263,340.00	$ 1,649,340.00		$ 1,649,340.00	$ 10,033,840,272.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 813,079,394.00	$ 254,596,919,666.00	N° 138562 de fecha 30/12/2022	X		
19	Diseños	dic-22	$ 30,900,434.00	$ 5,871,082.00	$ 36,771,516.00		$ 36,771,516.00	$ 10,033,840,272.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ 776,307,878.00	$ 254,560,148,150.00	N° 138562 de fecha 30/12/2022	X		
19 P	ajuste	dic-22	$ 770,676,015.00	$ 5,631,863.00	$ 776,307,878.00		$ 776,307,878.00	$ 10,033,840,272.00	No.100122 de (25/01/2022)	$ -	$ 253,783,840,272.00	N° 138809 de fecha 30/01/2023	X		
	REGISTRO									$ 28,125,000,000.00					NUEVO REGISTRO PRESUPESTAL
20	obra	ene-23	$ 3,241,916,509.00	$ 86,102,562.00	$ 3,328,019,071.00	$ 113,586,202.00	$ 3,214,432,869.00	$ 9,920,254,070.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 24,910,567,131.00	$ 250,455,821,201.00	N° 20165 de fecha 13/03/2023	X		
18 D	ajuste	nov-22	$ 7,865,228.00	$ 57,477.00	$ 7,922,705.00		$ 7,922,705.00	$ 9,920,254,070.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 24,902,644,426.00	$ 250,447,898,496.00	N° 22506 de fecha 18/04/2023	X		
19 D	ajuste	dic-22	-$ 7,654,283.00	-$ 55,935.00	-$ 7,710,218.00		-$ 7,710,218.00	$ 9,920,254,070.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 24,910,354,644.00	$ 250,455,608,714.00	N° 22506 de fecha 18/04/2023	X		
21	obra	feb-23	$ 5,067,480,839.00	$ 37,031,591.00	$ 5,104,512,430.00	$ 200,716,996.00	$ 4,903,795,434.00	$ 9,719,537,074.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 20,006,559,210.00	$ 245,351,096,284.00	N° 29171 de fecha 31/03/2023	X		
20 D	ajuste	ene-23	$ 408,286,608.00	$ 2,983,633.00	$ 411,270,241.00		$ 411,270,241.00	$ 9,719,537,074.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 19,595,288,969.00	$ 244,939,826,043.00	N° 29349 de fecha 21/04/2023	X		
21 D	ajuste	feb-23	$ 867,007,067.00	$ 6,335,821.00	$ 873,342,888.00		$ 873,342,888.00	$ 9,719,537,074.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 18,721,946,081.00	$ 244,066,483,155.00	N° 37401 de fecha 26/04/2023	X		
22	obra	mar-23	$ 2,590,428,323.00	$ 18,930,053.00	$ 2,609,358,376.00	$ 103,159,450.00	$ 2,506,198,926.00	$ 9,616,377,624.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 16,215,747,155.00	$ 241,457,124,779.00	N° 37408 de fecha 26/04/2023	X		
22D	ajuste	mar-23	$ 455,995,446.00	$ 3,332,274.00	$ 459,327,720.00		$ 459,327,720.00	$ 9,616,377,624.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 15,756,419,435.00	$ 240,997,797,059.00	N° 50595 de fecha 13/06/2023	X		
23	obra	abr-23	$ 4,082,347,694.00	$ 120,243,785.00	$ 4,202,591,479.00	$ 143,148,276.00	$ 4,059,443,203.00	$ 9,473,229,348.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 11,696,976,232.00	$ 236,795,205,580.00	N° 50591 de fecha 31/05/2023	X		
23D	ajuste	abr-23	$ 688,099,422.00	$ 5,028,419.00	$ 693,127,841.00		$ 693,127,841.00	$ 9,473,229,348.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 11,003,848,391.00	$ 236,102,077,739.00	N° 64736 de fecha 21/07/2023	X		
24	obra	may-23	$ 3,018,459,819.00	$ 22,057,976.00	$ 3,040,517,795.00	$ 121,111,014.00	$ 2,919,406,781.00	$ 9,352,118,334.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 8,084,441,610.00	$ 233,061,559,944.00	N° 64372 de fecha 26/07/2023	X		
24D	ajuste	may-23	$ 615,426,660.00	$ 4,497,349.00	$ 619,924,009.00		$ 619,924,009.00	$ 9,352,118,334.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 7,464,517,601.00	$ 232,441,635,935.00	N° 74925 de fecha 29/08/2023	X		
25	obra	jun-23	$ 4,003,256,892.00	$ 29,254,570.00	$ 4,032,511,462.00	$ 161,068,098.00	$ 3,871,443,364.00	$ 9,191,050,236.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 3,593,074,237.00	$ 228,409,124,473.00	N° 74303 de fecha 15/08/2023	X		
25P	ajuste	jun-23	$ 775,810,365.00	$ 5,669,383.00	$ 781,479,748.00	$ -	$ 781,479,748.00	$ 9,191,050,236.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 2,811,594,489.00	$ 227,627,644,725.00	N° 75287 de fecha 15/08/2023	X		
25D	ajuste	jun-23	-$ 4,584,340.00	-$ 33,501.00	-$ 4,617,841.00	$ -	-$ 4,617,841.00	$ 9,191,050,236.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 2,816,212,330.00	$ 227,632,262,566.00	N° 82185 de fecha 29/09/2023	X		
26	obra	jul-23	$ 2,417,856,705.00	$ 78,243,041.00	$ 2,496,099,746.00	$ 80,324,882.00	$ 2,415,774,864.00	$ 9,110,725,354.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ 400,437,466.00	$ 225,136,162,820.00	N° 80818 de fecha 06-09-2023	X		
26 P	ajuste	jul-23	$ 397,532,422.00	$ 2,905,044.00	$ 400,437,466.00	$ -	$ 400,437,466.00	$ 9,110,725,354.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ -	$ 224,735,725,354.00	N° 82185 de fecha 29/09/2023	X		
27	obra	ago-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,110,725,354.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ -	$ 224,735,725,354.00		X		
28	obra	sep-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,110,725,354.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ -	$ 224,735,725,354.00		X		
29	obra	oct-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,110,725,354.00	No.103923 de (03/02/2023)	$ -	$ 224,735,725,354.00		X		
	REGISTRO									$ 4,100,000,000.00					NUEVO REGISTRO PRESUPESTAL
30	obra	nov-23	$ 1,925,092,318.00	$ 14,067,982.00	$ 1,939,160,300.00	$ 78,042,720.00	$ 1,861,117,580.00	$ 9,032,682,634.00	No.1408123 de (20/12/2023)	$ 2,238,882,420.00	$ 222,796,565,054.00		X		
30 P	ajuste	nov-23	$ 386,291,326.00	$ 2,822,898.00	$ 389,114,224.00	$ -	$ 389,114,224.00	$ 9,032,682,634.00	No.1408123 de (20/12/2023)	$ 1,849,768,196.00	$ 222,407,450,830.00		X		
31	obra	dic-23	$ 1,622,254,413.00	$ 11,854,936.00	$ 1,634,109,349.00	$ 65,769,907.00	$ 1,568,339,442.00	$ 8,966,912,727.00	No.1408123 de (20/12/2023)	$ 281,428,754.00	$ 220,773,341,481.00		X		
31 P	ajuste	dic-23	$ 279,387,080.00	$ 2,041,674.00	$ 281,428,754.00	$ -	$ 281,428,754.00	$ 8,966,912,727.00	No.1408123 de (20/12/2023)	$ -	$ 220,491,912,727.00		X		
27 D	ajuste	ago-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,966,912,727.00	No.1408123 de (20/12/2023)	$ -	$ 220,491,912,727.00		X		
28 D	ajuste	sep-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,966,912,727.00	No.1408123 de (20/12/2023)	$ -	$ 220,491,912,727.00		X		
29 D	ajuste	oct-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8,966,912,727.00	No.1408123 de (20/12/2023)	$ -	$ 220,491,912,727.00		X		
	REGISTRO									$ 28,125,000,000.00					NUEVO REGISTRO PRESUPESTAL
32	obra	ene-24	$ 1,239,832,041.00	$ 29,119,355.00	$ 1,268,951,396.00	$ 45,326,865.00	$ 1,223,624,531.00	$ 8,921,585,862.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 26,901,375,469.00	$ 219,222,961,331.00	N° 2957 de fecha 03/05/2024	X		
26 D	ajuste	jul-23	-$ 1,417,312.00	-$ 10,357.00	-$ 1,427,669.00		-$ 1,427,669.00	$ 8,921,585,862.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 26,902,803,138.00	$ 219,224,389,000.00	N° 13841 de fecha 25/10/2024		X	
30 D	ajuste	nov-23	$ 6,684,386.00	$ 48,847.00	$ 6,733,233.00		$ 6,733,233.00	$ 8,921,585,862.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 26,896,069,905.00	$ 219,217,655,767.00	N° 1325 de fecha 03/04/2024		X	
31 D	ajuste	dic-23	$ 3,049,607.00	$ 22,286.00	$ 3,071,893.00		$ 3,071,893.00	$ 8,921,585,862.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 26,892,998,012.00	$ 219,214,583,874.00	N° 89276 de fecha 26/03/2024	X		
32 D	ajuste	ene-24	$ 252,479,285.00	$ 1,845,041.00	$ 254,324,326.00		$ 254,324,326.00	$ 8,921,585,862.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 26,638,673,686.00	$ 218,960,259,548.00	N° 3253 de fecha 02/05/2024	X		
33	obra	feb-24	$ 924,916,872.00	$ 32,267,347.00	$ 957,184,219.00	$ 30,142,582.00	$ 927,041,637.00	$ 8,891,443,280.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 25,711,632,049.00	$ 218,003,075,329.00	N° 2519 de fecha 26/04/2024	X		
33 D	ajuste	feb-24	$ 185,142,596.00	$ 1,352,965.00	$ 186,495,561.00		$ 186,495,561.00	$ 8,891,443,280.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 25,525,136,488.00	$ 217,816,579,768.00	N° 5942 de fecha 18/06/2024	X		
34	obra	mar-24	$ 1,457,386,746.00	$ 10,650,134.00	$ 1,468,036,880.00	$ 59,491,668.00	$ 1,408,545,212.00	$ 8,831,951,612.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 24,116,591,276.00	$ 216,348,542,888.00	N° 3506 de fecha 21/05/2024	X		
34P	ajuste	mar-24	$ 351,993,401.00	$ 2,572,259.00	$ 354,565,660.00		$ 354,565,660.00	$ 8,831,951,612.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 23,762,025,616.00	$ 215,993,977,228.00		X		
35	obra	abr-24	$ 1,618,143,921.00	$ 23,435,662.00	$ 1,641,579,583.00	$ 63,566,893.00	$ 1,578,012,690.00	$ 8,768,384,719.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 22,184,012,926.00	$ 214,352,397,645.00	N° 4858 de fecha 30/05/2024	X		
34 D	ajuste	mar-24	-$ 465,789.00	-$ 3,404.00	-$ 469,193.00		-$ 469,193.00	$ 8,768,384,719.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 22,184,482,119.00	$ 214,352,866,838.00			X	
35 P	ajuste	abr-24	$ 416,107,877.00	$ 3,040,788.00	$ 419,148,665.00		$ 419,148,665.00	$ 8,768,384,719.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 21,765,333,454.00	$ 213,933,718,173.00			X	
36	Obra	may-24	$ 616,337,776.00	$ 4,504,007.00	$ 620,841,783.00	$ 25,261,501.00	$ 595,580,282.00	$ 8,743,123,218.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 21,169,753,172.00	$ 213,312,876,390.00	N° 6096 de fecha 20/06/2024	X		
35 D	ajuste	abr-24	-$ 920,940.00	-$ 6,730.00	-$ 927,670.00		-$ 927,670.00	$ 8,743,123,218.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 21,170,680,842.00	$ 213,313,804,060.00	N° 10600 de fecha 27/11/2024		X	
36 P	ajuste	may-24	$ 136,220,820.00	$ 995,460.00	$ 137,216,280.00		$ 137,216,280.00	$ 8,743,123,218.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 21,033,464,562.00	$ 213,176,587,780.00			X	
37	Obra	jun-24	$ 1,859,829,055.00	$ 13,591,058.00	$ 1,873,420,113.00	$ 76,278,145.00	$ 1,797,141,968.00	$ 8,666,845,073.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 19,236,322,594.00	$ 211,303,167,667.00	N° 6876 de fecha 05/07/2024	X		
36 D	ajuste	may-24	-$ 142,664.00	-$ 1,043.00	-$ 143,707.00		-$ 143,707.00	$ 8,666,845,073.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 19,236,466,301.00	$ 211,303,311,374.00			X	
37 P	ajuste	jun-24	$ 441,769,270.00	$ 3,228,313.00	$ 444,997,583.00		$ 444,997,583.00	$ 8,666,845,073.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 18,791,468,718.00	$ 210,858,313,791.00			X	
	ANTICIPO							$ 5,000,000,000.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 13,791,468,718.00		N° 7743 de fecha 30/07/2024	X		ANTICIPO No 2
								$ 13,666,845,073.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 13,791,468,718.00	$ 210,858,313,791.00				
38	Obra	jul-24	$ 1,791,120,697.00	$ 22,235,457.00	$ 1,813,356,154.00	$ 105,890,740.00	$ 1,707,465,414.00	$ 13,560,954,333.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 12,084,003,304.00	$ 209,044,957,637.00	N° 10121 de fecha 02/09/2024	X		

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 1
FECHA	30 8 2025

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Santander

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

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2025 **PROYECTO:** RUTA 55ST02 (MALAGA - LOS CUROS)

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

37 D	ajuste	jun-24	-$ 9,868,692.00	-$ 72,117.00	-$ 9,940,809.00		-$ 9,940,809.00	$ 13,560,954,333.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 12,093,944,113.00	$ 209,054,898,446.00			X	
38 D	ajuste	jul-24	$ 364,626,880.00	$ 2,664,581.00	$ 367,291,461.00		$ 367,291,461.00	$ 13,560,954,333.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 11,726,652,652.00	$ 208,687,606,985.00			X	
39	Obra	ago-24	$ 1,899,304,694.00	$ 13,879,534.00	$ 1,913,184,228.00	$ 123,420,766.00	$ 1,789,763,462.00	$ 13,437,533,567.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 9,936,889,190.00	$ 206,774,422,757.00	N° 12171 de fecha 02/10/2024		X	
39 D	ajuste	ago-24	$ 375,588,533.00	$ 2,744,685.00	$ 378,333,218.00		$ 378,333,218.00	$ 13,437,533,567.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 9,558,555,972.00	$ 206,396,089,539.00			X	
40	Obra	sep-24	$ 1,491,495,138.00	$ 39,539,096.00	$ 1,531,034,234.00	$ 86,898,375.00	$ 1,444,135,859.00	$ 13,350,635,192.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 8,114,420,113.00	$ 204,865,055,305.00	N° 14340 de fecha 05/11/2024		X	
40 D	ajuste	sep-24	$ 278,261,263.00	$ 2,033,448.00	$ 280,294,711.00		$ 280,294,711.00	$ 13,350,635,192.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 7,834,125,402.00	$ 204,584,760,594.00			X	
41	Obra	oct-24	$ 2,217,152,472.00	$ 16,202,268.00	$ 2,233,354,740.00	$ 144,685,233.00	$ 2,088,669,507.00	$ 13,205,949,959.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 5,745,455,895.00	$ 202,351,405,854.00	N° 17344 de fecha 06/12/2024		X	
41 D	ajuste	oct-24	$ 606,450,329.00	$ 4,431,752.00	$ 610,882,081.00		$ 610,882,081.00	$ 13,205,949,959.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 5,134,573,814.00	$ 201,740,523,773.00			X	
42	Obra	nov-24	$ 1,425,754,624.00	$ 11,692,341.00	$ 1,437,446,965.00	$ 92,873,749.00	$ 1,344,573,216.00	$ 13,113,076,210.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 3,790,000,598.00	$ 200,303,076,808.00	N° 18123 de fecha 12/12/2024		X	
42 P	ajuste	nov-24	$ 343,069,934.00	$ 2,507,049.00	$ 345,576,983.00	$ -	$ 345,576,983.00	$ 13,113,076,210.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 3,444,423,615.00	$ 199,957,499,825.00			X	
43	Obra	dic-24	$ 2,760,502,218.00	$ 47,679,119.00	$ 2,808,181,337.00	$ 171,158,204.00	$ 2,637,023,133.00	$ 12,941,918,006.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ 807,400,482.00	$ 197,149,318,488.00	N° 19065 de fecha 16/12/2024		X	
43 P	ajuste	dic-24	$ 801,543,052.00	$ 5,857,430.00	$ 807,400,482.00		$ 807,400,482.00	$ 12,941,918,006.00	No.177724 de (11/03/2024)	$ -	$ 196,341,918,006.00			X	
	VIGENCIA									$ 23,125,000,000.00					
	TRASLADO									$ 5,000,000,000.00		N° 7743 de fecha 24/07/2024			
	ADICION									$ 23,500,000,000.00	$ 196,341,918,006.00				NUEVO REGISTRO PRESUPESTAL
44	Obra	ene-25	$ 1,593,117,149.00	$ 11,642,010.00	$ 1,604,759,159.00	$ 105,010,645.00	$ 1,499,748,514.00	$ 12,836,907,361.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 50,125,251,486.00	$ 194,737,158,847.00			X	
42 D	ajuste	nov-24	$ 2,260,998.00	$ 16,523.00	$ 2,277,521.00	$ -	$ 2,277,521.00	$ 12,836,907,361.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 50,122,973,965.00	$ 194,734,881,326.00			X	
43 D	ajuste	dic-24	$ 8,708,170.00	$ 63,637.00	$ 8,771,807.00	$ -	$ 8,771,807.00	$ 12,836,907,361.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 50,131,745,772.00	$ 194,743,653,133.00			X	
44 D	ajuste	ene-25	$ 362,022,870.00	$ 2,645,551.00	$ 364,668,421.00	$ -	$ 364,668,421.00	$ 12,836,907,361.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 49,767,077,351.00	$ 194,378,984,712.00			X	
45	Obra	feb-25	$ 319,122,026.00	$ 2,332,046.00	$ 321,454,072.00	$ 21,075,014.00	$ 300,379,058.00	$ 12,815,832,347.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 49,466,698,293.00	$ 194,057,530,640.00			X	
45 D	ajuste	feb-25	$ 55,650,977.00	$ 406,680.00	$ 56,057,657.00	$ -	$ 56,057,657.00	$ 12,815,832,347.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 49,410,640,636.00	$ 194,001,472,983.00			X	
46	Obra	mar-25	$ 1,198,064,512.00	$ 12,877,557.00	$ 1,210,942,069.00	$ 76,928,564.00	$ 1,134,013,505.00	$ 12,738,903,783.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 48,276,627,131.00	$ 192,790,530,914.00			X	
46D	ajuste	mar-25	$ 305,386,009.00	$ 2,231,666.00	$ 307,617,675.00	$ -	$ 307,617,675.00	$ 12,738,903,783.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 47,969,009,456.00	$ 192,482,913,239.00			X	
47	Obra	abr-25	$ 1,544,532,270.00	$ 11,286,967.00	$ 1,555,819,237.00	$ 102,220,232.00	$ 1,453,599,005.00	$ 12,636,683,551.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 46,515,410,451.00	$ 190,927,094,002.00			X	
47D	ajuste	abr-25	$ 477,794,810.00	$ 3,491,577.00	$ 481,286,387.00	$ -	$ 481,286,387.00	$ 12,636,683,551.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 46,034,124,064.00	$ 190,445,807,615.00				
48	Obra	may-25	$ 3,179,778,586.00	$ 48,084,803.00	$ 3,227,863,389.00	$ 210,988,397.00	$ 3,016,874,992.00	$ 12,425,695,154.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 43,017,249,072.00	$ 187,217,944,226.00				
48D	ajuste	may-25	$ 864,767,411.00	$ 6,319,454.00	$ 871,086,865.00	$ -	$ 871,086,865.00	$ 12,425,695,154.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 42,146,162,207.00	$ 186,346,857,361.00				
49	Obra	jun-25	$ 2,578,361,432.00	$ 18,841,872.00	$ 2,597,203,304.00	$ 171,926,340.00	$ 2,425,276,964.00	$ 12,253,768,814.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 39,720,885,243.00	$ 183,749,654,057.00				
	ANTICIPO		$ 7,000,000,000.00		$ 7,000,000,000.00			$ 19,253,768,814.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 32,720,885,243.00	$ 183,749,654,057.00				
49D	ajuste	jun-25	$ 781,530,806.00	$ 5,711,186.00	$ 787,241,992.00	$ -	$ 787,241,992.00	$ 19,253,768,814.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 31,933,643,251.00	$ 182,962,412,065.00			X	
50	Obra	jul-25	$ 3,563,633,259.00	$ 30,494,878.00	$ 3,594,128,137.00	$ 238,671,635.00	$ 3,355,456,502.00	$ 19,015,097,179.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 28,578,186,749.00	$ 179,368,283,928.00				
50D	ajuste	jul-25	$ 950,016,040.00	$ 6,942,425.00	$ 956,958,465.00		$ 956,958,465.00	$ 19,015,097,179.00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 27,621,228,284.00	$ 178,411,325,463.00				
51	Obra	ago-25	$ 3,826,808,906.00	$ 27,965,142.00	$ 3,854,774,048.00	$ 407,861,682.00	$ 3,446,912,366.00	$ 18,607,235,497.00	No 1247524 de (30/12/2024)	$ 24,174,315,918.00	$ 174,556,551,415.00				
TOTALES			**$ 119,943,826,074.00**	**$ 1,624,321,085.00**	**$ 121,568,147,159.00**	**$ 4,799,942,365.00**	**$ 116,768,204,794.00**	**$ 18,607,235,497.00**		**$ 24,174,315,918.00**	**$ 174,556,551,415.00**				

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 98,960,162,652.00	$ 723,170,416.00	$ 99,683,333,068.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
AJUSTES	$ 16,574,309,844.00	$ 121,119,949.00	$ 16,695,429,793.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1,388,280,725.00	$ 263,773,338.00	$ 1,652,054,063.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRITICOS	$ 2,398,842,392.00	$ 455,780,055.00	$ 2,854,622,447.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 325,950,529.00	$ 59,104,322.00	$ 385,054,851.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 291,487,478.00	$ 1,350,796.00	$ 292,838,274.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 4,792,454.0	$ 22,209.0	$ 4,814,663.00
VALOR TOTAL	$ 119,943,826,074.00	$ 1,624,321,085.00	$ 121,568,147,159.00

***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: LUIS FELIPE RIVERA VALDES
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 1720241572 CLD

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

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-15-FR-11
VERSIÓN	1
PAGINA	

FECHA: 29/09/2025 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 1042 DEL 2021 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

MES Y AÑO DEL INFORME SEPTIEMBRE DEL 2025 — **PROYECTO:** LOS CUROS-MALAGA

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

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación /Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
VÍAS									
AFIRMADO - ARTICULO 311 - 13									
1	6-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 29+70 PR 68+ 650	1	Tabla 311-2	G: 49.7% - S: 29.4% - F: 8.5%	SI	Río Hogaza
2	6-sep-25	Terrones de arcilla y particulas deleznables	INV-E 211 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	Máximo 2%	0,10% 0,04%	SI	Río Hogaza
3	6-sep-25	Resistencia a la degradación de los agregados gruesos	INV -E 218 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	500 revoluciones máximo 50%	27.7	SI	Río Hogaza
4	6-sep-25	Relación humedad peso unitario seco	INV-E 142 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	N/A	2257 - 4.7Kg / m³	-	Río Hogaza
5	11-sep-25	Perdidas en ensayo de solidez en sodio	INV-E 220 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	Sulfato de sodio máximo 12% Sulfato de magnesio máximo 18%	3.6% 4.5%	SI	Río Hogaza
6	11-sep-25	CBR sobre muestras compactadas en laboratorio	INV - E 148 / 13	PLANTA SAN ANDRES	1	Min 15 %	AL 100%: 103%	SI	Río Hogaza
7	27-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 63+500	1	Tabla 311-2	G: 47.9% - S: 31.4% - F: 9.2%	SI	Río Hogaza
8	28-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311-2	G: 44.0% - S: 30.9% - F: 9.8 %	SI	Río Hogaza
9	29-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 311-2	G: 45.2% - S: 30.9% - F: 12.0%	SI	Río Hogaza
10	30-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR29+800	1	Tabla 311-2	G: 44.0% - S: 33.0% - F: 10.3%	SI	Río Hogaza
11	4-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR29+800	1	Tabla 311-2	G: 47.3% - S: 32.9% - F: 10.1%	SI	Río Hogaza
12	5-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR41+000	1	Tabla 311-2	G: 46.8% - S: 30.9% - F: 11.8%	SI	Río Hogaza
13	6-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR29+700	1	Tabla 311-2	G: 49.4% - S: 30.0% - F: 10.6%	SI	Río Hogaza
14	7-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR39+000	1	Tabla 311-2	G: 50.4% - S: 30.8% - F: 9.9%	SI	Río Hogaza
15	8-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311-2	G: 46.4% - S: 29.6% - F: 13.3%	SI	Río Hogaza
16	12-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR39+000	1	Tabla 311-2	G: 47.4% - S: 30.4% - F: 12.3%	SI	Río Hogaza
17	14-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR107+000	1	Tabla 311-2	G: 47.6% - S: 29.5% - F: 11.0%	SI	Río Hogaza
18	15-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR110+000	1	Tabla 311-2	G: 47.5% - S: 28.8% - F: 12.5%	SI	Río Hogaza
19	16-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR107+000	1	Tabla 311-2	G: 48.5% - S: 27.9% - F: 12.1%	SI	Río Hogaza
20	17-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR107+000	1	Tabla 311-2	G: 45.6% - S: 32.0% - F: 10.2%	SI	Río Hogaza
21	18-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311-2	G: 45.9% - S: 30.4% - F: 10.6%	SI	Río Hogaza
22	19-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311-2	G: 44.0% - S: 30.9% - F: 11.3%	SI	Río Hogaza
23	20-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311-2	G: 43.2% - S: 30.2% - F: 12.9%	SI	Río Hogaza
24	21-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311-2	G: 46.6% - S: 28.7% - F: 10.9%	SI	Río Hogaza
25	22-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311-2	G: 49.2% - S: 28.2% - F: 10.7%	SI	Río Hogaza
26	24-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311-2	G: 48.8% - S: 26.8% - F: 11.8%	SI	Río Hogaza
27	25-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311-2	G: 48.2% - S: 27.5% - F: 11.5%	SI	Río Hogaza

SUB BASE GRANULAR - ARTICULO 320 - 13 - RELLENO TIPO SUB BASE GRANULAR - ARTICULO 320 - 13									
28	1-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G: 55.0% - S: 38.8% - F: 6.1%	SI	Rio Magdalena
29	1-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
30	1-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	Planta San Andres	1	≥ 25%	32%	SI	Rio Magdalena
31	9-sep-25	Relación humedad peso unitario seco	INV-E 142 - 13	Planta San Andres	1	N/A	2.285 - 4.4 Kg / m³	-	Rio Magdalena
32	1-sep-25	Resistencia a la degradación de los agregados Microdeval	INV-E 238- 13	Planta San Andres	1	≥ 30%	19.10%	SI	Rio Magdalena
33	1-sep-25	Terrones de arcilla y particulas deleznables	INV-E 211 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 2%	0,09% 0,80%	SI	Rio Magdalena
34	1-sep-25	Resistencia a la degradación de los agregados gruesos	INV -E 218 - 13	Planta San Andres	1	500 revoluciones máximo 50%	28.0%	SI	Rio Magdalena
35	10-sep-25	CBR sobre muestras compactadas en laboratorio	INV - E 148 / 13	Planta San Andres	1	Min 40 %	AL 100%: 133%	SI	Rio Magdalena
36	10-sep-25	Pertidas en ensayo de solidez en sodioy magnesio	INV-E 220 - 13	Planta San Andres	1	Sulfato de sodio máximo 12% Sulfato de magnesio máximo 18%	4.0% 5.3%	SI	Rio Magdalena
37	2-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	PR 67+680	1	≥ 25%	31%	SI	Rio Magdalena
38	3-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G: 58% - S: 33.4% - F:8.5%	SI	Rio Magdalena
39	3-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
40	4-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	Planta San Andres	1	≥ 25%	31%	SI	Rio Magdalena
41	4-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G: 66.3% - S: 24.9% - F: 8.8 %	SI	Rio Magdalena
42	4-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
43	5-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G: 65.6% - S: 25.9% - F: 8.5%	SI	Rio Magdalena
44	5-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
45	6-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	Planta San Andres	1	≥ 25%	32%	SI	Rio Magdalena
46	7-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G:67.1% - S: 24.5% - F: 8.4%	SI	Rio Magdalena
47	7-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
48	8-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G: 65.5% - S: 27.2% - F: 7.3%	SI	Rio Magdalena
49	8-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
50	8-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	Planta San Andres	1	≥ 25%	31%	SI	Rio Magdalena
51	10-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	Planta San Andres	1	≥ 25%	32%	SI	Rio Magdalena
52	10-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G:63.3% - S: 29.8% - F: 6.9%	SI	Rio Magdalena
53	10-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
54	11-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G:59.4% - S: 31.8% - F: 8.8%	SI	Rio Magdalena
55	11-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
56	13-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G:65.0% - S: 28.3% - F: 6.6%	SI	Rio Magdalena
57	13-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
58	14-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G:66.8% - S: 26.0% - F: 7.2%	SI	Rio Magdalena
59	14-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
60	15-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G:60.9% - S: 31.5% - F: 7.6%	SI	Rio Magdalena
61	15-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
62	16-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G:60.7% - S: 31.3% - F: 8.0%	SI	Rio Magdalena
63	16-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
64	17-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G:58.0% - S: 34.2% - F: 7.8%	SI	Rio Magdalena
65	17-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
66	18-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G:56.4% - S: 36.5% - F: 7.1%	SI	Rio Magdalena
67	18-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
68	19-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G:54.1% - S: 40.2% - F: 5.7%	SI	Rio Magdalena
69	19-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
70	20-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G:51.1% - S: 40.7% - F: 8.2%	SI	Rio Magdalena
71	20-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
72	21-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G:52.5% - S: 39.2% - F: 8.3%	SI	Rio Magdalena
73	21-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena
74	23-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G:62.3% - S: 26.6% - F: 11.1%	SI	Rio Magdalena
75	23-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Magdalena

BASE GRANULAR - ARTICULO 330 - 13									
76	1-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G: 60.7% - S: 32.4% - F: 6.9%	SI	Río Magdalena
77	1-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
78	5-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 30%	32%	SI	Río Magdalena
79	6-sep-25	Relación humedad peso unitario seco	INV-E 142 - 13	Planta San Andres	1	N/A	2.285 - 4.4Kg / m³	-	Río Magdalena
80	1-sep-25	Terrones de arcilla y particulas deleznables	INV-E 211 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 2%	0.09% 0.80%	SI	Río Magdalena
81	3-sep-25	Resistencia a la degradación de los agregados gruesos	INV -E 218 - 13	Planta San Andres	1	100 revoluciones máximo 7% 500 revoluciones máximo 35%	6.2% 27.1%	SI	Río Magdalena
82	1-sep-25	Caras fracturadas	INV-E 227 - 13	Planta San Andres	1	Una cara 100% Dos caras 70%	Una cara 100% Dos caras 100%	SI	Río Magdalena
83	1-sep-25	Angularidad de la fracción fina	INV-E 239 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 35%	45.7%	SI	Río Magdalena
84	1-sep-25	Micro - Deval	INV-E 238 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 25%	19.2%	SI	Río Magdalena
85	10-sep-25	CBR sobre muestras compactadas en laboratorio	INV - E 148 / 13	Planta San Andres	1	Min 40 %	AL 100%: 133%	SI	Río Magdalena
86	10-sep-25	Indices de alargamiento y Aplanamiento	INV-E 230 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 35%	Alargamiento 31% Aplanamiento 29%	SI	Puente río Magdalena
87	1-sep-25	Determinacion del valor 10% de finos	INV-E 224 - 13	Planta San Andres	1	≥ 75	87.30%	SI	Puente río Magdalena
88	10-sep-25	Perdidas en ensayo de solidez en sodio	INV-E 220 - 13	Planta San Andres	1	Sulfato de sodio máximo 10% Sulfato de magnesio máximo 15%	4.2% 5.3%	SI	Río Magdalena
89	29-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:61.4% - S: 31.1% - F: 7.6%	SI	Río Magdalena
90	29-ago-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
91	1-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 30%	31%	SI	Río Magdalena
92	2-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G: 63.6% - S: 29.7% - F: 6.7%	SI	Río Magdalena
93	2-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
94	3-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 30%	31%	SI	Río Magdalena
95	3-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G: 64.4% - S: 30.3% - F: 5.3%	SI	Río Magdalena
96	3-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
97	4-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 30%	31%	SI	Río Magdalena
98	4-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:64.3% - S: 28.9% - F: 6.7%	SI	Río Magdalena
99	4-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
100	5-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 30%	32%	SI	Río Magdalena
101	5-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:63.1% - S: 28.6% - F: 8.4%	SI	Río Magdalena
102	5-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
103	6-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 30%	31%	SI	Río Magdalena
104	6-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 30%	32%	SI	Río Magdalena
105	7-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:61.8% - S: 31.6% - F: 6.6%	SI	Río Magdalena
106	7-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
107	9-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:63.1% - S: 29.8% - F: 7.1%	SI	Río Magdalena
108	9-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
109	10-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 30%	32%	SI	Río Magdalena
110	11-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:67.1% - S: 24.5% - F: 8.4%	SI	Río Magdalena
111	11-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
112	12-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:65.5% - S: 27.2% - F: 7.3%	SI	Río Magdalena
113	12-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
114	13-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:62.2% - S: 29.9% - F: 7.9%	SI	Río Magdalena
115	13-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
116	14-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 30%	33%	SI	Río Magdalena
117	14-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:60.1% - S: 32.4% - F: 7.5%	SI	Río Magdalena
118	14-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
119	15-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:61.6% - S: 31.6% - F: 6.8%	SI	Río Magdalena
120	15-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
121	16-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:61.1% - S: 31.2% - F: 7.6%	SI	Río Magdalena
122	16-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
123	14-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 30%	32%	SI	Río Magdalena
124	17-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:63.2% - S: 29.7% - F: 7.1%	SI	Río Magdalena
125	17-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
126	18-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:62.6% - S: 30.5% - F: 6.9%	SI	Río Magdalena
127	18-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
128	19-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 30%	34%	SI	Río Magdalena
129	20-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:63.3% - S: 28.8% - F: 8.0%	SI	Río Magdalena
130	20-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
131	21-sep-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 30%	33%	SI	Río Magdalena
132	21-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:64.4% - S: 30.1% - F: 5.5%	SI	Río Magdalena
133	21-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
134	23-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:63.9% - S: 29.6% - F: 6.5%	SI	Río Magdalena
135	23-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
136	24-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:62.7% - S: 30.2% - F: 7.1%	SI	Río Magdalena
137	24-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena
138	25-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G:64.4% - S: 29.7% - F: 5.9%	SI	Río Magdalena
139	25-sep-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Magdalena

DENSIDADES Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO									
140	25-ago-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 #1 BOX COULVERT CAPA 5	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥95% = 93.9%	SI	
141	25-ago-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 #1 BOX COULVERT CAPA 6	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 93.1%	SI	
142	26-ago-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 #1 BOX COULVERT CAPA 7	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 95.8%	SI	
143	26-ago-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 #1 BOX COULVERT CAPA 1 A MAYORES	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 93.5%	SI	
144	27-ago-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 #1 BOX COULVERT CAPA 2 A MAYORES	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 91.2%	SI	
145	28-ago-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 #1 BOX COULVERT CAPA 3 A MAYORES	3	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 95.3%	SI	
146	29-ago-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 #1 BOX COULVERT CAPA 4 A MAYORES	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 93.5%	SI	
147	30-ago-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 #1 BOX COULVERT CAPA 5 A MAYORES	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 93.7%	SI	
148	2-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	RELLENO TUBERIA ENCOLE PR70+360 CAPA 1	3	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥95% = 99.1%	SI	
149	3-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	RELLENO TUBERIA ENCOLE PR70+360 CAPA 2	3	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥95% = 97.4%	SI	
150	3-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	LLENO ALCANTARILLA DESCOLE PR69+220 CAPA 1	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥95% = 97.5%	SI	
151	4-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	LLENO ALCANTARILLA DESCOLE PR69+220 CAPA 2	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥95% = 101.3%	SI	
152	9-sep-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 #1 BOX COULVERT CAPA 8 A MENORES	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 96.0%	SI	
153	9-sep-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 #1 BOX COULVERT MODULO 2,3 Y 4 CAPA1	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 93.4%	SI	
154	9-sep-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 #1 BOX COULVERT CAPA 6	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 95.7%	SI	
155	10-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	LLENO ALCANTARILLA PR69+220 CAPA1	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 95.3%	SI	
156	10-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	LLENO MURO MODULO COSTADO DR PR63+320 CAPA1	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 96.9%	SI	
157	10-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	LLENO MURO MODULO COSTADO DR PR63+330 CAPA 1	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 95.7%	SI	
158	12-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	LLENO MURO MODULO COSTADO DR PR63+320 CAPA 2	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 96.5%	SI	
159	12-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	LLENO MURO MODULO COSTADO DR PR63+330 CAPA 2	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 96.7%	SI	
160	12-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	PR63+270 #1 BOX COULVERT MODULO 2,3 Y 4 CAPA 2	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 97.1%	SI	
161	12-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	RELLENO MURO #1 PR PR63+270 CAPA 9	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 96.0%	SI	
162	12-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	RELLENO MURO #1 PR PR63+270 CAPA 10	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 97.1%	SI	
163	14-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	PR63+270 #1 BOX COULVERT MODULO 2,3 Y 4 CAPA 3	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 96.4%	SI	
164	14-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	LLENO MURO #2 PR63+270 CAPA 8	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 97.3%	SI	
165	14-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	RELLENO MURO #1 PR PR63+270 CAPA 10	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 96.8%	SI	
166	15-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	LLENO MURO MODULO COSTADO DR PR63+320 CAPA 3	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 95.8%	SI	
167	15-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	LLENO MURO MODULO COSTADO DR PR63+330 CAPA 3	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 92.3%	SI	
168	15-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	LLENO ALCANTARILLA PR69+220 CAPA2	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 91.8%	SI	
169	16-sep-25	Relleno Tipo SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	LLENO ALCANTARILLA PR69+220 CAPA3	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 91.1%	SI	
170	5-sep-25	SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	PR109+925 - PR 109+970 - PR110+000 - PR110+050 CALZADA	5	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥95% = 96.2%	SI	
171	23-sep-25	SUB BASE GRANULAR	INV-E161-13	PR63+070 - PR 63+145 CALZADA	5	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥95% = 98.7%	SI	
172	13-sep-25	BASE GRANULAR CALZADA COMPLETA	INV-E161-13	PR109+925 - PR109+970	5	GCI (90) ≥98%	GCI (90) ≥98% = 98.7%	SI	
173	16-sep-25	BASE GRANULAR CALZADA COMPLETA	INV-E161-13	PR110+000 - PR110+050	5	GCI (90) ≥98%	GCI (90) ≥98% = 98.5%	SI	
MATERIAL DRENANTE - ARTICULO 673 - 13									
125	3-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	Planta san andrés	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
126	3-sep-25	Terrones de arcilla y particulas deleznables	INV-E 211 - 13	Planta san andrés	1	Máximo 2.0%	1.16%	SI	Río Aragauca
127	8-sep-25	Perdidas en ensayo de solidez en sodio	INV-E 220 - 13	Planta san andrés	1	Sulfato de sodio máximo 12% Sulfato de magnesio máximo 18%	3.3% 4.7%	SI	Río Aragauca
128	3-sep-25	Resistencia a la degradación de los agregados gruesos	INV -E 219 - 13	Planta san andrés	1	500 revoluciones máximo 40.0%	30.7%	SI	Río Aragauca
129	3-sep-25	Contenido orgánico mediante el ensayo de pérdida por ignición	INV -E 121 - 13	Planta san andrés	1	0	0	SI	Río Aragauca
130	3-sep-25	Cantidad de Particulas Livianas	INV -E 221 - 13	Planta san andrés	1	Máximo 1.0%	0	SI	Río Aragauca
131	28-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 +700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
132	30-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 +700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
133	31-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
134	1-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
135	3-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR69+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
136	7-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
137	8-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
138	9-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
139	10-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
140	11-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
141	12-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
142	13-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
143	14-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
143	15-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
143	16-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
143	17-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
143	19-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
143	20-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
143	21-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
143	22-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
143	23-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca
143	25-sep-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+800	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Aragauca

MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC - 19 - ARTICULO 450 -13 - CON PROMOTOR DE ADHERENCIA (ZYCOTHERM) - PLANTA PAVIANDI									
144	17-jul-25	Analisis Granulométrico de los agregados extraidos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 43.3% - S: 50.3% - F: 5.8%	SI	Fuente no Hallgada
145	17-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.26%	SI	Fuente no Hallgada
146	17-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.60 KN	SI	Fuente no Hallgada
147	17-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallgada
148	17-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.4	SI	Fuente no Hallgada
149	17-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.5	SI	Fuente no Hallgada
150	17-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.1	SI	Fuente no Hallgada
151	17-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	72.1	SI	Fuente no Hallgada
152	17-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.19	SI	Fuente no Hallgada
153	17-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.490	SI	Fuente no Hallgada
154	21-jul-25	Analisis Granulométrico de los agregados extraidos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 42.8% - S: 51.4% - F: 5.8%	SI	Fuente no Hallgada
155	21-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.29%	SI	Fuente no Hallgada
156	21-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.58KN	SI	Fuente no Hallgada
157	21-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallgada
158	21-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.4	SI	Fuente no Hallgada
159	21-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.4	SI	Fuente no Hallgada
160	21-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.1	SI	Fuente no Hallgada
161	21-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	72.8	SI	Fuente no Hallgada
162	21-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.17	SI	Fuente no Hallgada
163	21-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.495	SI	Fuente no Hallgada
164	17-jul-25	Analisis Granulométrico de los agregados extraidos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 42.8% - S: 51.3% - F: 5.8%	SI	Fuente no Hallgada
165	17-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.32%	SI	Fuente no Hallgada
166	17-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.80%	SI	Fuente no Hallgada
167	17-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallgada
168	17-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.5	SI	Fuente no Hallgada
169	17-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.2	SI	Fuente no Hallgada
170	17-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.0	SI	Fuente no Hallgada
171	17-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	73.8	SI	Fuente no Hallgada
172	17-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.14	SI	Fuente no Hallgada
173	17-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.497	SI	Fuente no Hallgada
174	17-jul-25	Analisis Granulométrico de los agregados extraidos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 40.9% - S: 52% - F: 5.70%	SI	Fuente no Hallgada
175	17-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.31%	SI	Fuente no Hallgada
176	17-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.62KN	SI	Fuente no Hallgada
177	17-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallgada
178	17-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.4	SI	Fuente no Hallgada
179	17-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.2	SI	Fuente no Hallgada
180	17-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	15.9	SI	Fuente no Hallgada
181	17-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	73.5	SI	Fuente no Hallgada
182	17-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.17	SI	Fuente no Hallgada
183	17-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.497	SI	Fuente no Hallgada
184	19-jul-25	Analisis Granulométrico de los agregados extraidos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 40.5% - S: 53.3% - F: 5.90%	SI	Fuente no Hallgada
185	19-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.25%	SI	Fuente no Hallgada
186	19-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.72%	SI	Fuente no Hallgada
187	19-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallgada
188	19-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.5	SI	Fuente no Hallgada
189	19-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.3	SI	Fuente no Hallgada
190	19-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	15.8	SI	Fuente no Hallgada
191	19-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	72.9	SI	Fuente no Hallgada
192	19-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.2	SI	Fuente no Hallgada
193	19-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.498	SI	Fuente no Hallgada
194	19-jul-25	Analisis Granulométrico de los agregados extraidos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 42.8% - S: 51% - F: 5.9%	SI	Fuente no Hallgada
195	19-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.24%	SI	Fuente no Hallgada
196	19-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.65KN	SI	Fuente no Hallgada
197	19-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallgada
198	19-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.4	SI	Fuente no Hallgada
199	19-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.5	SI	Fuente no Hallgada
200	19-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.0	SI	Fuente no Hallgada
201	19-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	72.1	SI	Fuente no Hallgada
202	19-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.2	SI	Fuente no Hallgada
203	19-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.498	SI	Fuente no Hallgada
204	19-jul-25	Analisis Granulométrico de los agregados extraidos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 41.5% - S: 52.6% - F: 5.8%	SI	Fuente no Hallgada
205	19-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.26%	SI	Fuente no Hallgada
206	19-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.89KN	SI	Fuente no Hallgada
207	19-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallgada
208	19-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.5	SI	Fuente no Hallgada
209	19-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.4	SI	Fuente no Hallgada
210	19-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.0	SI	Fuente no Hallgada
211	19-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	72.7	SI	Fuente no Hallgada
212	19-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.2	SI	Fuente no Hallgada
213	19-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.498	SI	Fuente no Hallgada
214	22-jul-25	Analisis Granulométrico de los agregados extraidos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 41.3% - S: 52.6% - F: 5.9%	SI	Fuente no Hallgada
215	22-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.35%	SI	Fuente no Hallgada
216	22-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.42KN	SI	Fuente no Hallgada
217	22-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallgada
218	22-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.3	SI	Fuente no Hallgada
219	22-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.3	SI	Fuente no Hallgada
220	22-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.0	SI	Fuente no Hallgada
221	22-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	73.3	SI	Fuente no Hallgada
222	22-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.18	SI	Fuente no Hallgada
223	22-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.495	SI	Fuente no Hallgada
224	21-jul-25	Analisis Granulométrico de los agregados extraidos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 42.1% - S: 50.9% - F: 5.8%	SI	Fuente no Hallgada
225	21-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.21%	SI	Fuente no Hallgada
226	21-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.84KN	SI	Fuente no Hallgada

227	21-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallada
228	21-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.5	SI	Fuente no Hallada
229	21-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.3	SI	Fuente no Hallada
230	21-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	15.9	SI	Fuente no Hallada
231	21-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	73.3	SI	Fuente no Hallada
232	21-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.17	SI	Fuente no Hallada
233	21-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.495	SI	Fuente no Hallada
234	21-jul-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 41.10% - S: 52.8% - F: 5.8%	SI	Fuente no Hallada
235	21-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.20%	SI	Fuente no Hallada
236	21-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.58KN	SI	Fuente no Hallada
237	21-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallada
238	21-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.4	SI	Fuente no Hallada
239	21-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.3	SI	Fuente no Hallada
240	21-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.0	SI	Fuente no Hallada
241	21-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	72.9	SI	Fuente no Hallada
242	21-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.18	SI	Fuente no Hallada
243	21-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.495	SI	Fuente no Hallada
244	22-jul-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 39.9% - S: 54% - F: 5.8%	SI	Fuente no Hallada
245	22-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.26%	SI	Fuente no Hallada
246	22-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.88 KN	SI	Fuente no Hallada
247	22-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallada
248	22-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.5	SI	Fuente no Hallada
249	22-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.3	SI	Fuente no Hallada
250	22-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.0	SI	Fuente no Hallada
251	22-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	73.1	SI	Fuente no Hallada
252	22-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.18	SI	Fuente no Hallada
253	22-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.495	SI	Fuente no Hallada
254	22-jul-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 41% - S: 52.7% - F: 6.0%	SI	Fuente no Hallada
255	22-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.34%	SI	Fuente no Hallada
256	22-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.76 KN	SI	Fuente no Hallada
257	22-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallada
258	22-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.4	SI	Fuente no Hallada
259	22-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.2	SI	Fuente no Hallada
260	22-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.0	SI	Fuente no Hallada
261	22-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	73.5	SI	Fuente no Hallada
262	22-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.2	SI	Fuente no Hallada
263	22-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.495	SI	Fuente no Hallada
264	23-jul-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 41.2% - S: 52.6% - F: 5.8%	SI	Fuente no Hallada
265	23-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.24%	SI	Fuente no Hallada
266	23-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.48KN	SI	Fuente no Hallada
267	23-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallada
268	23-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.4	SI	Fuente no Hallada
269	23-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.4	SI	Fuente no Hallada
270	23-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.0	SI	Fuente no Hallada
271	23-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	72.4	SI	Fuente no Hallada
272	23-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.18	SI	Fuente no Hallada
273	23-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.495	SI	Fuente no Hallada
274	23-jul-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 42.6% - S: 51.3% - F: 5.8%	SI	Fuente no Hallada
275	23-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.23%	SI	Fuente no Hallada
276	23-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.63KN	SI	Fuente no Hallada
277	23-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallada
278	23-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.4	SI	Fuente no Hallada
279	23-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.3	SI	Fuente no Hallada
280	23-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.0	SI	Fuente no Hallada
281	23-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	72.9	SI	Fuente no Hallada
282	23-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.19	SI	Fuente no Hallada
283	23-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.495	SI	Fuente no Hallada
284	23-jul-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 41.2% - S: 52.6% - F: 5.9%	SI	Fuente no Hallada
285	23-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.23%	SI	Fuente no Hallada
286	23-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.62KN	SI	Fuente no Hallada
287	23-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallada
288	23-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.5	SI	Fuente no Hallada
289	23-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.3	SI	Fuente no Hallada
290	23-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.0	SI	Fuente no Hallada
291	23-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	72.9	SI	Fuente no Hallada
292	23-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.2	SI	Fuente no Hallada
293	23-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.497	SI	Fuente no Hallada
294	25-jul-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 40% - S: 53.7% - F: 5.9%	SI	Fuente no Hallada
295	25-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.41%	SI	Fuente no Hallada
296	25-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.76N	SI	Fuente no Hallada
297	25-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallada
298	25-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.5	SI	Fuente no Hallada
299	25-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.4	SI	Fuente no Hallada
300	25-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.1	SI	Fuente no Hallada
301	25-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	72.7	SI	Fuente no Hallada
302	25-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.2	SI	Fuente no Hallada
303	25-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.498	SI	Fuente no Hallada
304	25-jul-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 40.7% - S: 53.3% - F: 5.8%	SI	Fuente no Hallada
305	25-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.37%	SI	Fuente no Hallada
306	25-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.96 N	SI	Fuente no Hallada
307	25-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallada
308	25-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.6	SI	Fuente no Hallada
309	25-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.4	SI	Fuente no Hallada
310	25-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.0	SI	Fuente no Hallada
311	25-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	726	SI	Fuente no Hallada
312	25-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.18	SI	Fuente no Hallada
313	25-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.498	SI	Fuente no Hallada
314	25-jul-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 40.3% - S: 53.5% - F: 5.8%	SI	Fuente no Hallada
315	25-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.29%	SI	Fuente no Hallada
316	25-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.879 KN	SI	Fuente no Hallada
317	25-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente no Hallada
318	25-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.5	SI	Fuente no Hallada
319	25-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.5	SI	Fuente no Hallada
320	25-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.1	SI	Fuente no Hallada
321	25-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	71.9	SI	Fuente no Hallada
322	25-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.2	SI	Fuente no Hallada
323	25-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.501	SI	Fuente no Hallada

CONCRETO ESTRUCTURAL - ARTICULO 630 - 13									
ARENA PARA CONCRETO ESTRUCTURAL									
324	1-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G: 6.2 % - S: 13% - F: 5.9%	SI	Fuente no Oficializada
325	1-jul-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente no Oficializada
326	2-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G: 4.6% - S: 90.6% - F: 4.6%	SI	Fuente no Oficializada
327	2-jul-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente no Oficializada
328	7-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G:5.0% - S: 94.5 % - F: 5.5 %	SI	Fuente no Oficializada
329	7-jul-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente no Oficializada
330	2-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SANANDRES	1	Tabla 630 - 2	G:5.8% - S: 91.5% - F: 4.2%	SI	Fuente no Oficializada
331	2-jul-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PLANTA SANANDRES	1	NP	-	SI	Fuente no Oficializada
332	2-jul-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	PLANTA SANANDRES	1	≥ 60%	67%	SI	Fuente no Oficializada
333	2-jul-25	Materia orgánica	INV-E 212-13	PLANTA SANANDRES	1	Placa Organica N° ≤ 3%	2%	SI	Fuente no Oficializada
334	2-jul-25	Terrones de arcillas y partículas desmenuzables	INV-E 211-13	PLANTA SANANDRES	1	≤ 2	0.12%	SI	Fuente no Oficializada
335	2-jul-25	Perdidas en ensayo de solidez en sodio	INV-E 220 - 13	PLANTA SANANDRES	1	Sulfato de sodio máximo 12% Sulfato de magnesio máximo 18%	3.3% 3.9%	SI	Fuente no Oficializada
336	2-jul-25	Cantidad de particulas livianas	INV-E 221 - 13	PLANTA SANANDRES	1	N/A	0.0%	SI	Fuente no Oficializada
337	2-jul-25	densidad gravedad especifica y absorcion de los agregados finos	INV-E 222 - 13	PLANTA SANANDRES	1	N/A	2.495	SI	Fuente no Oficializada
338	8-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G: 6.2% - S: 95.3% - F: 4.7%	SI	Fuente no Oficializada
339	8-jul-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente no Oficializada
340	11-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G: 4.4% - S: 94.7% - F: 5.3%	SI	Fuente no Oficializada
341	11-jul-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente no Oficializada
342	15-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G: 4.2% - S: 94.4% - F: 5.6%	SI	Fuente no Oficializada
343	15-jul-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente no Oficializada
344	18-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G: 5.7% - S: 95.0% - F: 5.0%	SI	Fuente no Oficializada
345	18-jul-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente no Oficializada
346	7-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G:5.0% - S: 94.5 % - F: 5.5 %	SI	Fuente no Oficializada
347	7-jul-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente no Oficializada
348	7-jul-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	PR 63+500	1	≥ 60%	64%	SI	Fuente no Oficializada
349	7-jul-25	Materia orgánica	INV-E 212-13	PR 63+500	1	Placa Organica N° ≤ 3%	2%	SI	Fuente no Oficializada
350	20-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G: 5.7% - S: 94.4% - F: 5.6%	SI	Fuente no Oficializada
351	20-jul-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente no Oficializada

TRITURADO PARA CONCRETO ESTRUCTURAL										
352	27-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 96.0% - S: 1.3% - F: 2.1%		SI	Fuente no hregsora
353	1-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29+700	1	Tabla 630 - 4		G: 96.7% - S: 1.0% - F: 2.0%		SI	Fuente no hregsora
354	2-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 97.8% - S: 0.9% - F: 1.3%		SI	Fuente no hregsora
355	4-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 98.6% - S: 1.1% - F: 0.3%		SI	Fuente no hregsora
356	6-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 97% - S: 0.8% - F: 2.2%		SI	Fuente no hregsora
357	12-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 97.2% - S: 0.7% - F: 2.1%		SI	Fuente no hregsora
358	1-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	Planta San Andres	1	Tabla 630 - 4		G: 97.5% - S:1.2% - F: 1.3%		SI	Fuente no hregsora
359	1-jul-25	Indices de alargamiento y Aplanamiento	INV-E 230 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 25%		Alargamiento 22.7% Aplanamiento 21.4%		SI	Fuente no hregsora
360	1-jul-25	Terrones de arcilla y particulas deleznables	INV-E 211-13	Planta San Andres	1	Maximo 0,25%		0.10%		SI	Fuente no hregsora
361	1-jul-25	Perdidas en ensayo de solidez en sodio	INV-E 220 - 13	Planta San Andres	1	Sulfato de sodio máximo 12% Sulfato de magnesio máximo 18%		4.6% 3.3%		SI	Fuente no hregsora
362	1-jul-25	Cantidad de particulas livianas	INV-E 221 - 13	Planta San Andres	1	N/A		0.0%		SI	Fuente no hregsora
363	1-jul-25	Resistencia a la degradacion de los agregados gruesos	INV-E 218-219 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 40 % 500 RPM Maximo 8 % 100 RPM		24.6% 4.0%		SI	Fuente no hregsora
364	13-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 97.1% - S: .06% - F: 2.3%		SI	Fuente no hregsora
365	14-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 97.3% - S: 0.6% - F: 2.2%		SI	Fuente no hregsora
366	17-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 96.5% - S: 0.5% - F: 2.9%		SI	Fuente no hregsora
367	22-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 98.3% - S: 0.4% - F:1.4%		SI	Fuente no hregsora
368	24-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 97.3% - S: 0.2% - F: 2.5%		SI	Fuente no hregsora
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V E- 404 - 410											
369	28-jun-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	ALETAS BOX COULVERT PR69+520 DISCIPADOR PR67+750 ALETAS PR69+415 ALETASPR69+771	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 38.1Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
370	28-jun-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	ALETAS BOX COULVERT PR69+520 DISCIPADOR PR67+750 ALETAS PR69+415 ALETASPR69+771	1	6 " ± 1 "		7.0"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
371	28-jun-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR66+280	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.4Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
372	28-jun-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR66+280	1	5" ± 1 "		63/2"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
373	29-jun-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.5 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
374	29-jun-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA	1	5" ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
375	29-jun-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR67+775	3	Concreto vaciado IN SITU	28Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 38.1 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
376	29-jun-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR67+775	1	5" ± 1 "		53/4"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
377	30-jun-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR 66+900	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 37.9Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
378	30-jun-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR 66+900	1	6 " ± 1 "		5.0"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
379	30-jun-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR65+300	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 27.7 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
380	30-jun-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR65+300	1	6 " ± 1 "		51/4"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
381	1-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA	3	Concreto vaciado IN SITU	21Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 25.5Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
382	1-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
383	1-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR67+750 ALETAS PR69+772	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 35.2 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
384	1-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR67+750 ALETAS PR69+772	1	6 " ± 1 "		61/2"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
385	2-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR63+110	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 21 días	EDAD 28	Resistencia 25.7 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
386	2-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR63+110	1	5" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
387	3-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR67+750	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 25.9Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
388	3-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR67+750	1	5 " ± 1 "		53/4"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
389	3-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR67++940	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.7Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
390	3-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR67++940	1	6 " ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
391	4-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	PLACA SUPERIOR BOX COULVERT PR63+270	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29.2Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
392	4-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	PLACA SUPERIOR BOX COULVERT PR63+270	1	5 " ± 1 "		5"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
393	4-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR67+940	3	Concreto vaciado IN SITU	21Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 27.1 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
394	4-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR67+940	1	5 " ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
395	4-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	LOSA CAJA PR30+940 PANGOTE	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.3Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
396	4-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LOSA CAJA PR30+940 PANGOTE	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
397	5-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR67+950	3	Concreto vaciado IN SITU	21Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 25.6 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
398	5-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR67+950	1	5" ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 930
399	5-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR66+900 DISCIPADOR PR67+750	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 35.6 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 930

400	5-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR68+900 DISCIPADOR PR67+750	1	6" ± 1 "		61/2"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
401	6-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	LOSA ENCOLE BOX COULVERT PR63+270	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 21 días	EDAD 28	Resistencia 28.6Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
402	6-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LOSA ENCOLE BOX COULVERT PR63+270	1	6" ± 1 "		53/4"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
403	7-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR63+200	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.7 Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
404	7-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR63+200	1	6 " ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
405	8-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR68+060	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 21.4 Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
406	8-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR68+060	1	6" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
407	8-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR66+900	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.2 Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
408	8-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR66+900	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
409	9-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	MURO BOX COULVERT PR63+270	3	Concreto vaciado IN SITU	28Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 33.1Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
410	9-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	MURO BOX COULVERT PR63+270	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
411	9-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETAS PR 68+100	3	Concreto vaciado IN SITU	21Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 21.0Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
412	9-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETAS PR 68+100	1	5" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
413	10-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETAS PR 68+080	3	Concreto vaciado IN SITU	21Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 25.5 Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
414	10-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETAS PR 68+080	1	5" ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
415	10-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	MURO DE ACOMPAÑAMIENTO BOX COULVERT PR63+270	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 21 Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
416	10-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	MURO DE ACOMPAÑAMIENTO BOX COULVERT PR63+270	1	6 " ± 1 "		61/2"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
417	12-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR68+810 LOSA PR69+415	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 34.7Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
418	12-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR68+810 LOSA PR69+415	1	6" ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
419	14-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CAJA ALCANTARILLA PR69+415	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.0Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
420	14-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CAJA ALCANTARILLA PR69+415	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
421	16-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR68+810	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 31.9Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
422	16-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR68+810	1	6" ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
423	17-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	BORDILLO PR68+360	3	Concreto vaciado IN SITU	14 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 17.5Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
424	17-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	BORDILLO PR68+360	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
425	17-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR68+420	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 33.7Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
426	17-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR68+420	1	6 " ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
427	19-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR68+810	3	Concreto vaciado IN SITU	28Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.4 Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
428	19-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR68+810	1	6 " ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
429	20-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 68+100 CUNETA PR68+200	1	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 23.6Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
430	20-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 68+100 CUNETA PR68+200	1	5 " ± 1 "		51/4"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
431	20-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR 64+450	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 20.9 Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
432	20-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR 64+450	1	6" ± 1 "		5.1/2"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
433	15-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CANAL PR67+600 NEW JERSEY PR66+040	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 33.5 Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
434	15-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CANAL PR67+600 NEW JERSEY PR66+040	1	6 " ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
435	15-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	BERMA PR 66 +240	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 25.4Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
436	15-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	BERMA PR 66 +240	1	5 " ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500
437	16-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CAJA ENCOLE PR 69+320	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.7 Mpa	SI	Concreto con aditivo ekuplast 6500

438	16-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CAJA ENCOLE PR 69+520	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
439	17-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	MURO ELEVACION MODULO # 6 PR 63+110	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29.3 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
440	17-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	MURO ELEVACION MODULO # 6 PR 63+110	1	6" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
441	17-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	MURO ELEVACION MODULO # 2 PR 63+180	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 31.7 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
442	17-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	MURO ELEVACION MODULO # 2 PR 63+180	1	6 " ± 1 "		53/4"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
443	17-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	LATERALES DISCIPADOR PR66+200	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 24.1Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
444	17-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LATERALES DISCIPADOR PR66+200	1	5 " ± 1 "		5"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
445	17-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	PR 63 + 180 MURO ELEVACION MODULO #7	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 32.3 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
446	17-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	PR 63 + 180 MURO ELEVACION MODULO #7	1	5 " ± 1 "		61/2"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
447	18-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	MURO ELEVACION PR 63+100	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 34 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
448	18-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	MURO ELEVACION PR 63+100	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
449	18-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	LOZA INFERIOR PR 63 + 270	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 33.5Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
450	18-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LOZA INFERIOR PR 63 + 270	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
451	18-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR 66 +240	3	Concreto vaciado IN SITU	28Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29.8Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
452	18-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR 66 +240	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
453	19-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	SOLADO DISCIPADOR PR 68+814	3	Concreto vaciado IN SITU	14 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 13.6 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
454	19-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	SOLADO DISCIPADOR PR 68+814	1	6" ± 1 "		51/4"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
455	19-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	ELEVACION MODULO # 4 PR 63+200	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 31.4Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000

456	19-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	ELEVACION MODULO # 4 PR 63+200	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
457	19-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR66+080	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 25.2 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
458	19-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR66+080	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
459	19-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	ZARPA PR 68+180	3	Concreto vaciado IN SITU	28Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 33 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
460	19-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	ZARPA PR 68+180	1	6 " ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
461	21-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR 67+750	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 33.2 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
462	21-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR 67+750	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
463	21-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR 66+250	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 23Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
464	21-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR 66+250	1	6 " ± 1 "		5"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
465	21-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	BORDILLO PR 65+500	3	Concreto vaciado IN SITU	14 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 14 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
466	21-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	BORDILLO PR 65+500	1	6 " ± 1 "		5"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
467	22-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR 67+750 BERMA PR 65+530	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.6 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
468	22-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR 67+750 BERMA PR 65+530	1	6 " ± 1 "		5"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
469	24-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	MUROS BOX COULVERT PR 62+270	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 33.2Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
470	24-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	MUROS BOX COULVERT PR 62+270	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
471	22-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	LOSA DESCOLE PR 69+770 MARGEN DERECHA	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.8 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
472	22-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LOSA DESCOLE PR 69+770 MARGEN DERECHA	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
473	22-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR 66+250	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 21.6 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
474	22-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR 66+250	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
475	23-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	LOSA ALETAS PR 69+520	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29.6 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
476	23-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LOSA ALETAS PR 69+520	1	6 " ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
477	23-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISCIPADOR PR 67+750 NEW JERSEY PR 66+250	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29.9 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
478	23-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR 67+750 NEW JERSEY PR 66+250	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
479	23-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	ELEVACION # 2 PR 63+180	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 32.2Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
480	23-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	ELEVACION # 2 PR 63+180	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
481	24-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR 65+380	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 25.6 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
482	24-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR 65+380	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
483	24-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	MURO BOX COULVRT PR 63+270	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29.1 Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
484	24-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	MURO BOX COULVRT PR 63+270	1	5 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
485	25-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	ALETAS PR69+772	3	Concreto vaciado IN SITU	28Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 31.2Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
486	25-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	ALETAS PR69+772	1	6 " ± 1 "		61/4"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
487	25-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR 66+260	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 23.3Mpa	SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
488	25-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR 66+260	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivo sikaplast 6000
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA											

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.

6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el período del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: LUIS FELIPE RIVERA VALDES
Residente de Obra
Matrícula No.: 17202-41572 CLD

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 3

FECHA 30/09/2025
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN GCEN **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 1042 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066

OBJETO DEL CONTRATO:

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

FECHA DE INICIO: 25 DE JUNIO DE 2021

PLAZO INICIAL: 99 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 286.170.023.299,00

VALOR ACUMULADO: $ 296.124.698.574,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 2.427.600.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 5.397.600.000,00

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

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 12.679.502.330,00	8	6	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 11.407.177.862,00	1	12	2021	31	12	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 25.359.004.660,00	8	6	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 728.280.000,00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 38.038.506.990,00	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033673

Certificado de modificación o anexo No.: 0 Y 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 6.339.751.165,00	3	6	2021	31	12	2025
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400033672 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0 Y 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 13.674.969.857,50	16	12	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 11.407.177.862,00	16	12	2021	31	12	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 27.349.939.715,00	16	12	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 1.088.280.000,00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 41.024.909.572,50	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033673

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: APROBACION NOTIFICADA EL DÍA 24-12-2021 14:09

ADICIONAL No.: 2 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 16.434.969.857,40	26	05	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 23.407.177.862,00	01	12	2021	31	12	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 32.869.939.714,80	26	05	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 1.619.280.000,00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 49.304.909.572,00	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033673

Certificado de modificación o anexo No.: 12
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 30/12/2024 06:35:02 PM

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 6.837.484.928,75	16	12	2021	31	12	2025
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400033672 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: APROBACION NOTIFICADA EL DÍA 24-12-2021 14:09

ADICIONAL No.: **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 DE 3

FECHA 30/09/2025
(Día) (Mes) (Año)

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 7.042.484.929,00	19	12	2023	31	12	2025
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400033672 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 5
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 19/12/2023 00:00

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: WILSON RENE CORREDOR PARRA
Director de Interventoría
Matricula No.: No.: 01108-0951 CPITVC

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 PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

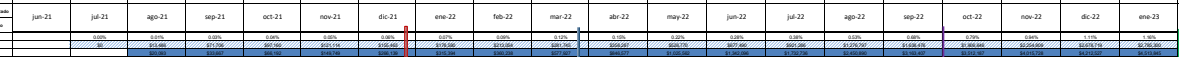
FECHA: 30 9 2025 (DIA / MES / AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro
DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 51 **DE** AGOSTO DE 2025 (Indicar mes y año)
SEGUIMIENTO No. 51 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 3,826,808,906

CONTRATO No: 1042 de 2021
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MALAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1092 de 2021
INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

PLAZO INICIAL: 99 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 99 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 25/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 286,170,023,299.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 33,454,675,275.00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 319,624,698,574.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	3.15%	% P			0.05%	0.05%	0.05%	0.06%	0.06%	0.07%	0.09%	0.13%	0.15%	0.23%	0.29%	0.39%	0.53%	0.68%	0.79%	0.94%	1.11%	1.16%
	$ 19,789,097.90	8.23%	$7,583,424.18	$ P			$13,486	$71,706	$60,160	$101,116	$150,469	$178,596	$210,054	$281,765	$359,087	$536,775	$677,466	$931,286	$1,270,797	$1,636,476	$1,896,866	$2,254,569	$2,670,716	$2,785,385
				$ E			$60,160	$101,116	$150,469	$178,596	$210,054	$281,765	$359,087	$536,775	$677,466	$931,286	$1,270,797	$1,636,476	$1,896,866	$2,254,569	$2,670,716	$2,785,385	$2,785,385	$2,785,385
				% E			0.084%	0.141%	0.207%	0.246%	0.289%	0.387%	0.493%	0.737%	0.931%	1.278%	1.744%	2.246%	2.803%	3.093%	3.671%	3.824%	3.824%	3.824%
SUBBASES Y AFIRMADOS (11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	3.42%	% P	0.00%	0.01%	0.02%	0.03%	0.09%	0.14%	0.14%	0.15%	0.17%	0.25%	0.24%	0.30%	0.39%	0.51%	0.68%	0.80%	0.99%	1.18%	1.38%	1.41%
	$ 23,422,712.19	9.74%	$8,229,755.70	$ P	$0	$16,716	$51,291	$88,636	$206,114	$333,036	$339,036	$398,990	$466,102	$660,166	$650,037	$756,647	$944,051	$1,220,299	$1,626,446	$2,088,886	$2,374,902	$2,762,400	$2,774,681	$2,455,481
				$ E			$51,291	$88,636	$206,114	$333,036	$339,036	$398,990	$466,102	$660,166	$650,037	$756,647	$944,051	$1,220,299	$1,626,446	$2,088,886	$2,374,902	$2,762,400	$2,774,681	$2,455,481
				% E			0.016%	0.031%	0.071%	0.114%	0.116%	0.136%	0.159%	0.225%	0.222%	0.258%	0.322%	0.416%	0.555%	0.712%	0.810%	0.942%	0.946%	0.838%
BASES (14,15)	$ 12,386,605.19	5.15%	$1,453,354.34	% P				0.01%	0.20%	0.25%	0.26%	0.30%	0.36%	0.38%	0.44%	0.47%	0.55%	0.64%	0.67%	0.76%	0.83%	0.85%	1.17%	1.36%
				$ P						0.07%	0.07%	0.08%	0.10%	0.10%	0.10%	0.20%	0.20%	0.40%	0.58%	0.71%	0.83%	0.88%	1.16%	1.21%
				$ E						$166,739	$166,739	$166,839	$339,788	$396,461	$579,075	$564,003	$711,884	$986,466	$1,336,284	$1,719,510	$1,960,666	$2,350,559	$2,766,710	$2,696,673
				% E								1.347%	2.743%	3.201%	4.675%	4.554%	5.747%	7.964%	10.789%	13.884%	15.830%	18.974%	22.338%	21.772%
PAVIMENTOS (16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	2.90%	% P					0.00%	0.00%	0.31%	0.12%	0.15%	0.25%	0.20%	0.21%	0.23%	0.26%	0.27%	0.29%	0.29%	0.31%	0.32%	0.32%
				$ P					0.00%	0.00%	0.31%	0.34%	0.39%	0.47%	0.37%	0.37%	0.51%	0.66%	0.72%	0.78%	0.81%	0.84%	0.87%	0.88%
				$ E					$0	$0	$754,169	$838,158	$998,965	$1,195,753	$1,069,695	$1,055,645	$1,391,881	$1,857,655	$2,141,259	$2,559,886	$2,855,364	$3,228,956	$3,547,342	$3,585,356
				% E					$0	$0	0.35%	0.38%	0.45%	0.54%	0.48%	0.48%	0.63%	0.84%	0.97%	1.16%	1.29%	1.46%	1.61%	1.62%
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	$ 44,281,090.87	18.41%	29.02%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P			$0	$61,236	$224,666	$311,441	$311,441	$344,678	$344,155	$1,045,912	$1,993,056	$2,656,395	$3,124,665	$4,990,216	$6,666,626	$8,679,382	$10,627,282	$13,027,282	$14,471,722	$14,471,722
(23,24,25,26,27,,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,66,8 8,69,70,73,74,76,76,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101)	$ 133,244,748.76	55.40%	$69,791,156.20	$ E			$0	$61,236	$224,666	$311,441	$311,441	$344,678	$344,155	$1,045,912	$1,993,056	$2,656,395	$3,124,665	$4,990,216	$6,666,626	$8,679,382	$10,627,282	$13,027,282	$14,471,722	$14,471,722
				% E							0.09%	0.10%	0.10%	0.31%	0.60%	0.80%	0.94%	1.50%	2.00%	2.61%	3.20%	3.92%	4.35%	4.35%
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (53,54,55,56,57,58,59,60,61,102,103,104,105)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.35%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ 5,119,140.62	2.13%	$837,928.40	$ P						0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ E						$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
OBRAS VARIAS (62, 63, 71,102)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.48%	% P					0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ 7,005,162.09	2.91%	$1,152,605.24	$ P						$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E						$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
TRANSPORTES (64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	1.22%	% P		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ 4,676,490.46	1.94%	$2,931,388.49	$ P		$0	$55,775	$56,315	$101,231	$114,115	$179,686	$206,998	$220,799	$365,151	$465,716	$501,081	$780,666	$984,865	$1,312,716	$1,646,236	$1,865,167	$2,137,909	$2,479,077	$2,479,077
				$ E			$55,775	$56,315	$101,231	$114,115	$179,686	$206,998	$220,799	$365,151	$465,716	$501,081	$780,666	$984,865	$1,312,716	$1,646,236	$1,865,167	$2,137,909	$2,479,077	$2,479,077
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	% E			0.00%	0.01%	0.02%	0.03%	0.06%	0.07%	0.08%	0.13%	0.17%	0.18%	0.28%	0.35%	0.47%	0.59%	0.67%	0.77%	0.89%	0.89%
	$ 0.39	0.00%	0.00%	% P																				
				$ P																				
				$ E																				
				% E																				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,362.360**	100.00%	41.14%																					
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905.706**	**107.95%**	**98,960,162.65**																					



Reprogramación No.1 | Reprogramación No.2 | Reprogramación No.3

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

CONVENCIONES

	PROGRAMADO	EJECUTADO	REPROGRAMACIÓN 1	REPROGRAMACIÓN 2	REPROGRAMACIÓN 3	REPROGRAMACIÓN 4	REPROGRAMACIÓN 5	REPROGRAMACIÓN 6
VALORIZADO	$ Valor	$ Valor						
CURVAS								

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.01%	0.05%	0.06%	0.16%	0.26%	0.36%	0.14%	0.16%	0.19%	0.43%	0.56%	0.65%	1.01%	0.69%	0.69%	1.49%	1.56%	2.46%	0.58%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 16,713.7	$ 56,871.4	$ 146,811.8	$ 436,750.8	$ 677,289.5	$ 906,635.1	$ 312,596.3	$ 466,292.1	$ 569,123.3	$ 1,035,302.6	$ 2,278,827.0	$ 2,638,827.8	$ 3,267,382.3	$ 4,608,643.7	$ 4,992,074.7	$ 3,594,357.2	$ 4,680,766.4	$ 5,642,113.5	$ 1,438,620.4
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.01%	0.06%	0.12%	0.28%	0.54%	0.90%	1.04%	1.20%	1.39%	1.82%	2.38%	3.03%	4.04%	4.73%	5.42%	6.91%	8.47%	10.93%	11.51%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 16,713.7	$ 73,585.1	$ 220,396.9	$ 657,147.7	$ 1,334,437.2	$ 2,241,072.3	$ 2,553,668.6	$ 3,019,960.7	$ 3,589,083.9	$ 4,624,386.6	$ 6,903,213.6	$ 9,542,040.4	$ 12,809,422.7	$ 17,418,066.4	$ 22,410,141.1	$ 26,004,498.3	$ 30,685,264.7	$ 36,327,378.2	$ 37,766,000.6
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0

* 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.
Recuge IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.60	$ 16,574,309,844.00	49.70%
	$ 49,706,411,799.60		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00	$ -	0.00%
	$ 725,495,040.00		
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 8%) (D)	$ 1,979,005,608.00	$ 844,290,365.00	39.37%
	$ 2,268,782,392.00		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (D)	$ 2,040,000,000.00	$ 1,388,280,725.00	68.09%
	$ 2,040,000,000.00		
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00	$ 263,773,338.00	68.06%
	$ 387,600,000.00		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS DISPOS	$ 2,495,798,319.00	$ 2,398,842,392.00	96.12%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 474,201,681.00	$ 455,780,055.00	96.12%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA si fuh.18%) (J)	$ 10,592,125,967.00	$ 677,893,125.00	6.40%
	$ 10,592,125,967.00		
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00	$ 4,814,863	1.34%
	$ 360,000,000.00		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,679,939.00	$ 22,657,984,507.00	37.76%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (B')	$ 59,975,792,909.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO (C=A+B)	**$ 286,170,023,299.00**	**$ 121,568,147,159.00**	**39.65%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO (C'=A'+B')	**$ 319,624,698,574.00**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: CHRISTIAN ROLANDO ARANGOS SALAZAR
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: 09102T-0687197
CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

Firmado digitalmente por ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES
Fecha: 2025.09.10 16:53:26 -05'00

Aprueba Firma:
Nombre: ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: CPTVC 01190-0047
CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Original. Archivo de Gestión del INVIAS.

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

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

FECHA: 30 9 2025 (DIA MES AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro

DIRECCION TERRITORIAL: **SANTANDER** ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. **51** DE AGOSTO DE 2025

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 3.826.808.906

SEGUIMIENTO No. 51
(La numeración debe ser consecutiva y corresponde al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: **1042 de 2021**

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 056

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

INTERVENTOR: **CONSORCIO REACTIVACIONES 2021**

PLAZO INICIAL: **99 MESES** (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: **99 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31/08/2029** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** **$ 286.170.023.299,00** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** **$ 33.454.675.275,00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** **$ 319.624.698.574,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	%Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado %Ejecutado	21 feb-23	22 mar-23	23 abr-23	24 may-23	25 jun-23	26 jul-23	27 ago-23	28 sep-23	29 oct-23	30 nov-23	31 dic-23	32 ene-24	33 feb-24	34 mar-24	35 abr-24	36 may-24	37 jun-24	38 jul-24	39 ago-24	40 sep-24	41 oct-24	42 nov-24	43 dic-24
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos																								
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	3.15%	% P	1.01%	1.09%	1.05%	1.44%	1.46%	1.49%	1.53%	1.57%	1.64%	1.73%	1.93%	1.93%	1.99%	2.05%	2.08%	2.10%	2.07%	2.04%	2.01%	2.04%	2.01%	2.04%	2.03%
	$ 19,789,097.90	8.23%	$7,583,424.18	$ P	$5,951,156	$6,564,351	$5,554,562	$8,657,639	$8,530,766	$8,563,961	$8,945,044	$9,140,869	$9,580,647	$10,064,963	$11,263,179	$11,263,179	$11,621,386	$11,963,179	$12,134,365	$12,252,259	$12,034,365	$11,926,259	$11,722,259	$11,926,259	$11,722,259	$11,926,259	$11,844,759
	$ 23,422,712.19	9.74%	$8,229,755.70	$ E	$5,951,156	$6,564,351	$5,554,562	$8,657,639	$8,530,766	$8,563,961	$8,945,044	$9,140,869	$9,580,647	$10,064,963	$11,263,179	$11,263,179	$11,621,386	$11,963,179	$12,134,365	$12,252,259	$12,034,365	$11,926,259	$11,722,259	$11,926,259	$11,722,259	$11,926,259	$11,844,759
				% E	2.55%	2.58%	2.31%	3.43%	2.67%	2.56%	2.56%	2.56%	2.56%	2.56%	2.58%	2.58%	2.58%	2.58%	2.58%	2.58%	2.58%	2.58%	2.58%	2.58%	2.58%	2.58%	2.58%
SUBBASES Y AFIRMADOS (11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	3.42%	% P	1.48%	1.56%	1.64%	1.74%	1.77%	1.80%	1.83%	1.90%	1.96%	2.08%	2.33%	2.35%	2.40%	2.46%	2.51%	2.53%	2.57%	2.57%	2.57%	2.57%	2.57%	2.72%	2.74%
	$ 23,422,712.19	9.74%	$8,229,755.70	$ P	$2,080,496	$2,502,466	$2,652,178	$4,156,449	$4,266,282	$4,328,900	$4,412,916	$4,559,749	$4,770,161	$5,064,966	$5,660,947	$5,697,598	$5,765,455	$5,905,966	$6,029,122	$6,048,932	$6,159,146	$6,150,466	$6,153,069	$6,260,943	$6,422,682	$6,531,489	$6,512,946
				$ E	$2,080,496	$2,502,466	$2,652,178	$4,156,449	$4,266,282	$4,328,900	$4,412,916	$4,559,749	$4,770,161	$5,064,966	$5,660,947	$5,697,598	$5,765,455	$5,905,966	$6,029,122	$6,048,932	$6,159,146	$6,150,466	$6,153,069	$6,260,943	$6,422,682	$6,531,489	$6,512,946
				% E	1.48%	1.56%	1.64%	1.74%	1.77%	1.80%	1.83%	1.90%	1.96%	2.08%	2.33%	2.35%	2.40%	2.46%	2.51%	2.53%	2.57%	2.57%	2.57%	2.57%	2.57%	2.72%	2.74%
BASES (14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.60%	% P	1.26%	1.33%	1.41%	1.49%	1.52%	1.54%	1.56%	1.61%	1.67%	1.73%	1.94%	1.95%	1.99%	2.04%	2.07%	2.11%	2.11%	2.11%	2.11%	2.11%	2.11%	2.23%	2.25%
	$ 12,386,605.19	5.15%	$1,453,354.34	$ P	$3,009,335	$3,207,693	$3,393,357	$3,593,756	$3,655,403	$3,709,921	$3,761,755	$3,873,370	$4,024,457	$4,210,418	$4,665,460	$4,699,916	$4,769,695	$4,897,731	$4,996,905	$5,076,599	$5,076,599	$5,076,599	$5,076,599	$5,076,599	$5,255,055	$5,402,807	$5,693,682	$5,617,335
				$ E	$152,335	$207,693	$393,357	$593,756	$655,403	$709,921	$761,755	$873,370	$1,024,457	$1,210,418	$1,665,460	$1,699,916	$1,769,695	$1,897,731	$1,996,905	$2,076,599	$2,076,599	$2,076,599	$2,076,599	$2,076,599	$2,255,055	$2,402,807	$2,693,682	$2,617,335
				% E	0.32%	0.32%	0.32%	0.34%	0.35%	0.35%	0.35%	0.35%	0.35%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.29%	0.31%	0.33%	0.36%	0.40%
PAVIMENTOS (16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	2.90%	% P	3.77%	3.98%	4.19%	4.44%	4.52%	4.60%	4.67%	4.83%	5.00%	5.29%	5.92%	5.96%	6.09%	6.26%	6.40%	6.46%	6.52%	6.58%	6.59%	6.59%	1.11%	1.23%	1.32%
	$ 54,004,948.11	22.45%	$6,980,550.10	$ P	$6,023,096	$6,381,296	$6,690,466	$6,928,776	$6,986,961	$11,654,736	$11,736,535	$11,907,866	$12,160,778	$12,547,556	$14,395,152	$14,585,152	$14,896,396	$15,296,307	$15,714,886	$15,808,911	$15,951,724	$16,770,052	$16,860,791	$16,860,791	$2,855,666	$3,269,098	$3,554,545	$3,554,545
				$ E	$1,810,096	$1,952,764	$1,977,170	$2,119,437	$2,131,240	$3,557,775	$3,582,264	$3,631,742	$3,707,912	$3,827,313	$4,400,078	$4,459,078	$4,553,241	$4,677,153	$4,803,579	$4,832,854	$4,877,432	$5,126,622	$5,154,350	$5,154,350	$873,092	$1,000,000	$1,086,944	$1,086,944
				% E	3.42%	3.69%	3.74%	4.01%	4.03%	6.73%	6.77%	6.87%	7.01%	7.24%	8.32%	8.43%	8.61%	8.85%	9.09%	9.14%	9.23%	9.70%	9.72%	9.72%	1.65%	1.89%	2.06%	2.06%
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	$ 44,281,090.87	18.41%	29.02%	% P	4.88%	5.27%	7.66%	8.17%	8.39%	8.48%	8.63%	8.83%	8.97%	9.62%	11.09%	11.18%	11.42%	11.75%	11.96%	12.01%	12.72%	13.58%	14.40%	14.40%	22.65%	25.82%	28.07%	30.36%
	$ 59,037,560	$7,466,072	$39,672,614	$39,602,047	$50,556,442	$55,566,970	$59,704,486	$61,446,301	$62,547,884	$63,756,212	$64,643,578	$65,772,220	$66,772,220	$67,772,220	$68,772,220	$69,772,220	$70,772,220	$71,772,220	$72,772,220	$73,772,220	$74,772,220	$75,772,220	$76,772,220	$77,772,220	$78,772,220	$79,772,220	$80,772,220	$81,772,220
(23,24,25,26,27,,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,65,66,69,70,73,74,76,76,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101)	$ 133,244,748.76	55.40%	$69,791,156.20	$ E	$30,480,160	$30,593,075	$30,450,200	$37,470,583	$40,360,340	$43,547,923	$43,547,583	$43,547,283	$43,547,983	$43,997,899	$45,344,164	$45,121,670	$44,598,200	$47,666,133	$48,360,605	$48,920,128	$51,425,186	$52,760,003	$54,453,313	$53,530,707	$56,497,740	$57,186,309	$57,646,004
				% E	12.86%	13.53%	16.74%	16.98%	16.78%	17.69%	17.68%	17.69%	17.69%	18.29%	18.83%	18.18%	18.37%	18.91%	20.23%	20.76%	21.36%	21.63%	22.64%	23.09%	23.49%	23.76%	23.97%
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (53,54,55,56,57,58,59,60,61,102,103,104,105)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.35%	% P	0.35%	0.33%	0.34%	0.39%	0.39%	0.37%	0.38%	0.41%	0.41%	0.44%	0.48%	0.48%	0.50%	0.53%	0.53%	0.54%	0.55%	0.57%	0.59%	0.59%	0.63%	0.66%	0.68%	0.68%
	$ 5,119,140.62	2.13%	$837,928.40	$ P	$724,126	$764,574	$806,486	$861,186	$877,317	$886,222	$893,662	$911,240	$936,756	$1,004,487	$1,103,756	$1,119,556	$1,142,406	$1,172,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406
				$ E	$724,126	$764,574	$806,486	$861,186	$877,317	$886,222	$893,662	$911,240	$936,756	$1,004,487	$1,103,756	$1,119,556	$1,142,406	$1,172,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406	$1,206,406
				% E	0.23%	0.23%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.28%	0.28%	0.29%	0.31%	0.34%	0.34%	0.35%	0.36%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%
OBRAS VARIAS (62, 63, 71, 102)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.48%	% P	0.36%	0.41%	0.43%	0.48%	0.47%	0.48%	0.49%	0.51%	0.53%	0.58%	0.63%	0.63%	0.65%	0.68%	0.68%	0.68%	0.71%	0.73%	0.76%	0.76%	0.80%	0.84%	0.87%	0.90%
	$ 7,005,162.09	2.91%	$1,152,605.24	$ P	$653,612	$696,931	$1,043,446	$1,031,366	$1,138,593	$1,153,093	$1,170,548	$1,214,986	$1,274,966	$1,359,766	$1,559,559	$1,579,559	$1,593,376	$1,597,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941
				$ E	$653,612	$696,931	$1,043,446	$1,031,366	$1,138,593	$1,153,093	$1,170,548	$1,214,986	$1,274,966	$1,359,766	$1,559,559	$1,579,559	$1,593,376	$1,597,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941	$1,646,941
				% E	0.38%	0.38%	0.27%	0.27%	0.27%	0.33%	0.33%	0.33%	0.33%	0.33%	0.33%	0.33%	0.37%	0.39%	0.39%	0.40%	0.41%	0.44%	0.43%	0.46%	0.48%	0.48%	0.48%
TRANSPORTES (64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	1.22%	% P	1.23%	1.40%	1.47%	1.65%	1.61%	1.39%	1.45%	1.60%	1.68%	1.78%	1.78%	1.78%	1.78%	1.78%	1.81%	1.85%	1.87%	1.85%	1.85%	1.85%	1.85%	1.85%	1.85%
	$ 4,676,490.46	1.94%	$2,931,388.49	$ P	$200,000	$228,000	$240,000	$270,000	$262,000	$227,000	$237,000	$262,000	$275,000	$291,000	$291,000	$291,000	$291,000	$291,000	$297,000	$303,000	$306,000	$303,000	$303,000	$303,000	$303,000	$303,000	$303,000
				$ E	$200,000	$228,000	$240,000	$270,000	$262,000	$227,000	$237,000	$262,000	$275,000	$291,000	$291,000	$291,000	$291,000	$291,000	$297,000	$303,000	$306,000	$303,000	$303,000	$303,000	$303,000	$303,000	$303,000
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	% E	0.08%	0.11%	0.78%	0.41%	0.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ 0.39	0.00%	0.00%	% E																							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.360**	100.00%	41.14%																								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905.706**	**107.95%**	**98,960,162.65**																								

Reprogramación No.4 — Reprogramación No.5 — Reprogramación No.6 — Reprogramación No.7 — Reprogramación No.8 — Reprogramación No.9 — Reprogramación No.10

REPROGRAMACION 4	REPROGRAMACION 5	REPROGRAMACION 6	REPROGRAMACION 7	REPROGRAMACION 8	REPROGRAMACION 9	REPROGRAMACION 10

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.74%	0.81%	0.85%	1.13%	0.95%	0.74%	0.74%	0.89%	1.06%	1.09%	2.62%	2.19%	2.54%	3.76%	0.93%	0.93%	0.94%	0.89%	0.89%	0.89%	0.43%	0.43%	0.43%	0.43%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1,821,394.1	$ 2,186,421.5	$ 2,370,467.9	$ 2,726,624.4	$ 662,662.2	$ 841,078.7	$ 913,977.4	$ 1,041,078.8	$ 2,398,927.6	$ 2,241,924.6	$ 6,772,703.2	$ 6,463,370.4	$ 5,557,734.6	$ 9,370,709.2	$ 1,831,024.8	$ 1,208,033.8	$ 1,304,697.4	$ 1,538,300.0	$ 2,215,998.1	$ 2,130,992.9	$ 1,078,969.4	$ 1,234,949.4	$ 1,134,949.4	$ 1,134,949.4
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	15.80%	17.31%	18.36%	19.36%	19.31%	20.05%	20.43%	21.32%	23.42%	24.51%	26.02%	28.22%	30.76%	34.53%	35.23%	35.70%	36.64%	37.53%	38.42%	39.31%	39.74%	40.17%	40.60%	41.03%
	VALOR (Miles de Pesos)	$39,427,778.6	$41,944,186.2	$43,958,644.0	$46,643,338.4	$47,490,730.7	$48,147,836.8	$48,830,865.6	$50,208,913.1	$52,834,737.7	$55,076,662.3	$61,849,365.5	$68,312,735.9	$73,870,470.5	$83,241,179.7	$85,072,204.5	$86,280,238.3	$87,584,935.6	$89,123,235.6	$91,339,233.7	$93,470,226.6	$94,549,196.0	$95,784,145.4	$96,919,094.8	$98,054,044.2
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.74%	0.81%	0.85%	1.13%	0.95%	0.74%	0.74%	0.89%	1.06%	1.09%	2.62%	2.19%	2.54%	3.76%	0.93%	0.93%	0.94%	0.89%	0.89%	0.89%	0.43%	0.43%	0.43%	0.43%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1,821,394.1	$ 2,186,421.5	$ 2,370,467.9	$ 2,726,624.4	$ 662,662.2	$ 841,078.7	$ 913,977.4	$ 1,041,078.8	$ 2,398,927.6	$ 2,241,924.6	$ 6,772,703.2	$ 6,463,370.4	$ 5,557,734.6	$ 9,370,709.2	$ 1,831,024.8	$ 1,208,033.8	$ 1,304,697.4	$ 1,538,300.0	$ 2,215,998.1	$ 2,130,992.9	$ 1,078,969.4	$ 1,234,949.4	$ 1,134,949.4	$ 1,134,949.4
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	15.80%	17.31%	18.36%	19.36%	19.31%	20.05%	20.43%	21.32%	23.42%	24.51%	26.02%	28.22%	30.76%	34.53%	35.23%	35.70%	36.64%	37.53%	38.42%	39.31%	39.74%	40.17%	40.60%	41.03%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 39,427,778.6	$ 41,944,186.2	$ 43,958,644.0	$ 46,643,338.4	$ 47,490,730.7	$ 48,147,836.8	$ 48,830,865.6	$ 50,208,913.1	$ 52,834,737.7	$ 55,076,662.3	$ 61,849,365.5	$ 68,312,735.9	$ 73,870,470.5	$ 83,241,179.7	$ 85,072,204.5	$ 86,280,238.3	$ 87,584,935.6	$ 89,123,235.6	$ 91,339,233.7	$ 93,470,226.6	$ 94,549,196.0	$ 95,784,145.4	$ 96,919,094.8	$ 98,054,044.2

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29.350.446.324,00 / $ 40.750.471.799,00	$ 16.574.309.844,00	40.72%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725.465.040,00 / $ 725.465.040,00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 6%) (E)	$ 1.979.005.638,00 / $ 2.269.162.092,00	$ 844.290.365,00	39.37%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS) (D)	$ 2.040.000.000,00 / $ 2.040.000.000,00	$ 1.398.280.725,00	68.69%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387.600.000,00 / $ 387.600.000,00	$ 263.773.338,00	68.69%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 2.465.798.319,00	$ 2.368.642.392,00	96.12%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 474.201.681,00	$ 455.780.055,00	96.12%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PASO a NIVEL) (J)	$ 10.592.123.997,00 / $ 10.592.123.997,00	$ 677.893.125,00	6.40%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID 19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360.000.000,00 / $ 360.000.000,00	$ 4.814.053	1.34%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45.643.670.939,00	$ 22.807.984.507,00	37.78%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (B')	$ 59.975.792.868,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286.170.023.299,00**	**$ 121.968.147.159,00**	**39.03%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 319.624.698.574,00**		

Original: Archivo de Gestión del INVÍAS.

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

CÓDIGO	MEPI-MNI-INI-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	3

FECHA: 02 9 2025 (DIA / MES / AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro

DIRECCION TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 51 **DE** AGOSTO DE 2025

SEGUIMIENTO No. 51
(La numeración debe ser consecutiva y corresponde al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 3,826,808,906

CONTRATO No: 1042 de 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1002 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

PLAZO INICIAL: 99 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 99 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 33,454,675,275.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 319,624,698,574.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	3.15%	% P	2.48%	2.58%	2.69%	2.71%	2.80%	2.92%	3.03%	3.14%	3.27%	3.41%	3.53%	3.70%	3.83%	3.91%	4.09%	4.09%	4.17%	4.25%	4.33%	4.42%	4.53%	4.64%	4.79%
				$ P	$5,998,675	$6,147,945	$6,559,059	$6,590,179	$6,736,953	$7,022,962	$7,266,499	$7,553,240	$7,866,557	$8,196,166	$8,466,675	$9,007,005	$9,270,992	$9,490,997	$9,851,963	$9,851,963	$10,051,474	$10,233,462	$10,407,766	$10,592,119	$10,920,161	$11,196,664	$11,514,545
				$ E	$6,121,043	$6,170,122	$6,171,249	$6,230,196	$6,316,143	$6,394,473	$7,266,499	$7,553,240	$8,039,328	$11,647,284															
				% E	2.55%	2.63%	2.63%	2.66%	2.70%	2.73%	3.04%	3.15%															
SUBBASES Y AFIRMADOS (11.12,13.81)	$ 25,130,960.14	10.45%	3.42%	% P	2.77%	2.82%	2.90%	2.98%	3.05%	3.13%	3.24%	3.37%	3.50%	3.62%	3.73%	3.90%	4.04%	4.15%	4.24%	4.35%	4.45%	4.52%	4.61%	4.73%	4.85%	4.96%	5.14%
				$ P	$6,650,047	$6,777,937	$6,972,646	$7,166,726	$7,336,942	$7,520,967	$7,786,306	$8,110,366	$8,466,949	$8,709,775	$8,972,456	$9,339,086	$9,718,917	$9,982,702	$10,193,579	$10,418,646	$10,667,969	$10,879,029	$11,086,634	$11,376,900	$11,698,279	$11,980,602	$12,350,565
				$ E	$7,139,853	$7,140,758	$7,345,178	$7,494,027	$7,636,384	$7,805,353	$7,986,306	$8,110,366															
				% E	2.97%	2.98%	3.07%	3.08%	3.17%	3.25%	3.39%	3.43%															
BASES (14.15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.60%	% P	0.43%	0.48%	0.53%	0.64%	0.67%	0.81%	0.85%	0.88%	0.75%	0.77%	0.81%	0.85%	0.92%	0.96%	1.06%	1.15%	1.20%	1.27%	1.33%	1.42%	1.51%	1.61%	1.75%
				$ P	$1,039,045	$1,096,911	$1,166,595	$1,302,296	$1,376,866	$1,471,760	$1,502,561	$1,645,835	$1,749,665	$1,855,609	$1,946,679	$2,047,079	$2,291,436	$2,361,202	$2,540,871	$2,715,692	$2,953,062	$3,052,914	$3,207,939	$3,413,413	$3,622,656	$3,864,937	$4,136,711
				$ E	$1,134,183	$1,134,183	$1,134,183	$1,137,183	$1,137,183	$1,137,183	$1,137,183	$1,137,183															
				% E	0.47%	0.48%	0.49%	0.48%	0.52%	0.59%	0.66%	0.66%															
PAVIMENTOS (16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	2.90%	% P	1.52%	1.53%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.24%	2.68%	2.92%	3.27%	3.54%	3.82%	4.15%	4.45%	4.73%	5.05%	5.32%	5.68%	6.08%	6.46%	6.97%
				$ P	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,987,595	$6,211,997	$7,064,756	$7,888,466	$8,534,011	$9,196,598	$9,966,710	$10,765,236	$11,419,360	$12,193,906	$12,863,679	$13,579,607	$14,378,196	$15,656,911	$16,770,569
				$ E	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481															
				% E	2.98%	2.98%	2.98%	2.98%	2.98%	2.98%	2.98%	2.98%															
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,66,67,68,69,70,73,74,76,76,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101)	$ 44,281,090.87	18.41%	29.02%	% P	23.60%	23.74%	23.80%	23.80%	23.80%	23.80%	23.80%	23.79%	39.57%	29.80%	31.81%	34.35%	35.98%	35.57%	35.93%	36.40%	36.61%	37.30%	37.97%	38.47%	38.72%	39.06%	73.79%
				$ P	$68,764,955	$69,096,997	$69,292,619	$69,292,001	$69,292,001	$69,292,001	$69,292,001	$69,292,001	$87,514,439	$71,617,152	$78,559,997	$84,870,255	$88,952,992	$94,571,662	$99,193,588	$99,193,588	$100,997,476	$102,776,287	$104,754,227	$106,647,088	$108,437,492	$109,996,347	$180,757,284
				$ E	$68,875,100	$69,330,788	$69,139,938	$69,140,972	$69,798,491	$84,003,798	$69,953,669	$69,791,156															
				% E	34.52%	34.66%	35.51%	35.48%	36.11%	36.62%	27.84%	29.02%															
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (53,54,55,56,57,58,59,60,61,102,103,104,105)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.35%	% P	0.60%	0.67%	0.75%	0.74%	0.77%	0.85%	0.93%	1.00%	0.97%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.47%
				$ P	$1,109,666	$1,610,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666	$1,166,666
	$ 5,119,140.62	2.13%	$837,928.40	$ E	$782,666	$712,524	$712,524	$712,524	$712,524	$712,524	$712,524	$837,928															
				% E	0.34%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.36%															
OBRAS VARIAS (62, 63, 71,102)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.48%	% P	0.87%	0.84%	0.87%	0.90%	0.88%	0.98%	0.98%	0.98%	1.04%	1.07%	1.10%	1.06%	1.11%	1.16%	1.18%	1.26%	1.26%	1.29%	1.33%	1.36%	1.43%	1.46%	1.95%
	$ 7,005,162.09	2.91%	$1,152,605.24	$ P	$1,966,410	$2,013,210	$2,080,770	$2,166,507	$2,231,911	$2,355,795	$2,361,024	$2,493,877	$2,501,654	$2,581,360	$2,649,797	$2,694,796	$2,676,004	$2,788,666	$2,846,561	$2,927,965	$3,059,346	$3,094,555	$3,196,652	$3,266,139	$3,367,549	$3,456,656	$3,617,366
				$ E	$1,152,605	$1,152,605	$1,152,605	$1,152,605	$1,152,605	$1,152,605	$1,152,605	$1,152,605															
				% E	0.48%	0.48%	0.48%	0.48%	0.48%	0.48%	0.48%	0.48%															
TRANSPORTES (64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	1.22%	% P	1.09%	1.09%	1.11%	1.13%	1.15%	1.17%	1.18%	1.20%	1.22%	1.24%	1.26%	1.30%	1.32%	1.33%	1.33%	1.36%	1.36%	1.37%	1.39%	1.40%	1.42%	1.44%	1.46%
				$ P	$2,655,042	$2,655,337	$2,679,216	$2,726,604	$2,795,207	$2,910,055	$2,952,940	$3,052,902	$3,060,185	$3,090,451	$3,059,699	$3,177,185	$3,146,774	$3,175,979	$3,256,975	$3,341,222	$3,272,451	$3,354,691	$3,555,632	$3,571,019	$3,649,845	$3,654,977	$3,755,910
				$ E	$2,444,448	$2,444,448	$2,444,448	$2,444,448	$2,444,448	$2,444,448	$2,444,448	$2,444,448															
				% E	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	1.22%	1.24%	1.26%	1.30%	1.32%	1.33%	1.33%	1.36%	1.36%	1.37%	1.39%	1.40%	1.42%	1.44%	1.46%
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	% P																							
	$ 0.39	0.00%	0.00%	$ P																							
				$ E																							
				% E																							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.360**	100.00%	41.14%																								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905.706**	**107.95%**	**98,960,162.65**																								

Reprogramación No.13 — Reprogramación No.12

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	VALOR (Miles de Pesos)	%	0.24% $ 612,462.2	0.24% $ 621,789.0	0.24% $ 627,643.3	0.25% $ 643,572.0	0.25% $ 646,536.4	0.26% $ 666,176.7	0.27% $ 4,307,764.5	0.27% $ 4,471,987.5	0.32% $ 5,594,186.5	0.27% $ 4,172,326.4	0.29% $ 5,026,697.2	0.29% $ 5,323,556.2	0.29% $ 5,238,437.4	0.29% $ 5,436,492.8	0.27% $ 4,821,284.2	0.27% $ 5,055,051.7	0.28% $ 5,183,696.2	0.27% $ 4,961,313.4	0.28% $ 5,122,356.6	0.28% $ 5,150,997.0	0.28% $ 5,247,932.9	0.28% $ 5,374,574.9
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA		%	30.30%	30.66%	31.02%	31.80%	31.97%	32.70%	32.92%	33.70%	34.03%	34.75%	35.17%	35.73%	36.17%	36.82%	37.24%	37.79%	38.31%	38.81%	39.30%	39.80%	40.28%	40.78%	41.26%	41.71%	42.61%
		VALOR (Miles de Pesos)	$60,208,752.1	$61,031,540.2	$61,808,683.5	$62,752,498.3	$63,530,620.7	$64,415,967.5	$66,623,743.0	$69,490,240.5	$69,339,427.0	$104,711,703.4	$111,040,640.7	$119,364,106.9	$121,702,623.3	$134,132,117.0	$135,568,463.01	$139,588,453.0	$143,592,141.2	$147,643,624.5	$150,989,533.0	$155,112,138.6	$159,334,366.7	$164,581,298.6	$169,576,296.6	$173,144,373.0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES		%	0.36%	0.36%	0.36%	0.36%	0.36%	0.41%	1.47%	1.59%																	
		VALOR (Miles de Pesos)	$ 1,152,605.2	$216,122.0	$1,164,515.0	$1,544,033.4	$3,043,748.7	$2,578,361.4	$3,139,230.3	$3,528,808.9																	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA		%	31.40%	31.76%	32.12%	32.94%	33.31%	33.97%	35.38%	36.97%	36.53%	41.14%															
		VALOR (Miles de Pesos)	$ 61,842,749.62	$ 62,262,816.1	$ 63,427,331.0	$ 64,971,364.4	$ 68,015,733.1	$ 91,594,094.5	$ 94,733,324.5	$ 98,262,133.3																	

* 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, sobre sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,550,446,324.00 / $ 40,700,411,789.00	$ 16,574,309,844.00	40.72%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 / $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (B)	$ 1,979,065,608.00 / $ 2,295,162,062.00	$ 844,260,365.00	36.37%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS) (D)	$ 2,040,000,000.00 / $ 2,040,000,000.00	$ 1,388,280,725.00	68.05%
N.A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 / $ 387,600,000.00	$ 263,773,338.00	68.05%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 2,495,798,319.00 / $ 2,495,798,319.00	$ 2,398,842,392.00	96.12%
N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 474,201,851.00 / $ 474,201,851.00	$ 455,780,055.00	96.12%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e INTERV) (J)	$ 10,592,123,067.00 / $ 10,592,123,067.00	$ 677,893,125.00	6.40%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID 19 INCLUYE IVA) (K)	$ 380,000,000.00 / $ 380,000,000.00	$ 4,814,663	1.34%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,670,009.00	$ 22,607,984,507.00	37.76%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (B')	$ 59,975,792,998.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286,170,023,299.00**	**$ 121,568,147,159.00**	**39.83%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 319,624,698,574.00**		

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-INv5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	4

FECHA: 30 9 2025 (DIA / MES / AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro — DIRECCION TERRITORIAL: SANTANDER — **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 51 **DE** AGOSTO DE 2025 — **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 3,826,808,906**

SEGUIMIENTO No. 51
(Consecutivo de acta con corte al día y correspondiente al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1042 de 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

PLAZO INICIAL: 99 MESES (En meses según contrato principal) — PLAZO ACUMULADO: 99 MESES (En meses según las prórrogas ó/o suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 25/06/2021 (Indique día/mes/año) — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 286,170,023,299.00 (Según contrato principal) — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 33,454,675,275.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 319,624,698,574.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	%Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	ene-28	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	3.15%	% P	4.98%	5.14%	5.09%	5.45%	5.62%	5.79%	5.93%	5.98%	6.21%	6.34%	6.48%	6.64%	6.79%	6.93%	6.93%	6.85%	6.87%	6.93%	6.97%	7.04%	7.12%	7.24%
	$ 19,789,097.90	8.23%	$7,583,424.18	$ P	$1,186,765	$12,200,035	$12,077,666	$12,930,990	$13,510,950	$13,990,588	$14,080,499	$14,610,792	$14,865,166	$15,041,264	$15,085,185	$15,670,462	$16,031,997	$16,359,287	$16,410,394	$16,466,179	$16,557,845	$16,650,475	$16,762,866	$16,880,212	$17,114,994	$17,517,479
				$ E																						
				% E																						
SUBBASES Y AFIRMADOS (11.12.13.81)	$ 25,130,960.14	10.45%	3.42%	% P	5.37%	5.55%	5.71%	5.90%	6.09%	6.27%	6.45%	6.62%	6.78%	6.91%	7.06%	7.25%	7.43%	7.45%	7.47%	7.50%	7.53%	7.58%	7.64%	7.72%	7.81%	7.95%
	$ 23,422,712.19	9.74%	$8,229,755.70	$ P	$1,284,999	$13,266,717	$13,798,615	$14,299,296	$14,692,728	$15,087,736	$15,097,175	$15,515,177	$16,289,102	$16,001,994	$17,007,166	$17,469,639	$17,941,777	$17,910,002	$17,971,940	$18,038,021	$18,108,276	$18,234,205	$18,366,727	$18,569,007	$18,774,267	$19,125,525
				$ E																						
				% E																						
BASES (14.15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.60%	% P	1.98%	2.02%	2.14%	2.28%	2.43%	2.55%	2.68%	2.80%	2.91%	3.02%	3.12%	3.28%	3.41%	3.41%	3.43%	3.45%	3.47%	3.50%	3.55%	3.61%	3.69%	3.76%
	$ 12,386,605.19	5.15%	$1,453,354.34	$ P	$4,545,699	$4,868,586	$5,150,739	$5,499,222	$5,851,158	$6,140,958	$6,449,638	$6,740,140	$6,997,666	$7,272,609	$7,574,014	$7,887,607	$8,160,175	$8,043,150	$8,238,108	$8,305,036	$8,354,981	$8,448,739	$8,545,970	$8,684,464	$8,847,668	$9,103,060
				$ E																						
				% E																						
PAVIMENTOS (16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	2.90%	% P	7.89%	8.20%	8.77%	9.37%	9.96%	10.50%	11.06%	11.56%	12.00%	12.33%	12.63%	13.00%	13.42%	14.15%	14.18%	14.27%	14.36%	14.44%	14.60%	14.78%	15.00%	15.32%	15.77%
	$ 54,004,948.11	22.45%	$6,980,550.10	$ P	$56,965,161	$59,208,279	$63,328,035	$67,646,005	$71,945,980	$75,827,771	$79,815,196	$83,476,486	$86,664,909	$89,127,675	$91,206,666	$93,748,077	$96,534,575	$94,136,460	$95,127,659	$95,798,586	$96,138,405	$96,552,860	$96,187,684	$96,638,755	$97,567,169	
				$ E																						
				% E																						
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	$ 44,281,090.87	18.41%	29.02%	% P	40.67%	41.79%	42.47%	43.37%	44.29%	45.16%	45.91%	46.70%	47.40%	48.10%	48.68%	49.73%	50.53%	50.69%	50.71%	50.86%	50.97%	51.24%	51.49%	51.87%	52.38%	52.98%
	$ 133,244,748.76	55.40%	$69,791,156.20	$ P	$66,564,913	$69,098,007	$69,562,169	$69,504,550	$68,438,668	$68,476,985	$69,436,705	$69,550,729	$69,988,966	$70,668,040	$71,058,412	$71,664,562	$72,540,941	$72,691,973	$72,982,714	$73,282,964	$73,592,965	$73,784,345	$73,914,955	$74,094,446	$74,295,766	$77,387,197
(23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,66,68,69,70,73,74,76,76,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101)				$ E																						
				% E																						
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (53,54,55,56,57,58,59,60,61,102,103,104,105)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.35%	% P	1.52%	1.57%	1.61%	1.66%	1.70%	1.73%	1.78%	1.83%	1.87%	1.91%	1.95%	1.99%	2.03%	2.04%	2.04%	2.05%	2.06%	2.07%	2.08%	2.10%	2.13%	2.16%
	$ 5,119,140.62	2.13%	$837,928.40	$ P	$5,057,360	$5,172,403	$5,283,271	$5,483,977	$5,682,561	$5,832,196	$5,955,478	$6,065,394	$6,164,262	$6,262,403	$6,362,405	$6,566,898	$6,682,966	$6,692,566	$6,693,685	$6,722,496	$6,755,596	$6,786,440	$6,817,166	$6,886,760	$6,968,762	$7,111,116	$7,196,752
				$ E																						
				% E																						
OBRAS VARIAS (62, 63, 71,102)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.48%	% P	1.99%	1.60%	1.71%	1.78%	1.84%	1.91%	1.97%	2.05%	2.06%	2.13%	2.19%	2.25%	2.32%	2.32%	2.33%	2.34%	2.35%	2.37%	2.39%	2.42%	2.43%	2.50%
	$ 7,005,162.09	2.91%	$1,152,605.24	$ P	$6,614,473	$5,965,946	$6,107,395	$6,271,156	$6,431,668	$6,589,416	$6,739,416	$6,879,278	$6,996,079	$7,104,855	$7,219,884	$7,452,511	$7,579,609	$7,589,019	$7,618,631	$7,649,766	$7,686,655	$7,756,109	$7,791,175	$7,853,356	$7,947,364	$8,020,993
				$ E																						
				% E																						
TRANSPORTES (64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	1.22%	% P	1.48%	1.51%	1.54%	1.58%	1.59%	1.61%	1.64%	1.66%	1.66%	1.70%	1.72%	1.76%	1.77%	1.77%	1.78%	1.78%	1.79%	1.79%	1.80%	1.81%	1.82%	1.84%
	$ 4,676,490.46	1.94%	$2,931,388.49	$ P	$5,591,464	$5,699,566	$5,980,992	$5,756,856	$5,815,496	$5,937,990	$5,939,998	$5,990,211	$6,038,984	$6,098,295	$6,163,995	$6,253,097	$6,258,791	$6,263,005	$6,271,014	$6,280,001	$6,294,271	$6,306,816	$6,324,884	$6,352,223	$6,395,098	$6,439,417
				$ E																						
				% E																						
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	% P																						
	$ 0.39	0.00%	0.00%	$ P																						
				$ E																						
				% E																						
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.360**	100.00%	41.14%																							
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905.706**	**107.95%**	**98,960,162.65**																							

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	4.22%	1.89%	1.89%	2.14%	2.19%	2.00%	1.94%	1.86%	1.83%	1.89%	1.89%	2.00%	1.87%	2.14%	2.00%	1.89%	2.07%	2.15%	2.21%	2.00%	1.87%	1.81%	1.87%	1.87%	1.81%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 6,198,372.8	$ 6,701,363.8	$ 6,439,833.0	$ 6,943,954.3	$ 6,934,381.7	$ 6,649,663.5	$ 6,676,429.4	$ 6,413,521.8	$ 3,980,332.2	$ 6,040,364.7	$ 6,022,403.6	$ 6,621,787.2	$ 6,580,052.8	$ 6,968,994.9	$ 6,653,251.1	$ 6,751,210.6	$ 7,169,834.0	$ 7,406,302.9	$ 6,908,633.9	$ 6,477,397.2	$ 6,244,886.5	$ 6,224,871.1	$ 6,247,570.1	$ 6,247,570.1	$ 6,051,731.6
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	40.41%	57.59%	59.47%	71.27%	73.47%	75.40%	77.43%	79.31%	80.96%	82.84%	84.73%	86.73%	88.60%	90.74%	92.74%	94.63%	96.70%	98.85%	101.07%	103.07%	104.94%	106.75%	108.62%	110.49%	112.30%
	VALOR (Miles de Pesos)	$157,392,945.6	$163,594,309.5	$169,533,842.6	$176,477,796.8	$183,412,178.5	$190,061,842.0	$196,738,271.5	$203,152,193.3	$207,132,525.5	$213,172,890.2	$219,195,293.8	$225,817,081.0	$232,397,133.8	$239,366,128.7	$246,019,379.8	$252,770,590.4	$259,423,841.5	$266,593,675.5	$273,999,978.4	$280,908,612.3	$287,386,009.5	$293,630,895.9	$299,855,767.0	$306,103,337.1	$312,351,907.2	$318,403,638.8
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																									
	VALOR (Miles de Pesos)																									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																									
	VALOR (Miles de Pesos)																									

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 / $ 46,706,611,769.00	$ 16,574,309,844.00	40.72%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 / $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (B)	$ 1,970,605,608.00 / $ 2,265,182,090.00	$ 844,290,365.00	38.37%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS(B) (D)	$ 2,040,000,000.00 / $ 2,040,000,000.00	$ 1,388,280,725.00	68.05%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 / $ 387,600,000.00	$ 263,773,338.00	68.05%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ - / $ 2,465,798,319.00	$ 2,398,642,392.00	96.13%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ - / $ 474,201,681.00	$ 455,780,055.00	96.12%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PASO a NIVEL) (J)	$ 10,592,123,367.00 / $ 10,592,123,367.00	$ 677,893,125.00	6.40%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 380,000,000.00 / $ 380,000,000.00	$ 4,814,953	1.24%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,670,339.00	$ 22,607,984,507.00	37.76%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (B')	$ 59,970,782,898.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286,170,023,299.00**	**$ 121,568,147,159.00**	**39.83%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 319,624,698,574.00**		

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.

FECHA: 30 9 2025 (DIA / MES / AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro

DIRECCION TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 51 **DE** AGOSTO DE 2025

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 3,826,808,906

SEGUIMIENTO No. 51
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1042 de 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

PLAZO INICIAL: 99 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 99 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)

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

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 33,454,675,275.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 319,624,698,574.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		oct-28	nov-28	dic-28	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	3.15%	% P	7.63%	7.63%	7.79%	7.79%	7.89%	7.89%	7.98%	8.09%	8.17%	8.14%	4.23%
	$ 19,789,097.90	8.23%	$7,583,424.18	$ P	$17,640,225	$16,507,855	$16,640,645	$16,794,272	$16,926,022	$16,916,555	$16,954,603	$25,644,845	$16,853,289	$16,047,441	$16,799,056
				$ E											
				% E											
SUBBASES Y AFIRMADOS (11.12,13.81)	$ 25,130,960.14	10.45%	3.42%	% P	8.29%	8.39%	8.54%	8.58%	8.60%	8.67%	8.78%	8.62%	9.02%	9.64%	5.74%
	$ 23,422,712.19	9.74%	$8,229,755.70	$ P	$19,910,960	$20,166,456	$20,598,460	$20,682,879	$20,740,764	$20,844,413	$21,177,046	$21,650,697	$21,668,967	$23,191,536	$20,442,712
				$ E											
				% E											
BASES (14.15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.60%	% P	3.93%	4.15%	4.27%	4.25%	4.28%	4.31%	4.39%	4.49%	4.57%	5.08%	5.12%
	$ 12,386,605.19	5.15%	$1,453,354.34	$ P	$9,440,273	$9,968,519	$10,139,432	$10,210,160	$10,287,802	$10,363,729	$10,553,675	$10,936,071	$11,560,303	$12,217,012	$12,386,605
				$ E											
				% E											
PAVIMENTOS (16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	2.90%	% P	16.40%	17.12%	17.99%	17.73%	17.67%	18.00%	18.36%	18.73%	19.13%	22.13%	20.40%
	$ 54,004,948.11	22.45%	$6,980,550.10	$ P	$38,648,407	$41,189,691	$42,318,173	$42,686,596	$42,876,464	$43,268,713	$44,155,089	$45,093,331	$45,944,060	$53,242,187	$49,099,846
				$ E											
				% E											
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,68,6 8,69,70,73,74,76,76,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101)	$ 44,281,090.87	18.41%	29.02%	% P	33.80%	34.98%	35.68%	35.98%	35.98%	35.97%	35.83%	37.47%	37.94%	36.94%	36.40%
	$ 133,244,748.76	55.40%	$69,791,156.20	$ P	$79,648,334	$82,248,775	$83,698,166	$84,436,664	$84,961,792	$85,407,094	$85,884,949	$90,040,782	$89,356,246	$92,156,270	$87,284,760
				$ E											
				% E											
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (53,54,55,56,57,58,59,60,61,102,103,104,105)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.35%	% P	2.01%	2.27%	2.30%	2.30%	2.30%	2.36%	2.06%	2.40%	2.42%	2.13%	2.13%
	$ 5,119,140.62	2.13%	$837,928.40	$ P	$3,514,648	$3,953,602	$4,042,559	$4,038,432	$4,064,102	$4,416,995	$4,487,982	$5,760,886	$5,827,796	$5,555,665	$5,119,141
				$ E											
				% E											
OBRAS VARIAS (62, 63, 71,102)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.48%	% P	4.98%	4.66%	4.71%	4.78%	4.76%	4.76%	4.87%	4.80%	4.86%	4.66%	4.81%
	$ 7,005,162.09	2.91%	$1,152,605.24	$ P	$8,193,654	$8,091,514	$8,019,779	$8,037,094	$8,094,448	$8,431,067	$8,726,257	$8,996,402	$8,951,263	$8,941,179	$7,955,160
				$ E											
				% E											
TRANSPORTES (64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	1.22%	% P	1.87%	1.93%	1.92%	1.93%	1.93%	1.96%	1.95%	1.87%	1.95%	1.93%	1.94%
	$ 4,676,490.46	1.94%	$2,931,388.49	$ P	$4,564,804	$4,570,674	$4,619,906	$4,634,227	$4,648,599	$4,862,755	$4,886,903	$4,745,987	$4,777,653	$4,644,566	$4,676,490
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	% P											0.00%
	$ 0.39	0.00%	0.00%	$ P											90.39
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.360**	100.00%	41.14%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905.706**	**107.95%**	**98,960,162.65**												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	4.26%	4.26%	1.87%	0.48%	0.48%	2.48%	1.87%	1.87%	1.87%	1.78%	1.87%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 5,426,316.2	$ 8,204,018.5	$ 4,025,730.3	$ 1,171,075.2	$ 1,172,742.4	$ 5,139,287.3	$ 3,543,807.8	$ 3,709,261.0	$ 3,892,303.3	$ 3,709,261.0	$ 3,977,289.0
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	86.48%	90.48%	100.71%	101.42%	101.66%	104.17%	105.63%	104.98%	106.58%	106.98%	107.46%
	VALOR (Miles de Pesos)	$232,015,405.7	$236,219,424.2	$240,245,154.5	$243,416,229.7	$244,588,972.0	$246,740,260.3	$246,769,268.2	$252,497,769.2	$255,160,672.5	$257,071,622.6	$259,648,905.4
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 / $ 40,700,411,799.00	$ 16,574,309,844.00	40.72%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 / $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (B)	$ 1,979,005,608.00 / $ 2,295,162,792.00	$ 844,290,365.00	36.37%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS) (D)	$ 2,040,000,000.00 / $ 2,040,000,000.00	$ 1,388,280,725.00	68.05%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 / $ 387,600,000.00	$ 263,773,338.00	68.05%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 2,455,798,319.00 / $ 2,455,798,319.00	$ 2,398,842,382.00	96.12%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 474,201,681.00 / $ 474,201,681.00	$ 455,780,055.00	96.12%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e INTERV) (J)	$ 10,592,125,367.00 / $ 10,592,125,367.00	$ 677,893,125.00	6.40%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID 19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00 / $ 360,000,000.00	$ 4,814,663	1.34%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,670,939.00	$ 22,607,984,507.00	37.76%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 59,975,792,868.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B')	**$ 286,170,023,299.00**	**$ 121,568,147,159.00**	**39.83%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 319,624,698,574.00**		

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MNT-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 5

FECHA: 21/06/2023 (DIA / MES / AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN: Grupo Centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 5

(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: **1042 de 2021**

OBJETO:

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	2.42%
	$ 18,025,089.41	7.49%	$5,827,722.17
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	1.71%
	$ 21,484,489.60	8.93%	$4,116,409.32
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.34%
	$ 16,181,079.72	6.73%	$810,053.40
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	0.80%
	$ 53,972,908.47	22.44%	$1,932,626.59
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (Items 23,24,25,26,27,,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,66,68,69,70,73,74,76, 76,82)	$ 44,281,090.87	18.41%	15.58%
	$ 105,511,395.80	43.87%	$37,473,963.17
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.21%
	$ 4,620,140.44	1.92%	$493,306.33
OBRAS VARIAS (Items 62, 63, 71)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.31%
	$ 5,936,006.00	2.47%	$749,155.61
TRANSPORTES (Items 64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	0.81%
	$ 14,795,242.83	6.15%	$1,951,315.61
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%
	$ 0.09	0.00%	0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.360**	100.00%	22.18%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**240,526,352.360**	**100.00%**	**53,354,552.201**

% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23
% P		0.00%	0.01%	0.03%	0.04%	0.05%	0.06%	0.07%	0.09%	0.12%	0.15%	0.22%	0.28%	0.38%	0.53%	0.68%	0.79%	0.94%	1.11%	1.16%
$ P		$0	$13,486	$71,706	$97,160	$121,114	$155,463	$178,580	$213,054	$291,745	$358,287	$526,770	$677,490	$921,266	$1,276,797	$1,638,476	$1,906,646	$2,264,809	$2,678,719	$2,785,500
$ E			$13,486	$71,706	$97,160	$121,114	$155,463	$178,580	$213,054	$291,745	$358,287	$526,770	$677,490	$921,266	$1,276,797	$1,638,476	$1,906,646	$2,264,809	$2,678,719	$2,785,500
% E			0.0084%	0.0145%	0.0275%	0.0824%	0.1106%	0.13%	0.15%	0.24%	0.35%	0.43%	0.56%	0.72%	1.02%	1.32%	1.46%	1.67%	1.75%	1.88%
% P	0.00%	0.01%	0.02%	0.03%	0.09%	0.14%	0.14%	0.15%	0.17%	0.20%	0.24%	0.32%	0.39%	0.51%	0.68%	0.86%	0.99%	1.16%	1.36%	1.41%
$ P	$0	$16,714	$51,324	$98,929	$226,114	$333,026	$335,026	$392,960	$490,125	$480,158	$569,337	$795,697	$941,241	$1,225,289	$1,639,496	$2,060,899	$2,374,822	$2,782,499	$3,228,951	$3,403,421
$ E			$51,324	$98,929	$174,456	$333,026	$335,026	$392,960	$490,125	$480,158	$569,337	$795,697	$941,241	$1,225,289	$1,639,496	$2,060,899	$2,374,822	$2,782,499	$3,228,951	$3,403,421
% E			0.0167%	0.11%	0.20%	0.23%	0.28%	0.30%	0.38%	0.38%	0.41%	0.47%	0.55%	0.64%	0.67%	0.76%	0.85%	0.95%	1.17%	1.39%
% P						0.07%	0.07%	0.08%	0.09%	0.12%	0.16%	0.23%	0.30%	0.40%	0.53%	0.71%	0.83%	0.98%	1.16%	1.21%
$ P							$166,728	$190,839	$236,766	$295,441	$379,275	$554,003	$711,204	$955,495	$1,336,264	$1,713,517	$1,990,698	$2,360,559	$2,788,713	$2,868,675
$ E								$190,839	$236,766	$295,441	$379,275	$554,003	$711,204	$955,495	$1,336,264	$1,713,517	$1,990,698	$2,360,559	$2,788,713	$2,868,675
% E								0.12%	0.13%	0.20%	0.20%	0.21%	0.23%	0.26%	0.27%	0.29%	0.29%	0.31%	0.32%	0.32%
% P							0.31%	0.34%	0.30%	0.47%	0.62%	0.78%	0.97%	1.28%	1.72%	2.18%	2.51%	2.94%	3.47%	3.60%
$ P			$0	$0			$754,332	$824,156	$926,282	$1,135,761	$1,366,950	$1,875,843	$2,331,081	$3,067,453	$4,141,252	$5,233,682	$6,036,368	$7,078,492	$8,347,342	$8,666,361
$ E			$0	$0					$926,282	$1,135,761	$1,366,950	$1,875,843	$2,331,081	$3,067,453	$4,141,252	$5,233,682	$6,036,368	$7,078,492	$8,347,342	$8,666,361
% E			0.00%	0.00%				0.00%	0.11%	0.16%	0.19%	0.21%	0.27%	0.36%	0.44%	0.53%	0.54%	0.57%	0.69%	0.65%
% P					0.09%	0.21%	0.21%	0.27%	0.33%	0.52%	0.70%	1.10%	1.47%	2.05%	2.91%	3.77%	4.42%	5.26%	6.29%	6.55%
$ P			$0	$61,756	$224,866	$511,441	$511,441	$644,978	$844,116	$1,240,913	$1,683,056	$2,656,350	$3,526,939	$4,935,219	$6,988,828	$8,678,087	$10,637,492	$12,682,315	$15,127,540	$16,747,358
$ E			$0	$0			$156,797	$342,596	$490,078	$716,871	$1,406,297	$2,205,297	$3,403,347	$5,183,177	$8,172,798	$12,732,596	$13,911,099	$19,063,897	$24,668,615	$25,580,761
% E			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.14%	0.20%	0.30%	0.59%	0.95%	1.41%	2.15%	3.40%	5.29%	6.62%	7.93%	10.23%	11.05%
% P					0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.04%	0.06%	0.08%	0.12%	0.16%	0.19%	0.23%	0.27%	0.29%
$ P					$0	$0	$0	$6,982	$15,101	$33,114	$53,184	$97,365	$136,885	$200,812	$294,034	$388,872	$458,557	$549,029	$659,183	$686,878
$ E					45,255	$ 104,816.96	$437,892	$437,892	$437,892	$437,892	$437,892	$493,306	$493,306	$493,306	$493,306	$493,306	$493,306	$493,306	$493,306	$493,306
% E			0.00%	0.00%	0.02%	0.06%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.18%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%
% P					0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.03%	0.05%	0.08%	0.11%	0.16%	0.21%	0.25%	0.30%	0.35%	0.37%
$ P					$0	$0	$5,377	$13,198	$24,762	$47,883	$73,647	$130,367	$181,099	$263,149	$382,812	$504,552	$594,002	$710,136	$851,535	$887,098
$ E			$0	$0		$36,382	$131,367	$228,029	$382,821	$474,894	$715,457	$1,124,445	$1,588,667	$1,746,737	$2,301,705	$190,262	$287,605	$372,554	$454,017	$541,670
% E			0.00%	0.00%	0.02%	0.06%	0.09%	0.09%	0.15%	0.20%	0.30%	0.47%	0.68%	0.73%	0.96%	0.08%	0.12%	0.15%	0.19%	0.23%
% P		0.00%	0.01%	0.01%	0.05%	0.09%	0.12%	0.12%	0.14%	0.16%	0.19%	0.26%	0.32%	0.41%	0.55%	0.68%	0.77%	0.89%	1.03%	1.06%
$ P		$0	$18,739	$28,319	$121,211	$214,113	$278,665	$299,998	$331,788	$395,131	$465,714	$621,981	$760,096	$984,863	$1,312,716	$1,646,238	$1,886,167	$2,137,959	$2,438,479	$2,561,101
$ E			$17,160	$34,661	$58,364	$112,096	$207,796	$241,599	$288,308	$331,000	$465,714	$621,981	$760,096	$984,863	$1,312,716	$1,646,238	$1,886,167	$2,137,959	$2,438,479	$2,561,101
% E			0.00%	0.01%	0.02%	0.05%	0.09%	0.10%	0.12%	0.14%	0.24%	0.27%	0.30%	0.33%	0.37%	0.46%	0.46%	0.49%	0.50%	0.54%
% P																				
$ P																				
% E																				

Reprogramación No.1 · Reprogramación No.2 · Reprogramación No.3

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.01%	0.03%	0.06%	0.16%	0.28%	0.36%	0.13%	0.19%	0.39%	0.43%	0.95%	0.85%	1.37%	2.05%	2.03%	1.46%	1.84%	2.36%	0.59%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 16,713.7	$ 66,875.4	$ 140,811.8	$ 436,760.8	$ 677,268.5	$ 858,425.1	$ 312,894.3	$ 468,292.1	$ 928,122.3	$ 1,035,302.8	$ 2,278,907.0	$ 2,039,827.8	$ 3,297,592.3	$ 4,908,643.7	$ 4,892,074.7	$ 3,494,557.2	$ 4,068,796.4	$ 5,582,112.5	$ 1,428,826.4
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.01%	0.03%	0.10%	0.26%	0.55%	0.92%	1.05%	1.24%	1.63%	2.06%	3.00%	3.85%	5.22%	7.24%	9.26%	10.75%	12.59%	15.05%	15.65%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 16,713.7	$ 83,589.1	$ 224,401.0	$ 669,151.8	$ 1,346,421.3	$ 2,205,046.5	$ 2,517,730.7	$ 2,984,022.8	$ 3,913,146.1	$ 4,948,448.9	$ 7,227,355.8	$ 9,265,183.4	$ 12,562,575.7	$ 17,372,219.4	$ 22,264,294.0	$ 25,838,851.2	$ 30,525,647.8	$ 36,207,760.1	$ 37,636,586.6
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.11%	0.13%	0.16%	0.38%	0.27%	0.33%	0.38%	0.67%	0.78%	0.93%	1.28%	1.93%	1.54%	1.97%	1.73%	2.79%	1.19%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 0.0	$ 71,732.5	$ 254,120.1	$ 318,459.9	$ 386,216.1	$ 912,410.5	$ 644,392.1	$ 847,403.8	$ 851,334.4	$ 1,812,677.5	$ 1,816,813.4	$ 2,169,881.9	$ 3,070,950.9	$ 4,681,881.7	$ 3,702,558.1	$ 4,913,675.5	$ 4,152,172.1	$ 6,703,383.5	$ 2,872,212.2
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.03%	0.14%	0.27%	0.43%	0.81%	1.08%	1.42%	1.80%	2.48%	3.27%	4.11%	5.39%	7.39%	8.88%	10.84%	12.57%	15.36%	16.25%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 0.0	$ 71,732.5	$ 325,852.5	$ 644,308.4	$ 1,030,524.4	$ 1,942,934.9	$ 2,587,287.0	$ 3,434,690.8	$ 4,286,025.1	$ 5,964,702.7	$ 7,723,316.1	$ 9,892,984.0	$ 12,963,934.9	$ 17,645,816.6	$ 21,348,374.7	$ 25,262,050.3	$ 29,414,222.4	$ 36,117,605.9	$ 38,990,718.1

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 $ 36,493,450,033.00	$ 5,783,552,744.00	15.85%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00 $ 2,029,677,174.00	$ 432,163,073.00	21.29%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 2,040,000,000.00 $ 2,040,000,000.00	$ 1,362,780,725.00	66.80%
N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 $ 387,600,000.00	$ 258,928,338.00	66.80%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 2,495,798,319.00	$ 1,502,832,130.00	60.21%
N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 474,201,681.00	$ 285,538,105.00	60.21%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%) (J)	$ 10,592,123,967.00 $ 10,592,123,967.00	$ 77,976,651.00	0.74%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00 $ 360,000,000.00	$ 4,814,663	1.34%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,843,870,939.00	$ 9,708,586,429.00	17.46%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 55,598,346,214.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286,170,023,299.00**	**$ 63,063,138,630.00**	**21.30%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 296,124,698,574.00**		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

La presente reprogramación No.5, corresponde al acta de modificación Nº 6

CONVENCIONES

tipo de datos	PROGRAMADO	EJECUTADO	RE PROGRAMACION 1	RE PROGRAMACION 2	RE PROGRAMACION 3	RE PROGRAMACION 4	RE PROGRAMACION 5
DIARIOS	$ Valor	$ Valor					
CURVAS							

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

Aprueba Firma:
Nombre: ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: CPITVC 01190-0047
CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Revisó Firma: Firmado digitalmente por LILIANA IVONNE ORJUELA DIAZ
Nombre: LILIANA IVONNE ORJUELA DIAZ
Matrícula No.: 68700-63803 STD
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Revisó Firma: Firmado digitalmente por LILIANA IVONNE ORJUELA DIAZ
Nombre: LILIANA IVONNE ORJUELA DIAZ
Matrícula No.: 68700-63803 STD
DIRECTOR TERRITORIAL SANTANDER €

Revisó Firma: Firmado digitalmente por LUIS JAIME DIAZ PEREZ
Nombre: LUIS JAIME DIAZ PEREZ
Titular Gerencias
Matrícula Profesional 22202-273807 COR

Revisó Firma:
Nombre: DIEGO OSORIO CORREA
Matrícula No.: 68202-243884 STD
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

Aprueba Firma:
Nombre: RICARDO BAEZ GARCIA
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula No.: 25202-086579 CND

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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 5

FECHA: 21/06/2023 (DIA / MES / AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN: Grupo Centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 5
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: **1042 de 2021**

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

INTERVENTOR: **CONSORCIO REACTIVACIONES 2021**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	2.42%	% P	1.21%	1.28%	1.35%	1.44%	1.46%	1.49%	1.52%	1.57%	1.69%	1.77%	1.86%	1.97%	2.04%	2.11%	2.17%	2.20%	2.24%	2.27%	2.30%	2.36%	2.44%	2.52%	2.63%
	$ 18,025,089.41	7.49%	$5,827,722.17	$ P	$2,921,184	$3,084,301	$3,254,049	$3,467,629	$3,520,479	$3,583,227	$3,648,051	$3,780,612	$4,073,991	$4,269,150	$4,556,874	$4,738,710	$4,901,826	$5,071,587	$5,218,109	$5,296,645	$5,381,602	$5,498,395	$5,537,264	$5,699,226	$5,850,884	$6,065,044	$6,327,207
				$ E	$2,010,047	$2,180,000	$2,327,839	$2,327,722																			
				% E	2.10%	2.18%	2.31%	2.42%																			
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	1.71%	% P	1.48%	1.56%	1.64%	1.74%	1.77%	1.80%	1.83%	1.90%	2.14%	2.24%	2.38%	2.47%	2.55%	2.63%	2.70%	2.74%	2.78%	2.82%	2.85%	2.92%	3.01%	3.11%	3.24%
	$ 21,484,489.60	8.93%	$4,116,409.32	$ P	$3,562,494	$3,793,446	$3,952,178	$4,190,484	$4,264,059	$4,337,516	$4,413,402	$4,567,883	$5,152,609	$5,361,071	$5,717,896	$5,930,762	$6,121,715	$6,320,446	$6,491,961	$6,585,911	$6,683,586	$6,773,264	$6,865,562	$7,020,073	$7,243,267	$7,471,731	$7,790,340
				$ E	$2,280,260	$2,406,187	$2,561,736	$2,116,409																			
				% E	1.49%	1.58%	1.66%	1.71%																			
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.34%	% P	1.28%	1.33%	1.41%	1.49%	1.52%	1.55%	1.58%	1.63%	1.71%	1.80%	1.92%	2.00%	2.07%	2.14%	2.21%	1.26%	1.29%	1.33%	1.36%	1.42%	1.50%	1.58%	1.70%
	$ 16,181,079.72	6.73%	$810,053.40	$ P	$3,009,525	$3,207,922	$3,383,387	$3,593,704	$3,658,756	$3,723,612	$3,790,614	$3,927,010	$4,124,075	$4,325,791	$4,623,183	$4,811,128	$4,979,725	$5,155,191	$5,306,826	$3,024,957	$3,112,789	$3,192,142	$3,273,661	$3,410,057	$3,607,121	$3,808,838	$4,090,146
				$ E	$767,209	$767,209	$767,209	$810,053																			
				% E	0.32%	0.32%	0.32%	0.34%																			
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	0.80%	% P	3.72%	3.98%	4.19%	4.44%	4.52%	4.60%	4.68%	4.84%	5.08%	5.32%	5.68%	5.91%	6.11%	6.32%	6.50%	6.60%	6.71%	6.80%	6.90%	7.06%	7.30%	7.54%	7.88%
	$ 53,972,908.47	22.44%	$1,932,626.59	$ P	$9,073,089	$9,561,330	$10,099,460	$10,678,779	$10,866,901	$11,054,719	$11,249,750	$11,643,739	$12,214,418	$12,798,569	$13,659,786	$14,204,057	$14,692,288	$15,200,428	$15,638,979	$15,874,073	$16,128,367	$16,358,224	$16,594,295	$16,989,283	$17,599,962	$18,144,114	$18,958,755
				$ E	$1,550,134	$1,550,193	$1,550,193	$1,932,627																			
				% E	0.65%	0.65%	0.65%	0.80%																			
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (Items,23,24,25,26,27,,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,66,68,69,70,73,74,76, 76,82)	$ 44,281,090.87	18.41%	15.58%	% P	6.88%	7.27%	7.68%	8.17%	8.32%	8.48%	8.63%	8.95%	9.22%	9.69%	10.39%	10.83%	11.22%	11.63%	11.99%	13.09%	13.30%	13.48%	13.67%	13.99%	14.45%	14.93%	15.58%
	$ 105,511,395.80	43.87%	$37,473,963.17	$ P	$16,537,582	$17,486,177	$18,473,414	$19,657,247	$20,022,747	$20,387,655	$20,764,635	$21,532,051	$22,175,983	$23,310,991	$24,984,143	$26,041,587	$26,990,152	$27,977,429	$28,829,482	$31,489,858	$31,983,921	$32,430,506	$32,889,164	$33,656,579	$34,795,342	$35,900,279	$37,483,031
				$ E	$30,460,162	$32,553,574	$35,458,250	$37,473,963																			
				% E	12.66%	13.53%	14.74%	15.58%																			
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.21%	% P	0.30%	0.32%	0.34%	0.36%	0.36%	0.37%	0.38%	0.39%	0.41%	0.43%	0.47%	0.49%	0.50%	0.52%	0.54%	0.55%	0.55%	0.56%	0.57%	0.59%	0.61%	0.63%	0.66%
	$ 4,620,140.44	1.92%	$493,306.33	$ P	$722,189	$764,575	$808,686	$861,585	$877,917	$894,222	$911,097	$945,358	$994,901	$1,045,614	$1,120,380	$1,167,650	$1,210,017	$1,254,130	$1,292,201	$1,312,612	$1,334,688	$1,354,643	$1,375,137	$1,409,426	$1,458,971	$1,509,684	$1,585,407
				$ E	$493,306	$493,306	$493,306	$493,306																			
				% E	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%																			
OBRAS VARIAS (Items 62, 63, 71)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.31%	% P	0.39%	0.41%	0.43%	0.46%	0.47%	0.48%	0.49%	0.51%	0.53%	0.56%	0.60%	0.63%	0.65%	0.67%	0.69%	0.70%	0.71%	0.73%	0.74%	0.75%	0.78%	0.81%	0.85%
	$ 5,936,006.00	2.47%	$749,155.61	$ P	$932,412	$986,921	$1,043,446	$1,111,348	$1,130,312	$1,153,243	$1,174,865	$1,218,882	$1,282,478	$1,347,576	$1,443,549	$1,506,262	$1,561,117	$1,615,237	$1,664,197	$1,690,367	$1,718,645	$1,744,260	$1,770,568	$1,814,585	$1,878,181	$1,943,278	$2,034,981
				$ E	$529,036	$529,036	$656,955	$749,156																			
				% E	0.26%	0.26%	0.32%	0.36%																			
TRANSPORTES (Items 64 , 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	0.81%	% P	1.31%	1.38%	1.45%	1.25%	1.31%	1.33%	1.35%	1.39%	1.46%	1.52%	1.62%	1.68%	1.73%	1.79%	1.84%	1.93%	1.96%	1.98%	2.01%	2.05%	2.12%	2.18%	2.27%
	$ 14,795,242.83	6.15%	$1,951,315.61	$ P	$2,668,509	$2,790,624	$2,955,049	$3,097,442	$3,147,579	$3,197,636	$3,249,348	$3,354,619	$3,508,714	$3,662,399	$3,891,927	$4,036,984	$4,167,108	$4,302,533	$4,419,411	$4,641,305	$4,709,078	$4,770,939	$4,833,256	$4,938,526	$5,090,621	$5,248,397	$5,463,421
				$ E	$1,634,665	$1,703,750	$1,867,404	$1,951,316																			
				% E	0.68%	0.71%	0.78%	0.81%																			
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	$ P																							
	$ 0.09	0.00%	0.00%	$ E																							
				% E																							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.360**	100.00%	22.18%																								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**240,526,352.360**	**100.00%**	**53,354,552.201**																								

Reprogramación No.4 — Reprogramación No.5

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.76%	0.91%	0.95%	1.13%	0.35%	0.35%	0.36%	0.74%	1.06%	1.09%	1.60%	1.01%	0.91%	0.95%	0.82%	0.44%	0.47%	0.43%	0.44%	0.74%	1.06%	1.09%	1.52%
	VALOR (Miles de Pesos)	$1,821,394.1	$2,186,421.5	$2,275,487.9	$2,728,624.4	$842,442.2	$841,078.7	$868,903.9	$1,768,820.7	$2,555,593.1	$2,615,924.5	$3,856,665.9	$2,437,333.5	$2,186,421.5	$2,275,487.9	$1,963,857.1	$1,052,831.8	$1,138,767.9	$1,029,337.0	$1,057,162.2	$1,768,820.7	$2,555,593.1	$2,615,924.5	$3,648,093.9
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	16.40%	17.31%	18.26%	19.39%	19.74%	20.09%	20.46%	21.19%	22.25%	23.34%	24.94%	25.95%	26.87%	27.81%	28.63%	29.07%	29.54%	29.97%	30.41%	31.14%	32.21%	33.29%	34.81%
	VALOR (Miles de Pesos)	$39,457,774.6	$41,644,196.2	$43,919,684.0	$46,648,308.4	$47,490,750.7	$48,331,829.3	$49,200,733.2	$50,969,553.8	$53,525,146.9	$56,141,071.5	$59,997,737.3	$62,435,070.9	$64,621,492.4	$66,896,980.3	$68,860,837.4	$69,913,669.2	$71,052,437.1	$72,081,774.1	$73,138,936.3	$74,907,756.9	$77,463,350.0	$80,079,274.8	$83,727,368.5
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	2.11%	1.98%	1.49%	1.25%																			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 5,087,480.8	$ 2,590,428.3	$ 3,587,465.1	$ 3,019,459.8																			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	18.36%	19.44%	20.93%	22.18%																			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 44,158,199.9	$ 46,748,627.3	$ 50,336,092.4	$ 53,354,552.2																			

*Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual. Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 / $ 36,493,450,033.00	$ 5,783,552,744.00	15.85%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 / $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00 / $ 2,029,677,174.00	$ 432,163,073.00	21.29%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y/OSEÑOS (G)	$ 2,040,000,000.00 / $ 2,040,000,000.00	$ 1,362,780,725.00	66.80%
N/A – REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y/DISEÑOS	$ 387,600,000.00 / $ 387,600,000.00	$ 258,928,338.00	66.80%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 2,495,798,319.00	$ 1,502,832,130.00	60.21%
N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 474,201,681.00	$ 285,538,105.00	60.21%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%) (J)	$ 10,592,123,967.00 / $ 10,592,123,967.00	$ 77,976,651.00	0.74%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00 / $ 360,000,000.00	$ 4,814,663	1.34%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,670,939.00	$ 9,708,586,429.00	17.46%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 55,598,346,214.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 286,170,023,299.00**	**$ 63,063,138,630.00**	21.30%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 296,124,698,574.00**		

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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	3 DE 5

FECHA: 21/06/2023 (dd / mes / año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN: Grupo Centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.: 5
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: **1042 de 2021**

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

INTERVENTOR: **CONSORCIO REACTIVACIONES 2021**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	2.42%	% P	2.67%	2.74%	2.81%	2.90%	2.92%	2.95%	2.97%	3.03%	3.11%	3.19%	3.26%	3.37%	3.44%	3.51%	3.59%	3.66%	3.74%	3.81%	3.88%	3.97%	4.07%	4.18%	4.30%
	$ 18,025,089.41	7.49%	$5,827,722.17	$ P	$6,433,072	$6,596,188	$6,765,949	$6,965,014	$7,027,864	$7,090,612	$7,155,436	$7,287,398	$7,478,056	$7,674,718	$7,917,209	$8,099,041	$8,282,157	$8,431,918	$8,630,984	$8,810,187	$8,989,288	$9,170,465	$9,334,810	$9,556,352	$9,782,394	$10,045,098	$10,344,415
				$ E																							
				% E																							
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	1.71%	% P	3.29%	3.37%	3.45%	3.55%	3.58%	3.61%	3.64%	3.71%	3.80%	3.89%	4.01%	4.10%	4.18%	4.26%	4.36%	4.45%	4.53%	4.62%	4.70%	4.81%	4.92%	5.05%	5.19%
	$ 21,484,489.60	8.93%	$4,116,409.32	$ P	$7,914,270	$8,105,223	$8,303,954	$8,536,990	$8,610,566	$8,684,022	$8,759,906	$8,914,389	$9,137,584	$9,367,604	$9,651,675	$9,864,541	$10,065,493	$10,254,225	$10,487,261	$10,697,045	$10,906,710	$11,118,936	$11,311,197	$11,570,545	$11,835,162	$12,142,696	$12,493,093
				$ E																							
				% E																							
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.34%	% P	1.73%	1.82%	1.89%	1.97%	2.00%	2.03%	2.06%	2.11%	2.20%	2.28%	2.38%	2.46%	2.53%	2.60%	2.69%	2.77%	2.84%	2.92%	2.99%	3.09%	3.19%	3.30%	3.43%
	$ 16,181,079.72	6.73%	$810,053.40	$ P	$4,199,568	$4,388,165	$4,543,630	$4,749,384	$4,814,345	$4,879,202	$4,946,204	$5,082,609	$5,279,664	$5,482,932	$5,733,569	$5,921,514	$6,099,111	$6,265,576	$6,471,330	$6,656,564	$6,841,674	$7,028,638	$7,198,806	$7,427,791	$7,661,429	$7,932,959	$8,242,334
				$ E																							
				% E																							
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	0.80%	% P	8.01%	8.22%	8.43%	8.68%	8.75%	8.83%	8.91%	9.08%	9.31%	9.56%	9.86%	10.09%	10.29%	10.50%	10.75%	10.97%	11.19%	11.42%	11.62%	11.90%	12.18%	12.51%	12.88%
	$ 53,972,908.47	22.44%	$1,932,626.59	$ P	$19,275,629	$19,763,879	$20,272,000	$20,867,843	$21,065,965	$21,243,783	$21,437,814	$21,832,803	$22,403,482	$22,992,125	$23,717,845	$24,262,218	$24,750,457	$25,258,587	$25,854,430	$26,390,821	$26,926,908	$27,469,208	$27,951,127	$28,624,245	$29,300,836	$30,087,163	$30,983,062
				$ E																							
				% E																							
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (Items,23,24,25,26,27,,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,66,68,69,70,73,74,76, 76,82)	$ 44,281,090.87	18.41%	15.58%	% P	15.84%	16.23%	16.64%	17.13%	17.28%	17.43%	17.59%	17.91%	18.37%	18.84%	19.43%	19.87%	20.26%	20.67%	21.15%	21.59%	22.02%	22.45%	22.86%	23.39%	23.94%	24.57%	25.30%
	$ 105,511,395.80	43.87%	$37,473,963.17	$ P	$38,098,680	$39,047,274	$40,034,511	$41,192,183	$41,557,663	$41,922,571	$42,299,551	$43,066,986	$44,175,729	$45,319,394	$46,729,575	$47,787,029	$48,735,624	$49,722,961	$50,887,017	$51,922,657	$52,984,211	$54,017,836	$54,973,577	$56,261,937	$57,576,473	$59,104,213	$60,844,878
				$ E																							
				% E																							
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.21%	% P	0.67%	0.69%	0.70%	0.72%	0.73%	0.74%	0.75%	0.76%	0.78%	0.80%	0.83%	0.85%	0.87%	0.88%	0.91%	0.93%	0.94%	0.96%	0.98%	1.01%	1.03%	1.06%	1.09%
	$ 4,620,140.44	1.92%	$493,306.33	$ P	$1,587,575	$1,630,302	$1,664,415	$1,746,143	$1,762,475	$1,778,780	$1,795,625	$1,829,915	$1,879,459	$1,930,561	$1,993,573	$2,040,824	$2,083,219	$2,127,323	$2,179,051	$2,225,617	$2,272,157	$2,319,237	$2,361,942	$2,419,511	$2,478,249	$2,546,513	$2,624,292
				$ E																							
				% E																							
OBRAS VARIAS (Items 62, 63, 71)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.31%	% P	0.86%	0.88%	0.91%	0.93%	0.94%	0.95%	0.96%	0.98%	1.01%	1.03%	1.07%	1.09%	1.11%	1.14%	1.17%	1.19%	1.21%	1.24%	1.26%	1.29%	1.32%	1.36%	1.40%
	$ 5,936,006.00	2.47%	$749,155.61	$ P	$2,069,373	$2,123,792	$2,180,408	$2,246,808	$2,267,772	$2,288,709	$2,310,325	$2,354,342	$2,417,958	$2,483,536	$2,564,421	$2,625,074	$2,679,483	$2,736,109	$2,802,599	$2,862,264	$2,922,025	$2,982,458	$3,037,277	$3,111,174	$3,186,573	$3,274,291	$3,374,041
				$ E																							
				% E																							
TRANSPORTES (Items 64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	0.81%	% P	2.31%	2.36%	2.42%	2.48%	2.50%	2.52%	2.55%	2.59%	2.65%	2.72%	2.80%	2.86%	2.91%	2.97%	3.04%	3.09%	3.15%	3.21%	3.27%	3.34%	3.42%	3.50%	3.60%
	$ 14,795,242.83	6.15%	$1,951,315.61	$ P	$5,547,673	$5,677,997	$5,813,422	$5,972,223	$6,022,361	$6,072,417	$6,124,130	$6,229,400	$6,381,495	$6,538,378	$6,731,826	$6,876,877	$7,007,001	$7,142,425	$7,301,227	$7,444,184	$7,587,059	$7,731,591	$7,862,665	$8,039,426	$8,219,748	$8,429,317	$8,666,993
				$ E																							
				% E																							
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	% P																							
	$ 0.09	0.00%	0.00%	$ P																							
				$ E																							
				% E																							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.360**	100.00%	22.18%		80	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**240,526,352.360**	**100.00%**	**53,354,552.201**																								

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.59%	0.91%	0.95%	1.11%	0.35%	0.35%	0.36%	0.74%	1.06%	1.10%	1.35%	1.01%	0.91%	0.95%	1.11%	1.00%	1.00%	1.01%	0.92%	1.23%	1.26%	1.46%	1.67%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$1,419,012.2	$2,186,421.5	$2,275,487.9	$2,668,278.4	$842,442.2	$841,078.7	$868,903.9	$1,768,820.7	$2,555,593.1	$2,636,039.9	$3,250,334.8	$2,437,333.5	$2,186,421.5	$2,275,487.9	$2,668,278.4	$2,402,045.9	$2,400,692.3	$2,428,507.5	$2,202,892.8	$2,969,549.7	$3,029,851.2	$3,521,297.0	$4,012,068.6			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	35.40%	36.31%	37.26%	38.38%	38.71%	39.06%	39.42%	40.16%	41.22%	42.32%	43.67%	44.68%	45.59%	46.54%	47.65%	48.65%	49.65%	50.65%	51.57%	52.81%	54.07%	55.53%	57.20%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$85,146,380.7	$87,332,802.2	$89,608,290.1	$92,276,568.5	$93,119,010.7	$93,960,089.4	$94,828,993.2	$96,597,813.9	$99,153,407.0	$101,789,446.9	$105,039,781.5	$107,477,115.0	$109,663,536.5	$111,939,024.4	$114,607,302.8	$117,009,348.7	$119,410,030.9	$121,838,538.4	$124,041,431.1	$127,010,980.8	$130,040,861.9	$133,562,159.0	$137,574,227.6			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																										
	VALOR (Miles de Pesos)																										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																										
	VALOR (Miles de Pesos)																										

*Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual. Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 / $ 36,493,450,033.00	$ 5,783,552,744.00	15.85%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 / $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00 / $ 2,029,677,174.00	$ 432,163,073.00	21.29%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y/OSEÑOS (G)	$ 2,040,000,000.00 / $ 2,040,000,000.00	$ 1,362,780,725.00	66.80%
N/A – REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y/DISEÑOS	$ 387,600,000.00 / $ 387,600,000.00	$ 258,928,338.00	66.80%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 2,495,798,319.00	$ 1,502,832,130.00	60.21%
N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 474,201,681.00	$ 285,538,105.00	60.21%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%) (J)	$ 10,592,123,967.00 / $ 10,592,123,967.00	$ 77,976,651.00	0.74%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00 / $ 360,000,000.00	$ 4,814,663	1.34%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,670,939.00	$ 9,708,586,429.00	17.46%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 55,598,346,214.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 286,170,023,299.00**	**$ 63,063,138,630.00**	21.30%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 296,124,698,574.00**		

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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	4 DE 5

FECHA: 21/06/2023 (DIA / MES / AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 6
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 1042 de 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	2.42%
	$ 18,025,089.41	7.49%	$5,827,722.17
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	1.71%
	$ 21,484,489.60	8.93%	$4,116,409.32
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.34%
	$ 16,181,079.72	6.73%	$810,053.40
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	0.80%
	$ 53,972,908.47	22.44%	$1,932,626.59
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (Items,23,24,25,26,27,,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,66,68,69,70,73,74,76, 76,82)	$ 44,281,090.87	18.41%	15.58%
	$ 105,511,395.80	43.87%	$37,473,963.17
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.21%
	$ 4,620,140.44	1.92%	$493,306.33
OBRAS VARIAS (Items 62, 63, 71)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.31%
	$ 5,936,006.00	2.47%	$749,155.61
TRANSPORTES (Items 64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	0.81%
	$ 14,795,242.83	6.15%	$1,951,315.61
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%
	$ 0.09	0.00%	0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.360**	100.00%	22.18%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**240,526,352.360**	**100.00%**	**53,354,552.201**

% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	ene-28	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28
% P	4.49%	4.63%	4.78%	4.91%	5.06%	5.20%	5.34%	5.47%	5.59%	5.70%	5.84%	5.98%	6.12%	6.14%	6.17%	6.20%	6.23%	6.29%	6.34%	6.42%	6.50%	6.62%
$ P	$10,794,695	$11,130,585	$11,443,227	$11,808,421	$12,166,180	$12,509,436	$12,839,744	$13,158,047	$13,436,402	$13,719,258	$14,038,074	$14,379,226	$14,720,608	$14,768,371	$14,838,854	$14,916,849	$14,984,336	$15,122,519	$15,254,480	$15,445,149	$15,640,299	$15,913,218
$ E																						
% E																						
% P	5.41%	5.58%	5.73%	5.91%	6.08%	6.26%	6.41%	6.56%	6.70%	6.84%	6.99%	7.16%	7.32%	7.35%	7.38%	7.42%	7.46%	7.52%	7.58%	7.68%	7.77%	7.90%
$ P	$13,020,214	$13,413,425	$13,779,419	$14,209,935	$14,625,746	$15,027,579	$15,414,255	$15,786,877	$16,112,734	$16,443,860	$16,817,993	$17,236,453	$17,616,095	$17,672,806	$17,754,518	$17,845,585	$17,936,533	$18,096,530	$18,241,921	$18,462,267	$18,692,731	$19,012,224
$ E																						
% E																						
% P	3.62%	3.74%	3.90%	4.06%	4.21%	4.36%	4.50%	4.64%	4.76%	4.89%	5.01%	5.13%	5.31%	5.33%	5.36%	5.39%	5.42%	5.48%	5.54%	5.62%	5.70%	5.82%
$ P	$8,707,743	$9,004,919	$9,378,096	$9,755,531	$10,125,310	$10,480,100	$10,821,508	$11,150,504	$11,438,318	$11,730,572	$12,060,101	$12,412,716	$12,765,568	$12,814,935	$12,867,787	$12,938,193	$13,008,493	$13,160,983	$13,317,378	$13,514,444	$13,716,161	$13,998,249
$ E																						
% E																						
% P	13.44%	13.86%	14.24%	14.70%	15.14%	15.58%	15.99%	16.38%	16.73%	17.08%	17.48%	17.90%	18.33%	18.39%	18.47%	18.57%	18.67%	18.85%	18.99%	19.23%	19.47%	19.81%
$ P	$32,330,660	$33,396,249	$34,272,548	$35,365,151	$36,435,995	$37,463,432	$38,452,110	$39,404,557	$40,238,030	$41,084,676	$42,038,959	$43,080,097	$44,081,923	$44,224,885	$44,435,857	$44,668,704	$44,901,246	$45,284,923	$45,679,911	$46,250,594	$46,834,746	$47,651,647
$ E																						
% E																						
% P	26.39%	27.20%	27.95%	28.84%	29.70%	30.53%	31.33%	32.10%	32.77%	33.46%	34.23%	35.05%	35.88%	35.99%	36.16%	36.35%	36.54%	36.85%	37.17%	37.63%	38.10%	38.76%
$ P	$63,463,452	$65,416,804	$67,224,954	$69,358,721	$71,439,245	$73,435,433	$75,356,318	$77,207,392	$78,826,150	$80,471,082	$82,325,142	$84,309,092	$86,294,380	$86,572,139	$86,982,032	$87,434,426	$87,886,228	$88,631,666	$89,399,082	$90,507,851	$91,642,789	$93,229,932
$ E																						
% E																						
% P	1.14%	1.18%	1.21%	1.25%	1.29%	1.32%	1.36%	1.40%	1.43%	1.46%	1.49%	1.53%	1.56%	1.57%	1.58%	1.59%	1.59%	1.61%	1.62%	1.64%	1.66%	1.69%
$ P	$2,741,299	$2,828,581	$2,909,822	$3,004,719	$3,097,665	$3,186,880	$3,272,711	$3,355,425	$3,427,755	$3,501,256	$3,584,101	$3,672,751	$3,761,490	$3,773,871	$3,792,187	$3,812,461	$3,832,589	$3,865,866	$3,900,189	$3,949,732	$4,000,445	$4,071,364
$ E																						
% E																						
% P	1.47%	1.51%	1.56%	1.61%	1.66%	1.70%	1.75%	1.79%	1.83%	1.87%	1.92%	1.96%	2.01%	2.02%	2.03%	2.04%	2.05%	2.07%	2.08%	2.11%	2.14%	2.18%
$ P	$3,524,236	$3,636,276	$3,749,561	$3,862,375	$3,981,709	$4,096,205	$4,206,383	$4,312,556	$4,405,404	$4,499,753	$4,606,099	$4,719,892	$4,833,764	$4,849,695	$4,873,298	$4,899,154	$4,925,068	$4,967,825	$5,011,842	$5,079,438	$5,149,536	$5,231,570
$ E																						
% E																						
% P	3.75%	3.86%	3.97%	4.09%	4.21%	4.32%	4.43%	4.54%	4.63%	4.72%	4.83%	4.94%	5.06%	5.07%	5.09%	5.12%	5.15%	5.19%	5.23%	5.30%	5.36%	5.45%
$ P	$9,027,297	$9,295,249	$9,544,656	$9,835,983	$10,121,380	$10,395,208	$10,658,798	$10,912,628	$11,134,662	$11,380,327	$11,614,658	$11,886,807	$12,159,140	$12,197,242	$12,253,469	$12,315,526	$12,377,592	$12,479,758	$12,585,929	$12,737,126	$12,892,810	$13,110,527
$ E																						
% E																						
% P																						
$ P																						
$ E																						
% E																						
	96	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87

	%	2.51%	1.87%	1.74%	2.04%	1.99%	1.91%	1.84%	1.77%	1.55%	1.58%	1.78%	1.90%	1.90%	0.27%	0.39%	0.43%	0.43%	0.71%	0.74%	1.06%	1.09%	1.52%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	VALOR (Miles de Pesos)	$6,035,566.9	$4,502,294.1	$4,190,863.4	$4,895,084.8	$4,795,412.1	$4,601,023.9	$4,427,459.7	$4,269,552.0	$3,731,083.8	$3,791,415.0	$4,273,434.0	$4,572,817.8	$4,575,901.3	$640,208.3	$944,764.5	$1,042,726.0	$1,041,362.5	$1,718,164.4	$1,768,820.7	$2,555,610.0	$2,615,924.5	$3,658,215.0
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	59.71%	61.58%	63.32%	65.36%	67.35%	69.26%	71.10%	72.88%	74.43%	76.00%	77.78%	79.68%	81.58%	81.85%	82.24%	82.66%	83.11%	83.82%	84.56%	85.62%	86.71%	88.23%
	VALOR (Miles de Pesos)	$143,609,794.5	$148,112,088.6	$152,302,752.0	$157,197,836.6	$161,993,248.7	$166,594,272.6	$171,021,732.3	$175,288,284.3	$179,019,367.9	$182,810,782.9	$187,084,216.9	$191,657,034.4	$196,232,935.8	$196,873,144.1	$197,817,908.6	$198,860,634.6	$199,901,997.1	$201,620,161.4	$203,388,982.1	$205,944,592.0	$208,560,516.6	$212,218,731.5
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																						
	VALOR (Miles de Pesos)																						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																						
	VALOR (Miles de Pesos)																						

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 / $ 36,493,450,033.00	$ 5,783,552,744.00	**15.85%**
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 / $ 725,495,040.00	$ -	**0.00%**
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00 / $ 2,029,677,174.00	$ 432,163,073.00	**21.29%**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 2,040,000,000.00 / $ 2,040,000,000.00	$ 1,362,780,725.00	**66.80%**
IVA – REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 / $ 387,600,000.00	$ 258,928,338.00	**66.80%**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 2,495,798,319.00	$ 1,502,832,130.00	**60.21%**
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 474,201,681.00	$ 285,538,105.00	**60.21%**
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA19%) (J)	$ 10,592,123,967.00 / $ 10,592,123,967.00	$ 77,976,651.00	**0.74%**
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00 / $ 360,000,000.00	$ 4,814,663	**1.34%**
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,670,939.00	$ 9,708,586,429.00	**17.46%**
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 55,598,346,214.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286,170,023,299.00**	**$ 63,063,138,630.00**	**21.30%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 296,124,698,574.00**		

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 PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5 DE 5

FECHA: 21/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- Grupo Centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 5
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: **1042 de 2021**

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	2.42%
	$ 18,025,089.41	7.49%	$5,827,722.17
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	1.71%
	$ 21,484,489.60	8.93%	$4,116,409.32
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.34%
	$ 16,181,079.72	6.73%	$810,053.40
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	0.80%
	$ 53,972,908.47	22.44%	$1,932,626.59
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (Items,23,24,25,26,27,,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,66,68,69,70,73,74,76,76,82)	$ 44,281,090.87	18.41%	15.58%
	$ 105,511,395.80	43.87%	$37,473,963.17
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.21%
	$ 4,620,140.44	1.92%	$493,306.33
OBRAS VARIAS (Items 62, 63, 71)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.31%
	$ 5,936,006.00	2.47%	$749,155.61
TRANSPORTES (Items 64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	0.81%
	$ 14,795,242.83	6.15%	$1,951,315.61
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%
	$ 0.09	0.00%	0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.360**	100.00%	22.18%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**240,526,352.360**	**100.00%**	**53,354,552.201**

% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	89 oct-28	90 nov-28	91 dic-28	92 ene-29	93 feb-29	94 mar-29	95 abr-29	96 may-29	97 jun-29	98 jul-29	99 ago-29	100 sep-29	101 oct-29	102 nov-29
% P	6.73%	6.85%	6.98%	7.01%	7.04%	7.07%	7.15%	7.26%	7.41%	7.37%	7.49%	7.49%	7.49%	7.49%
$ P	$16,181,855	$16,479,799	$16,798,882	$16,864,554	$16,930,331	$16,994,920	$17,190,246	$17,454,236	$17,820,791	$17,878,741	$18,025,089	$18,025,089	$18,025,089	$18,025,089
$ E														
% E														
% P	8.04%	8.18%	8.34%	8.37%	8.40%	8.43%	8.53%	8.65%	8.83%	8.86%	8.93%	8.93%	8.93%	8.93%
$ P	$19,326,705	$19,671,978	$20,049,028	$20,125,907	$20,202,932	$20,278,520	$20,519,866	$20,817,461	$21,245,328	$21,313,168	$21,484,490	$21,484,490	$21,484,490	$21,484,490
$ E														
% E														
% P	5.94%	6.06%	6.20%	6.23%	6.26%	6.28%	6.37%	6.48%	6.64%	6.66%	6.73%	6.73%	6.73%	6.73%
$ P	$14,275,913	$14,580,765	$14,913,672	$14,981,551	$15,049,556	$15,116,297	$15,328,522	$15,592,142	$15,989,918	$16,029,815	$16,181,080	$16,181,080	$16,181,080	$16,181,080
$ E														
% E														
% P	20.15%	20.51%	20.91%	21.00%	21.08%	21.16%	21.41%	21.73%	22.19%	22.26%	22.44%	22.44%	22.44%	22.44%
$ P	$48,456,734	$49,336,553	$50,302,620	$50,499,190	$50,696,133	$50,889,402	$51,503,986	$52,267,402	$53,361,405	$53,534,861	$53,972,908	$53,972,908	$53,972,908	$53,972,908
$ E														
% E														
% P	39.41%	40.12%	40.90%	41.06%	41.22%	41.38%	41.87%	42.49%	43.37%	43.51%	43.87%	43.87%	43.87%	43.87%
$ P	$94,792,179	$96,507,392	$98,380,459	$98,762,372	$99,145,009	$99,520,507	$100,714,572	$102,197,800	$104,323,317	$104,600,322	$105,511,397	$105,511,396	$105,511,396	$105,511,396
$ E														
% E														
% P	1.72%	1.75%	1.79%	1.80%	1.80%	1.81%	1.83%	1.86%	1.90%	1.91%	1.92%	1.92%	1.92%	1.92%
$ P	$4,141,179	$4,217,812	$4,301,506	$4,318,572	$4,335,669	$4,352,448	$4,403,802	$4,472,075	$4,567,053	$4,582,112	$4,620,140	$4,620,140	$4,620,140	$4,620,140
$ E														
% E														
% P	2.21%	2.25%	2.30%	2.31%	2.32%	2.33%	2.35%	2.39%	2.44%	2.45%	2.47%	2.47%	2.47%	2.47%
$ P	$5,321,177	$5,419,558	$5,526,992	$5,548,868	$5,570,845	$5,592,383	$5,660,872	$5,745,946	$5,867,861	$5,887,190	$5,936,006	$5,936,006	$5,936,006	$5,936,006
$ E														
% E														
% P	5.54%	5.64%	5.74%	5.77%	5.79%	5.81%	5.88%	5.96%	6.08%	6.10%	6.15%	6.15%	6.15%	6.15%
$ P	$13,324,829	$13,560,114	$13,817,053	$13,869,442	$13,921,931	$13,973,440	$14,137,236	$14,340,699	$14,632,267	$14,678,498	$14,795,243	$14,795,243	$14,795,243	$14,795,243
$ E														
% E														
% P														0.00%
$ P														$0.09
$ E														
% E														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1.50%	1.64%	1.79%	0.37%	0.37%	0.36%	1.14%	1.42%	2.04%	0.32%	0.82%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,600,832.2	$3,953,493.7	$4,317,243.8	$880,274.5	$881,942.7	$865,486.8	$2,752,207.2	$3,418,700.4	$4,899,117.1	$776,765.8	$1,961,847.0	$0.0	$0.0	$0.1
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	89.73%	91.37%	93.17%	93.53%	93.90%	94.26%	95.40%	96.82%	98.86%	99.18%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$215,819,563.8	$219,772,967.5	$224,090,211.3	$224,970,485.8	$225,852,428.5	$226,717,915.1	$229,470,122.3	$232,888,822.7	$237,787,939.8	$238,564,705.3	$240,526,352.3	$240,526,352.3	$240,526,352.3	$240,526,352.4
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%														
	VALOR (Miles de Pesos)														
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%														
	VALOR (Miles de Pesos)														

*Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual. Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 $ 36,493,450,033.00	$ 5,783,552,744.00	**15.85%**
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 $ 725,495,040.00	$ -	**0.00%**
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00 $ 2,029,677,174.00	$ 432,163,073.00	**21.29%**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 2,040,000,000.00 $ 2,040,000,000.00	$ 1,362,780,725.00	**66.80%**
IVA – REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 $ 387,600,000.00	$ 258,928,338.00	**66.80%**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 2,495,798,319.00	$ 1,502,832,130.00	**60.21%**
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 474,201,681.00	$ 285,538,105.00	**60.21%**
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA19%) (J)	$ 10,592,123,967.00 $ 10,592,123,967.00	$ 77,976,651.00	**0.74%**
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00 $ 360,000,000.00	$ 4,814,663	**1.34%**
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,670,939.00	$ 9,708,586,429.00	**17.46%**
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 55,598,346,214.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286,170,023,299.00**	**$ 63,063,138,630.00**	**21.30%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 296,124,698,574.00**		

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 PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MNT-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 5

FECHA: 23/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 11 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 1042 de 2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

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

PLAZO INICIAL: 99 MESES (En meses según contrato principal) — PLAZO ACUMULADO: 99 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 25/06/2021 (Indique día/mes/año) — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 286,170,023,299.00 (Según contrato principal) — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 33,454,675,275.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 319,624,698,574.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	1 jun-21	2 jul-21	3 ago-21	4 sep-21	5 oct-21	6 nov-21	7 dic-21	8 ene-22	9 feb-22	10 mar-22	11 abr-22	12 may-22	13 jun-22	14 jul-22	15 ago-22	16 sep-22	17 oct-22	18 nov-22	19 dic-22	20 ene-23
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	2.54%	% P		0.00%	0.01%	0.03%	0.04%	0.05%	0.06%	0.07%	0.09%	0.12%	0.15%	0.22%	0.28%	0.38%	0.53%	0.68%	0.79%	0.94%	1.11%	1.18%
	$ 19,789,097.90	8.23%	$6,113,878.65	$ P		$0	$13,488	$71,706	$97,160	$121,114	$155,483	$178,580	$213,654	$281,745	$358,287	$526,770	$677,400	$921,286	$1,276,797	$1,638,476	$1,906,646	$2,254,809	$2,678,719	$2,785,300
				$ E			$20,093	$31,667	$49,192	$140,749	$209,139	$315,394	$351,238	$577,927	$646,577	$1,025,552	$1,342,098	$1,752,736	$2,450,890	$3,163,407	$3,512,187	$4,015,726	$4,212,527	$4,513,345
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	2.88%	% E			0.0084%	0.014%	0.0275%	0.062%	0.1106%	0.13%	0.15%	0.24%	0.35%	0.43%	0.56%	0.72%	1.02%	1.32%	1.46%	1.67%	1.75%	1.88%
	$ 22,610,658.33	9.40%	$6,932,038.21	% P	0.00%	0.01%	0.02%	0.03%	0.09%	0.14%	0.14%	0.15%	0.17%	0.20%	0.24%	0.32%	0.39%	0.33%	0.28%	0.80%	0.99%	1.16%	1.36%	1.41%
				$ P	$0	$16,714	$51,324	$68,629	$226,114	$333,026	$333,026	$359,960	$400,125	$480,158	$569,337	$765,637	$941,241	$1,225,289	$1,639,496	$2,060,889	$2,374,822	$2,782,490	$3,278,651	$3,403,421
				$ E			$51,324	$68,629	$226,114	$333,026	$333,026	$359,960	$400,125	$480,158	$569,337	$765,637	$941,241	$1,225,289	$1,639,496	$2,060,889	$2,374,822	$2,782,490	$3,278,651	$3,403,421
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.46%	% E			0.0155%	0.10%	0.20%	0.23%	0.28%	0.30%	0.35%	0.35%	0.38%	0.44%	0.51%	0.59%	0.67%	0.76%	0.85%	0.95%	1.17%	1.39%
				% P						0.07%	0.07%	0.08%	0.09%	0.12%	0.16%	0.23%	0.30%	0.40%	0.56%	0.71%	0.83%	0.98%	1.16%	1.21%
				$ P						$166,728	$166,728	$180,839	$226,796	$284,441	$376,275	$564,003	$711,204	$965,465	$1,336,284	$1,713,517	$1,990,698	$2,350,559	$2,788,713	$2,898,875
	$ 12,386,605.19	5.15%	$1,109,839.02	$ E								$211,456	$110,251	$487,588	$421,240	$837,249	$837,249	$420,868	$660,161	$707,183	$707,183	$724,712	$747,509	$787,509
				% E								0.12%	0.12%	0.18%	0.18%	0.19%	0.21%	0.24%	0.27%	0.29%	0.29%	0.31%	0.32%	0.32%
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	2.16%	% P			0.00%	0.00%			0.31%	0.34%	0.39%	0.47%	0.57%	0.78%	0.97%	1.28%	1.72%	2.18%	2.51%	2.94%	3.47%	3.60%
				$ P			$0	$0			$754,332	$824,156	$928,282	$1,135,761	$1,366,050	$1,875,843	$2,331,081	$3,067,453	$4,141,252	$5,233,682	$6,036,368	$7,078,492	$8,347,342	$8,668,361
	$ 54,004,948.11	22.45%	$5,186,061.17	$ E			$0	$0				$1,079,212	$1,079,212	$1,079,212	$1,079,212	$1,079,212	$1,079,212	$1,079,212	$1,079,212	$1,079,212	$1,079,212	$1,079,212	$1,079,212	$1,079,212
				% E			0.00%	0.00%				0.00%	0.11%	0.15%	0.17%	0.19%	0.25%	0.33%	0.44%	0.53%	0.54%	0.57%	0.69%	0.85%
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	$ 44,281,090.87	18.41%	23.97%	% P			0.00%	0.03%	0.09%	0.21%	0.21%	0.27%	0.35%	0.52%	0.70%	1.10%	1.47%	2.05%	2.91%	3.77%	4.42%	5.26%	6.29%	6.55%
				$ P			$0	$61,756	$224,666	$511,441	$511,441	$644,978	$844,116	$1,245,913	$1,683,056	$2,656,300	$3,526,929	$4,903,219	$6,888,828	$9,078,067	$10,637,492	$12,667,315	$15,127,540	$15,747,358
(Items,23,24,25,26,27,,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40 ,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,66,68,69,70,73,74,76,76, 82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97)	$ 134,368,141.69	55.86%	$57,649,603.55	$ E			$0	$0			$110,702	$144,336	$400,014	$410,674	$1,446,937	$1,736,261	$1,736,261	$1,736,261	$1,736,261	$6,172,799	$12,725,999	$19,911,995	$19,083,437	$24,466,815	$26,760,741
				% E			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.14%	0.19%	0.28%	0.55%	0.88%	1.31%	1.99%	3.40%	5.29%	6.62%	7.93%	10.23%	11.05%
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.32%	% P					0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.04%	0.06%	0.08%	0.12%	0.16%	0.19%	0.23%	0.27%	0.29%
	$ 4,702,652.07	1.96%	$764,976.15	$ P					$0	$0	$0	$6,062	$15,101	$33,114	$53,184	$97,363	$136,885	$200,812	$294,034	$388,872	$458,557	$549,028	$659,183	$688,878
				$ E					$0	$6,253.36	$437,822	$437,822	$437,822	$437,822	$437,822	$440,336	$440,336	$440,336	$440,336	$440,336	$440,336	$440,336	$440,336	$440,336
				% E			0.00%	0.00%	0.02%	0.06%	0.18%	0.17%	0.17%	0.17%	0.17%	0.19%	0.19%	0.19%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%
OBRAS VARIAS (Items 62, 63, 71)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.48%	% P					0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.03%	0.05%	0.08%	0.11%	0.16%	0.21%	0.25%	0.30%	0.35%	0.37%
				$ P					$0	$0	$5,377	$13,158	$24,762	$47,883	$73,647	$130,397	$181,089	$263,149	$382,812	$504,552	$594,002	$710,136	$851,535	$887,086
	$ 7,143,955.89	2.97%	$1,152,605.24	$ E			$0	$0			$15,309	$23,309	$51,471	$474,600	$715,557	$1,124,434	$1,396,602	$1,743,727	$2,351,726	$3,160,262	$3,287,905	$3,712,564	$4,154,017	$4,411,470
				% E					0.00%	0.00%	0.01%	0.06%	0.09%	0.14%	0.18%	0.28%	0.43%	0.54%	0.67%	0.96%	0.08%	0.12%	0.15%	0.19%	0.23%
TRANSPORTES (Items 64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	1.02%	% P		0.00%	0.01%	0.01%	0.05%	0.09%	0.12%	0.12%	0.14%	0.16%	0.19%	0.26%	0.32%	0.41%	0.55%	0.68%	0.72%	0.89%	1.03%	1.06%
				$ P		$0	$18,779	$28,310	$121,211	$214,113	$278,680	$299,998	$331,788	$395,131	$465,714	$621,081	$760,066	$984,883	$1,312,716	$1,646,238	$1,860,167	$2,137,909	$2,476,077	$2,555,000
	$ 4,642,846.46	1.93%	$2,441,673.91	$ E			$18,000	$34,000	$61,364	$120,000	$200,000	$218,000	$247,000	$305,000	$370,000	$547,000	$670,000	$883,000	$1,089,000	$1,297,000	$1,555,000	$1,754,000	$2,082,475	$1,928,602
				% E			0.00%	0.01%	0.02%	0.05%	0.09%	0.10%	0.12%	0.14%	0.24%	0.27%	0.30%	0.33%	0.37%	0.40%	0.40%	0.40%	0.50%	0.54%
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	% P																				
	$ 0.07	0.00%	0.00%	$ P																				
				% E																				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.360**	100.00%	33.82%																					
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905.706**	**107.95%**	**81,350,675.89**																					



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.01%	0.03%	0.06%	0.18%	0.28%	0.36%	0.13%	0.19%	0.32%	0.43%	0.95%	0.85%	1.37%	2.00%	2.03%	1.40%	1.94%	2.36%	0.59%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 16,713.7	$ 66,875.4	$ 146,811.8	$ 438,750.8	$ 677,269.5	$ 858,625.1	$ 312,884.3	$ 466,292.1	$ 929,123.3	$ 1,035,302.6	$ 2,278,997.0	$ 2,038,627.8	$ 3,297,592.3	$ 4,808,643.7	$ 4,892,074.7	$ 3,594,557.2	$ 4,666,796.4	$ 5,682,112.5	$ 1,428,620.4			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.01%	0.03%	0.09%	0.27%	0.55%	0.92%	1.05%	1.24%	1.63%	2.06%	3.00%	3.85%	5.23%	7.23%	9.26%	10.75%	12.69%	15.05%	15.65%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 16,713.7	$ 83,589.1	$ 230,401.0	$ 669,151.8	$ 1,346,421.3	$ 2,205,046.5	$ 2,517,730.7	$ 2,984,022.8	$ 3,913,146.1	$ 4,948,448.6	$ 7,227,355.6	$ 9,265,983.4	$ 12,563,575.7	$ 17,372,219.4	$ 22,264,294.0	$ 25,858,851.2	$ 30,525,647.6	$ 36,207,760.1	$ 37,636,380.6			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.03%	0.10%	0.14%	0.16%	0.38%	0.25%	0.29%	0.34%	0.64%	0.71%	0.85%	1.20%	2.27%	1.54%	1.67%	1.73%	2.79%	1.19%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 0.0	$ 68,766.0	$ 238,119.8	$ 337,422.7	$ 383,538.0	$ 903,945.4	$ 606,461.6	$ 691,253.9	$ 813,001.7	$ 1,532,568.3	$ 1,702,658.3	$ 2,037,802.7	$ 2,880,214.6	$ 5,450,073.7	$ 3,702,558.1	$ 4,013,675.6	$ 4,152,172.1	$ 6,703,583.5	$ 2,872,912.2			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.03%	0.13%	0.27%	0.43%	0.80%	1.06%	1.34%	1.68%	2.32%	3.03%	3.87%	5.07%	7.34%	8.88%	10.54%	12.27%	15.06%	16.25%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 0.0	$ 68,766.0	$ 306,885.7	$ 644,308.4	$ 1,027,846.4	$ 1,931,791.9	$ 2,538,243.5	$ 3,229,497.4	$ 4,042,499.0	$ 5,575,067.3	$ 7,277,725.6	$ 9,315,528.3	$ 12,195,742.9	$ 17,645,816.6	$ 21,348,374.7	$ 25,362,050.3	$ 29,514,222.4	$ 36,217,805.9	$ 39,090,718.1			

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS NO ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 $ 40,700,411,789.00	$ 11,982,045,041.00	**29.44%**
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 $ 725,495,040.00	$ -	**0.00%**
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00 $ 2,200,162,092.00	$ 682,046,798.00	**31.00%**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS) (G)	$ 2,040,000,000.00 $ 2,040,000,000.00	$ 1,388,280,725.00	**68.05%**
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 $ 387,600,000.00	$ 263,773,338.00	**68.05%**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 2,485,798,319.00	$ 2,262,832,510.00	**90.67%**
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 474,201,681.00	$ 429,938,177.00	**90.67%**
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PASA e IVA19%) (J)	$ 10,592,123,967.00 $ 10,592,123,967.00	$ 610,972,940.00	**5.77%**
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)(K)	$ 360,000,000.00 $ 360,000,000.00	$ 4,814,663	**1.34%**
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,670,939.00	$ 17,624,704,192.00	**29.39%**
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 59,975,792,868.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286,170,023,299.00**	**$ 98,975,380,086.00**	**30.97%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 319,624,698,574.00**		

NOTA:
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), lo consecuencia, no son cogitables 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

OBSERVACIONES:
La presente reprogramación No.11 es la modificación No.10, correspondiente a la adición No2 del 30/12/2024

CONVENCIONES

VALOR ($ Miles)	PROGRAMADO	EJECUTADO	REPROGRAMACION 1	REPROGRAMACION 2	REPROGRAMACION 3	REPROGRAMACION 4	REPROGRAMACION 5	REPROGRAMACION 6
BARRAS	$ Valor	$ Valor						
CURVAS								

Aprueba Firma:
Nombre: **CHRISTIAN ROLANDO BELLO SALINAS**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: 091037-0887197
CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

Aprueba Firma:
Nombre: **ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: CPITVC 61190-6047
CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Revisó Firma:
Nombre: **LUIS JAIME DIAZ PEREZ**
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional 113202-109895

Aprueba Firma:
Nombre: **GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY**
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula No.: 25202-103081 CND

Firmado digitalmente por GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY

Revisó Firma:
Nombre: **MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE**
Matrícula No: 01105-0785 CPITVC
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Revisó Firma:
Nombre: **MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE**
Matrícula No: 01105-0785 CPITVC
DIRECTOR TERRITORIAL SANTANDER €

Revisó Firma:
Nombre: **PAOLA ANDREA AVILA ARGOTA**
Matrícula No.: 08202-384226 ATL
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPI-MNT-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 5

FECHA: 23/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 11
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: **1042 de 2021**

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

INTERVENTOR: **CONSORCIO REACTIVACIONES 2021**

PLAZO INICIAL: **99 MESES** (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: **99 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31/08/2029** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ **33,454,675,275.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **319,624,698,574.00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	$6,113,878.65	% P	1.21%	1.28%	1.35%	1.44%	1.46%	1.49%	1.52%	1.57%	1.64%	1.72%	1.93%	1.98%	1.99%	2.09%	2.08%	2.13%	2.17%	2.25%	2.31%	2.35%	2.41%	2.44%	2.46%
	$ 19,789,097.90	8.23%		$ P	$2,921,184	$3,084,301	$3,254,062	$3,457,629	$3,520,796	$3,583,881	$3,645,044	$3,768,594	$3,940,544	$4,145,689	$4,653,470	$4,868,438	$4,796,494	$4,923,786	$5,014,385	$5,112,206	$5,224,888	$5,394,472	$5,550,879	$5,664,294	$5,798,105	$5,860,624	$5,900,763
				$ E	$5,030,567	$5,247,070	$5,557,836	$5,827,722	$6,271,569	$6,665,540	$6,665,540	$6,665,540	$6,665,540	$6,682,877	$5,731,210	$5,743,571	$5,743,571	$5,746,565	$5,731,116	$5,758,119	$5,833,059	$5,907,839	$5,966,348	$6,052,882	$6,113,668	$6,113,679	$6,113,679
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	$6,932,038.21	% E	2.10%	2.18%	2.31%	2.42%	2.61%	2.36%	2.36%	2.36%	2.36%	2.36%	2.38%	2.39%	2.39%	2.39%	2.39%	2.39%	2.43%	2.46%	2.48%	2.52%	2.54%	2.54%	2.54%
	$ 22,610,658.33	9.40%		% P	1.48%	1.56%	1.64%	1.74%	1.77%	1.80%	1.83%	1.90%	1.98%	2.08%	2.33%	2.39%	2.40%	2.46%	2.51%	2.56%	2.56%	2.56%	2.56%	2.61%	2.67%	2.72%	2.75%
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.46%	$ P	$3,562,494	$3,753,446	$3,952,178	$4,190,484	$4,265,252	$4,339,995	$4,412,319	$4,559,743	$4,772,741	$5,004,909	$5,605,947	$5,847,338	$5,763,401	$5,925,908	$6,033,122	$6,148,932	$6,150,148	$6,151,980	$6,153,669	$6,280,643	$6,422,892	$6,531,409	$6,612,344
	$ 12,386,605.19	5.15%	$1,109,839.02	$ E	$3,030,325	$3,207,922	$3,383,387	$3,593,794	$3,650,403	$3,706,821	$3,761,752	$3,872,370	$4,034,637	$4,210,418	$4,665,480	$4,894,818	$4,784,893	$4,907,731	$4,998,006	$5,076,588	$5,076,588	$5,076,588	$5,076,588	$729,035	$790,857	$893,892	$1,017,535
				$ E	$747,509	$787,509	$787,509	$810,063	$810,738	$852,598	$852,598	$852,598	$852,598	$851,204	$851,204	$851,204	$851,204	$851,204	$851,204	$851,204	$851,204	$851,204	$697,821	$737,741	$769,213	$921,322	$1,109,839
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	2.16%	% E	0.32%	0.32%	0.32%	0.34%	0.35%	0.35%	0.35%	0.35%	0.35%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.27%	0.29%	0.31%	0.33%	0.38%	0.46%
	$ 54,004,948.11	22.45%	$5,186,061.17	% P	3.77%	3.98%	4.19%	4.44%	4.52%	4.60%	4.67%	4.83%	5.05%	5.29%	5.92%	5.98%	6.09%	6.26%	6.37%	6.49%	6.52%	6.56%	6.59%	1.11%	1.21%	1.37%	1.52%
				$ P	$9,073,089	$9,561,330	$10,089,460	$10,678,779	$10,866,901	$11,054,719	$11,236,932	$11,607,860	$12,143,779	$12,727,930	$14,240,182	$14,344,325	$14,636,348	$15,045,227	$15,314,886	$15,606,371	$15,671,710	$15,770,072	$15,860,781	$2,675,488	$2,955,586	$3,293,849	$3,650,481
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	$ 44,281,090.87	18.41%	23.97%	$ E	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319	$7,575,319
(Items,23,24,25,26,27,,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40 ,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,66,68,69,70,73,74,76,76, 82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97)	$ 134,368,141.69	55.86%	$57,649,603.55	% E	12.66%	13.53%	14.74%	15.58%	16.78%	17.69%	17.69%	17.69%	17.69%	18.29%	18.85%	19.18%	19.37%	19.91%	20.53%	20.76%	21.38%	21.93%	22.64%	23.09%	23.49%	23.76%	23.97%
				% P	0.30%	0.32%	0.34%	0.36%	0.36%	0.37%	0.38%	0.39%	0.41%	0.43%	0.49%	0.49%	0.50%	0.52%	0.53%	0.54%	0.55%	0.57%	0.59%	0.63%	0.66%	0.66%	0.64%
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,702,652.07	1.96%	$764,976.15	$ P	$722,188	$764,575	$808,688	$861,585	$877,917	$894,222	$910,041	$942,243	$985,768	$1,039,481	$1,170,788	$1,179,808	$1,205,159	$1,240,656	$1,264,075	$1,289,371	$1,325,404	$1,379,649	$1,429,672	$1,513,221	$1,590,334	$1,590,289	$1,540,951
				$ E	$402,366	$402,366	$402,366	$493,366	$493,366	$493,366	$896,041	$896,041	$896,041	$896,119	$896,119	$909,803	$909,803	$909,803	$909,803	$909,803	$909,803	$909,803	$909,803	$698,381	$698,381	$698,381	$712,852	$764,976
OBRAS VARIAS (Items 62, 63, 71)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.48%	% E	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.24%	0.24%	0.24%	0.24%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.27%	0.27%	0.29%	0.29%	0.29%	0.30%	0.32%
	$ 7,143,955.89	2.97%	$1,152,605.24	% P	0.39%	0.41%	0.43%	0.46%	0.47%	0.48%	0.49%	0.51%	0.53%	0.56%	0.63%	0.63%	0.65%	0.66%	0.68%	0.69%	0.71%	0.73%	0.76%	0.78%	0.80%	0.82%	0.83%
TRANSPORTES (Items 64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	1.02%	$ P	$932,412	$986,821	$1,043,446	$1,111,348	$1,132,312	$1,153,243	$1,173,548	$1,214,884	$1,274,606	$1,339,704	$1,508,228	$1,519,933	$1,552,376	$1,597,941	$1,628,093	$1,661,232	$1,707,556	$1,777,205	$1,842,776	$1,898,582	$1,989,080	$1,994,678	$1,952,111
	$ 4,642,846.46	1.93%	$2,441,673.91	$ E	$929,036	$958,036	$958,995	$749,158	$784,865	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191	$749,191
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	% E	0.26%	0.26%	0.27%	0.21%	0.22%	0.33%	0.33%	0.33%	0.33%	0.33%	0.33%	0.35%	0.37%	0.39%	0.39%	0.40%	0.41%	0.44%	0.43%	0.46%	0.48%	0.48%	0.48%
	$ 0.07	0.00%	0.00%	% P	1.13%	1.17%	1.23%	1.29%	1.31%	1.33%	1.35%	1.39%	1.45%	1.52%	1.69%	1.70%	1.74%	1.78%	1.81%	1.85%	1.87%	1.90%	1.93%	1.05%	1.09%	1.09%	1.08%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.360**	100.00%	33.82%	$ P	$2,699,500	$2,799,624	$2,935,049	$3,097,442	$3,148,756	$3,199,988	$3,249,691	$3,350,870	$3,497,054	$3,658,394	$4,068,895	$4,097,302	$4,176,958	$4,288,489	$4,382,072	$4,441,553	$4,491,793	$4,567,424	$4,637,170	$2,528,426	$2,613,806	$2,627,542	$2,594,739
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905.706**	**107.95%**	**81,350,675.89**	$ E	$1,834,456	$1,793,760	$1,897,464	$1,761,316	$2,047,683	$2,319,829	$2,311,829	$2,311,829	$2,311,829	$2,311,829	$2,555,413	$2,543,505	$2,523,093	$2,512,493	$2,503,601	$2,503,601	$2,503,601	$2,503,601	$2,439,365	$2,440,951	$2,441,823	$2,441,874	$2,441,874
				% E	0.65%	0.71%	0.78%	0.81%	0.95%	0.96%	0.96%	0.96%	0.96%	0.96%	0.96%	0.97%	0.97%	0.97%	0.97%	0.97%	0.97%	0.97%	1.01%	1.01%	1.01%	1.02%	1.02%	1.02%
				% P																							
				$ E																							
				% E																							

Reprogramación No.4 · Reprogramación No.5 · Reprogramación No.6 · Reprogramación No.7 · Reprogramación No.8 · Reprogramación No.9 · Reprogramación No.10

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.74%	0.91%	0.95%	1.13%	0.35%	0.35%	0.34%	0.69%	1.00%	1.09%	2.82%	0.19%	0.54%	0.76%	0.50%	0.54%	0.64%	0.96%	0.89%	0.45%	0.53%	0.51%	0.47%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1,821,394.1	$ 2,186,421.5	$ 2,275,487.9	$ 2,726,624.4	$ 642,442.2	$ 841,078.7	$ 815,977.4	$ 1,661,078.8	$ 2,399,927.6	$ 2,615,824.6	$ 6,772,105.2	$ 466,370.4	$ 1,307,724.8	$ 1,831,824.8	$ 1,208,023.8	$ 1,304,867.6	$ 1,536,500.0	$ 2,313,069.1	$ 2,133,092.9	$ 1,074,948.4	$ 1,274,948.4	$ 1,224,948.4	$ 1,124,948.4			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	1.60%	17.51%	18.50%	19.80%	19.74%	20.09%	20.43%	21.12%	22.12%	23.21%	26.02%	26.22%	28.76%	27.52%	28.03%	28.57%	29.21%	30.17%	31.06%	31.50%	32.03%	32.54%	32.01%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$39,457,774.6	$41,644,196.2	$43,919,684.0	$46,646,308.4	$47,460,750.7	$48,331,829.4	$49,147,806.8	$50,808,885.6	$53,208,813.1	$55,824,737.7	$62,596,843.0	$63,063,213.4	$64,370,938.0	$66,201,962.8	$67,409,986.6	$68,714,854.2	$70,251,354.2	$72,564,423.3	$74,697,516.2	$75,772,464.6	$77,047,413.0	$78,272,361.5	$79,397,309.9			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	2.11%	1.08%	1.49%	1.25%	1.66%	0.83%	0.00%	0.00%	0.00%	0.80%	0.67%	0.46%	0.31%	0.61%	0.65%	0.26%	0.77%	0.68%	0.79%	0.55%	0.52%	0.59%	1.09%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 5,067,480.8	$ 2,590,428.3	$ 3,587,465.1	$ 3,018,459.8	$ 4,003,256.9	$ 1,989,384.7	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 1,926,092.3	$ 1,622,254.4	$ 1,114,565.0	$ 739,781.9	$ 1,457,386.7	$ 1,554,590.3	$ 616,337.8	$ 1,889,829.1	$ 1,633,730.6	$ 1,899,304.7	$ 1,334,730.4	$ 2,217,152.5	$ 1,418,784.6	$ 2,609,941.9			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	18.36%	19.44%	20.93%	22.18%	23.85%	24.67%	24.67%	24.67%	24.67%	25.47%	26.15%	26.61%	26.92%	27.53%	28.17%	28.43%	29.20%	29.88%	30.67%	31.23%	32.15%	32.74%	33.82%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 44,158,199.0	$ 46,748,627.3	$ 50,336,092.4	$ 53,354,552.2	$ 57,357,809.1	$ 59,347,193.8	$ 59,347,193.8	$ 59,347,193.8	$ 59,347,193.8	$ 61,272,286.1	$ 62,894,540.5	$ 64,009,105.5	$ 64,748,887.4	$ 66,206,274.1	$ 67,760,864.4	$ 68,377,202.2	$ 70,237,031.2	$ 71,870,761.8	$ 73,770,066.5	$ 75,104,796.9	$ 77,321,949.4	$ 78,740,734.0	$ 81,350,675.9			

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 $ 40,700,411,769.00	$ 11,982,045,041.00	29.44%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00 $ 2,200,162,092.00	$ 682,046,798.00	31.00%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 2,040,000,000.00 $ 2,040,000,000.00	$ 1,388,280,725.00	68.05%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 $ 387,600,000.00	$ 263,773,338.00	68.05%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CIRTICOS	$ 2,495,799,319.00	$ 2,262,832,510.00	90.67%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 474,201,681.00	$ 429,938,177.00	90.67%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%) (J)	$ 10,592,123,967.00 $ 10,592,123,967.00	$ 610,972,940.00	5.77%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00 $ 360,000,000.00	$ 4,814,663	1.34%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,670,939.00	$ 17,624,704,192.00	29.39%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 59,975,792,868.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286,170,023,299.00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 319,624,698,574.00**	**$ 98,975,380,086.00**	**30.97%**

REPROGRAMACIÓN 7	REPROGRAMACIÓN 8	REPROGRAMACIÓN 9	REPROGRAMACIÓN 10	REPROGRAMACIÓN 11

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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	3 DE 5

FECHA: 23/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES ☒

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 11 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: **1042 de 2021**

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

INTERVENTOR: **CONSORCIO REACTIVACIONES 2021**

PLAZO INICIAL: **99 MESES** (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: **99 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31/08/2029** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 33,454,675,275.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 319,624,698,574.00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	2.54%	% P	2.48%	2.96%	2.63%	2.71%	2.80%	2.92%	3.03%	3.14%	3.27%	3.41%	3.52%	3.75%	3.83%	3.91%	4.00%	4.08%	4.17%	4.25%	4.33%	4.43%	4.53%	4.65%	4.79%
	$ 19,789,097.90	8.23%	$6,113,878.65	$ P	$5,966,679	$6,147,843	$6,329,006	$6,510,170	$6,736,553	$7,022,982	$7,299,499	$7,553,243	$7,868,557	$8,190,166	$8,466,673	$9,027,935	$9,210,982	$9,400,997	$9,621,746	$9,821,663	$10,021,474	$10,223,462	$10,407,798	$10,652,119	$10,901,161	$11,186,654	$11,514,546
				$ E																							
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	2.88%	% P	2.77%	2.82%	2.90%	2.99%	3.05%	3.13%	3.21%	3.28%	3.37%	3.45%	3.53%	3.62%	3.70%	3.79%	3.90%	3.99%	4.09%	4.19%	4.27%	4.39%	4.51%	4.65%	4.80%
	$ 22,610,658.33	9.40%	$6,932,038.21	$ P	$6,656,287	$6,777,057	$6,972,648	$7,188,726	$7,339,642	$7,530,587	$7,714,917	$7,884,079	$8,094,280	$8,308,677	$8,493,007	$8,697,039	$8,906,867	$9,124,682	$9,377,728	$9,606,894	$9,835,939	$10,067,479	$10,278,783	$10,558,850	$10,844,329	$11,173,883	$11,547,455
				$ E																							
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.46%	% P	0.43%	0.46%	0.50%	0.54%	0.57%	0.61%	0.65%	0.68%	0.73%	0.77%	0.81%	0.85%	0.92%	0.98%	1.08%	1.13%	1.20%	1.27%	1.33%	1.42%	1.51%	1.61%	1.72%
	$ 12,386,605.19	5.15%	$1,109,839.02	$ P	$1,039,245	$1,098,911	$1,195,543	$1,302,296	$1,376,856	$1,471,192	$1,562,261	$1,645,835	$1,749,685	$1,855,608	$1,946,676	$2,047,478	$2,201,420	$2,361,222	$2,546,871	$2,715,062	$2,883,042	$3,052,914	$3,207,939	$3,413,413	$3,622,856	$3,864,637	$4,138,711
				$ E																							
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	2.16%	% P	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.82%	2.24%	2.58%	2.92%	3.27%	3.54%	3.82%	4.15%	4.45%	4.75%	5.05%	5.32%	5.69%	6.06%	6.49%	6.97%
	$ 54,004,948.11	22.45%	$5,186,061.17	$ P	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$3,650,481	$4,369,838	$5,387,325	$6,211,037	$7,034,749	$7,858,462	$8,514,511	$9,195,538	$9,986,715	$10,703,232	$11,419,367	$12,143,306	$12,803,974	$13,679,637	$14,572,220	$15,602,611	$16,770,629
				$ E																							
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	$ 44,281,090.87	18.41%	23.97%	% P	23.60%	23.74%	23.80%	23.85%	23.95%	23.99%	25.52%	26.96%	28.28%	30.14%	32.28%	34.72%	35.12%	35.55%	36.04%	36.49%	36.93%	37.38%	37.79%	38.24%	38.69%	39.43%	40.26%
(Items,23,24,25,26,27,,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40 ,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,66,68,69,70,73,74,76,76, 82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97)	$ 134,368,141.69	55.86%	$57,649,603.55	$ P	$56,764,051	$57,099,947	$57,252,819	$57,370,031	$57,611,231	$57,708,252	$61,384,085	$64,852,860	$68,023,098	$72,502,371	$77,651,529	$83,500,713	$84,482,466	$85,501,597	$86,681,565	$87,757,807	$88,822,478	$89,912,823	$90,901,492	$92,211,697	$93,537,603	$95,089,545	$96,837,441
				$ E																							
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.32%	% P	0.65%	0.67%	0.70%	0.74%	0.77%	0.80%	0.83%	0.86%	0.90%	0.94%	0.97%	1.01%	1.03%	1.05%	1.08%	1.10%	1.12%	1.15%	1.17%	1.20%	1.23%	1.26%	1.30%
	$ 4,702,652.07	1.96%	$764,976.15	$ P	$1,599,556	$1,610,690	$1,693,503	$1,794,991	$1,934,889	$1,920,734	$2,007,780	$2,019,453	$2,168,402	$2,259,178	$2,337,223	$2,423,610	$2,475,276	$2,528,909	$2,591,216	$2,647,644	$2,704,042	$2,761,054	$2,813,083	$2,882,044	$2,952,338	$3,033,484	$3,125,468
				$ E																							
OBRAS VARIAS (Items 62, 63, 71)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.48%	% P	0.82%	0.84%	0.87%	0.90%	0.92%	0.95%	0.98%	1.01%	1.04%	1.07%	1.10%	1.13%	1.16%	1.20%	1.23%	1.27%	1.30%	1.34%	1.37%	1.41%	1.45%	1.50%	1.55%
	$ 7,143,955.89	2.97%	$1,152,605.24	$ P	$1,968,412	$2,013,213	$2,085,770	$2,165,927	$2,221,911	$2,292,745	$2,361,124	$2,423,877	$2,501,854	$2,581,387	$2,649,767	$2,725,455	$2,799,989	$2,877,361	$2,967,247	$3,048,651	$3,130,011	$3,212,258	$3,287,317	$3,386,802	$3,488,208	$3,605,271	$3,737,971
				$ E																							
TRANSPORTES (Items 64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	1.02%	% P	1.08%	1.09%	1.11%	1.13%	1.15%	1.17%	1.19%	1.20%	1.22%	1.24%	1.26%	1.28%	1.29%	1.31%	1.32%	1.33%	1.35%	1.36%	1.37%	1.39%	1.40%	1.42%	1.44%
	$ 4,642,846.46	1.93%	$2,441,673.91	$ P	$2,605,042	$2,633,357	$2,679,214	$2,729,874	$2,785,257	$2,810,025	$2,853,242	$2,892,902	$2,942,185	$2,992,451	$3,035,668	$3,083,504	$3,112,113	$3,141,812	$3,176,314	$3,207,561	$3,238,790	$3,270,360	$3,299,171	$3,337,358	$3,376,282	$3,421,216	$3,472,151
				$ E																							
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	% P																							
	$ 0.07	0.00%	0.00%	% P																							
				$ E																							
				% E																							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.360**	100.00%	33.82%		0	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905.706**	**107.95%**	**81,350,675.89**			Reprogramación No.11																					

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.34%	0.34%	0.34%	0.35%	0.35%	0.36%	1.84%	2.02%	2.09%	2.56%	2.79%	3.22%	0.97%	1.01%	1.17%	1.06%	1.06%	1.07%	0.98%	1.30%	1.52%	1.53%	1.73%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 812,442.2	$ 821,788.0	$ 827,443.3	$ 843,512.8	$ 848,324.4	$ 865,176.7	$ 4,417,380.9	$ 4,864,659.2	$ 5,037,348.2	$ 6,165,466.0	$ 6,714,418.9	$ 7,748,903.9	$ 2,339,427.4	$ 2,428,493.8	$ 2,821,264.3	$ 2,555,051.7	$ 2,553,688.2	$ 2,581,513.4	$ 2,355,898.5	$ 3,122,555.6	$ 3,182,887.0	$ 3,674,302.9	$ 4,165,074.5		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	33.30%	33.69%	34.02%	34.38%	34.74%	35.10%	39.93%	44.96%	41.05%	43.61%	46.40%	49.63%	50.60%	51.61%	52.78%	53.84%	54.91%	55.98%	56.96%	58.26%	59.38%	61.11%	62.84%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$80,209,752.1	$81,031,540.2	$81,858,983.5	$82,702,496.3	$83,550,820.7	$84,415,997.5	$88,833,378.3	$93,698,037.5	$98,735,385.7	$104,900,873.8	$111,615,292.7	$119,364,196.7	$121,703,624.1	$124,132,117.8	$126,953,402.1	$129,508,453.8	$132,062,142.0	$134,643,655.3	$136,999,553.8	$140,122,109.4	$143,304,996.5	$146,979,299.4	$151,144,373.8		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																									
	VALOR (Miles de Pesos)																									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																									
	VALOR (Miles de Pesos)																									

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual. Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 $ 40,700,411,769.00	$ 11,982,045,041.00	29.44%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00 $ 2,200,162,092.00	$ 682,046,798.00	31.00%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 2,040,000,000.00 $ 2,040,000,000.00	$ 1,388,280,725.00	68.05%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 $ 387,600,000.00	$ 263,773,338.00	68.05%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CIERTOS	$ 2,495,799,319.00	$ 2,262,832,510.00	90.67%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 474,201,681.00	$ 429,938,177.00	90.67%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%) (J)	$ 10,592,123,967.00 $ 10,592,123,967.00	$ 610,972,940.00	5.77%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00 $ 360,000,000.00	$ 4,814,663	1.34%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,670,939.00	$ 17,624,704,192.00	29.39%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 59,975,792,868.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286,170,023,299.00**	**$ 98,975,380,086.00**	**30.97%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 319,624,698,574.00**		

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MINT-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	4 DE 5

FECHA: 23/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 11
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: **1042 de 2021**

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

INTERVENTOR: **CONSORCIO REACTIVACIONES 2021**

PLAZO INICIAL: **99 MESES** (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: **99 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31/08/2029** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 33,454,675,275.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 319,624,698,574.00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	ene-28	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	2.54%	% P	4.99%	5.14%	5.29%	5.45%	5.62%	5.78%	5.93%	6.08%	6.21%	6.34%	6.48%	6.64%	6.79%	6.80%	6.82%	6.85%	6.87%	6.92%	6.97%	7.04%	7.12%	7.24%
	$ 19,789,097.90	8.23%	$6,113,878.65	$ P	$11,998,785	$12,370,523	$12,717,898	$13,120,390	$13,515,083	$13,894,566	$14,260,469	$14,613,782	$14,925,198	$15,241,334	$15,599,185	$15,972,462	$16,331,897	$16,359,281	$16,410,394	$16,469,172	$16,527,843	$16,638,470	$16,755,060	$16,932,212	$17,114,084	$17,417,476
				$ E																						
				% E																						
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	2.88%	% P	5.03%	5.21%	5.37%	5.57%	5.75%	5.94%	6.11%	6.28%	6.43%	6.58%	6.75%	6.93%	7.10%	7.11%	7.13%	7.16%	7.19%	7.24%	7.30%	7.38%	7.47%	7.61%
	$ 22,610,658.33	9.40%	$6,932,038.21	$ P	$12,102,519	$12,528,667	$12,926,865	$13,388,244	$13,840,682	$14,275,686	$14,695,123	$15,100,127	$15,457,105	$15,819,493	$16,225,115	$16,657,589	$17,069,727	$17,101,002	$17,159,593	$17,226,971	$17,294,226	$17,422,184	$17,554,687	$17,757,757	$17,966,237	$18,314,018
				$ E																						
				% E																						
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.46%	% P	1.89%	2.02%	2.14%	2.28%	2.42%	2.55%	2.68%	2.80%	2.91%	3.02%	3.15%	3.28%	3.41%	3.41%	3.43%	3.45%	3.47%	3.51%	3.55%	3.61%	3.68%	3.78%
	$ 12,386,605.19	5.15%	$1,109,839.02	$ P	$4,545,938	$4,858,586	$5,150,728	$5,489,222	$5,821,158	$6,140,302	$6,448,026	$6,745,161	$7,007,860	$7,272,530	$7,570,518	$7,887,807	$8,190,175	$8,213,130	$8,256,105	$8,305,535	$8,354,881	$8,448,759	$8,545,970	$8,684,264	$8,847,908	$9,103,060
				$ E																						
				% E																						
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	2.16%	% P	7.69%	8.25%	8.77%	9.37%	9.99%	10.52%	11.06%	11.59%	12.05%	12.53%	13.05%	13.62%	14.15%	14.19%	14.27%	14.36%	14.44%	14.61%	14.78%	15.05%	15.32%	15.77%
	$ 54,004,948.11	22.45%	$5,186,061.17	$ P	$18,506,101	$19,838,506	$21,083,002	$22,526,075	$23,940,680	$25,300,771	$26,612,190	$27,878,485	$28,994,618	$30,127,870	$31,395,895	$32,748,077	$34,036,675	$34,134,461	$34,317,653	$34,528,317	$34,736,598	$35,138,676	$35,552,960	$36,187,884	$36,839,723	$37,927,100
				$ E																						
				% E																						
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (Items,23,24,25,26,27,,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40 ,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,66,68,69,70,73,74,76,76, 82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97)	$ 44,281,090.87	18.41%	23.97%	% P	41.34%	42.17%	42.94%	43.84%	44.72%	45.57%	46.38%	47.17%	47.87%	48.57%	49.36%	50.20%	51.00%	51.08%	51.18%	51.31%	51.44%	51.69%	51.95%	52.34%	52.78%	53.42%
	$ 134,368,141.69	55.86%	$57,649,603.55	$ P	$99,434,510	$101,428,405	$103,291,522	$105,450,253	$107,567,156	$109,602,482	$111,564,972	$113,459,936	$115,130,187	$116,825,757	$118,723,609	$120,747,099	$122,675,439	$122,821,771	$123,095,911	$123,411,162	$123,725,640	$124,324,542	$124,944,502	$125,894,643	$126,870,095	$128,467,314
				$ E																						
				% E																						
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.32%	% P	1.36%	1.40%	1.44%	1.49%	1.53%	1.58%	1.62%	1.66%	1.70%	1.74%	1.78%	1.82%	1.86%	1.87%	1.87%	1.88%	1.89%	1.90%	1.91%	1.94%	1.96%	1.99%
	$ 4,702,652.07	1.96%	$764,976.15	$ P	$3,262,142	$3,367,072	$3,465,120	$3,578,726	$3,690,130	$3,797,241	$3,900,519	$4,000,243	$4,088,142	$4,177,372	$4,277,249	$4,383,737	$4,485,218	$4,492,918	$4,507,345	$4,523,936	$4,540,496	$4,572,003	$4,604,629	$4,654,631	$4,705,965	$4,791,599
				$ E																						
				% E																						
OBRAS VARIAS (Items 62, 63, 71)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.48%	% P	1.64%	1.70%	1.76%	1.83%	1.89%	1.96%	2.02%	2.08%	2.13%	2.18%	2.24%	2.31%	2.37%	2.37%	2.38%	2.39%	2.40%	2.42%	2.44%	2.47%	2.50%	2.55%
	$ 7,143,955.89	2.97%	$1,152,605.24	$ P	$3,935,138	$4,086,514	$4,227,980	$4,391,850	$4,552,563	$4,707,084	$4,856,075	$4,999,939	$5,126,744	$5,255,470	$5,399,554	$5,553,176	$5,699,574	$5,710,884	$5,731,498	$5,755,430	$5,779,320	$5,824,773	$5,871,840	$5,943,974	$6,018,030	$6,141,567
				$ E																						
				% E																						
TRANSPORTES (Items 64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	1.02%	% P	1.48%	1.50%	1.52%	1.55%	1.57%	1.60%	1.62%	1.64%	1.67%	1.69%	1.71%	1.73%	1.76%	1.76%	1.76%	1.77%	1.77%	1.78%	1.78%	1.80%	1.81%	1.83%
	$ 4,642,846.46	1.93%	$2,441,673.91	$ P	$3,547,833	$3,605,937	$3,660,231	$3,723,139	$3,784,827	$3,844,139	$3,901,328	$3,956,550	$4,005,223	$4,054,634	$4,109,939	$4,169,906	$4,225,100	$4,229,364	$4,237,353	$4,246,540	$4,255,710	$4,273,157	$4,291,223	$4,318,911	$4,347,337	$4,394,756
				$ E																						
				% E																						
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	% P																						
	$ 0.07	0.00%	0.00%	$ P																						
				$ E																						
				% E																						
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.360**	100.00%	33.82%		0	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905.706**	**107.95%**	**81,350,675.89**																							

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2.67%	1.98%	1.85%	2.14%	2.10%	2.02%	1.94%	1.88%	1.85%	1.68%	1.88%	2.06%	1.91%	0.14%	0.27%	0.31%	0.31%	0.59%	0.61%	0.64%	0.97%	1.61%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 6,186,572.6	$ 4,751,263.8	$ 4,439,833.0	$ 5,144,054.3	$ 5,044,381.7	$ 4,849,393.5	$ 4,676,429.4	$ 4,515,521.6	$ 3,980,053.2	$ 4,040,384.7	$ 4,522,403.6	$ 4,821,787.2	$ 4,595,052.8	$ 348,894.9	$ 653,251.1	$ 751,212.8	$ 749,849.0	$ 1,426,850.9	$ 1,477,307.2	$ 2,264,096.5	$ 2,324,411.1	$ 3,877,511.6
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	65.41%	67.39%	69.23%	71.37%	73.47%	75.40%	77.33%	79.21%	80.86%	82.64%	84.52%	86.53%	88.44%	88.58%	88.80%	89.17%	89.48%	90.07%	90.68%	91.83%	92.52%	94.20%
	VALOR (Miles de Pesos)	$157,332,946.8	$162,084,210.3	$166,523,843.3	$171,667,897.6	$176,712,279.4	$181,562,272.9	$186,238,702.3	$190,754,223.8	$194,734,277.1	$198,774,661.8	$203,297,065.4	$208,118,852.5	$212,713,905.4	$213,062,800.3	$213,715,851.3	$214,467,063.9	$215,216,912.9	$216,643,763.9	$218,120,871.1	$220,384,967.6	$222,709,378.7	$226,586,890.3
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																						
	VALOR (Miles de Pesos)																						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																						
	VALOR (Miles de Pesos)																						

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 $ 40,700,411,769.00	$ 11,982,045,041.00	29.44%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00 $ 2,200,162,092.00	$ 682,046,798.00	31.00%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 2,040,000,000.00 $ 2,040,000,000.00	$ 1,388,280,725.00	68.05%
N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 $ 387,600,000.00	$ 263,773,338.00	68.05%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 2,495,798,319.00	$ 2,262,832,510.00	90.67%
N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 474,201,681.00	$ 429,938,177.00	90.67%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA a M.A10%) (J)	$ 10,592,123,967.00 $ 10,592,123,967.00	$ 610,972,940.00	5.77%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE M.A) (K)	$ 360,000,000.00 $ 360,000,000.00	$ 4,814,663	1.34%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,670,939.00	$ 17,624,704,192.00	29.39%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 59,975,792,868.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286,170,023,299.00**	**$ 98,975,380,686.00**	30.97%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 319,624,698,574.00**		

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

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 11
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: **1042 de 2021**

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1002 de 2021

PLAZO INICIAL: **99 MESES** (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: **99 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31/08/2029** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

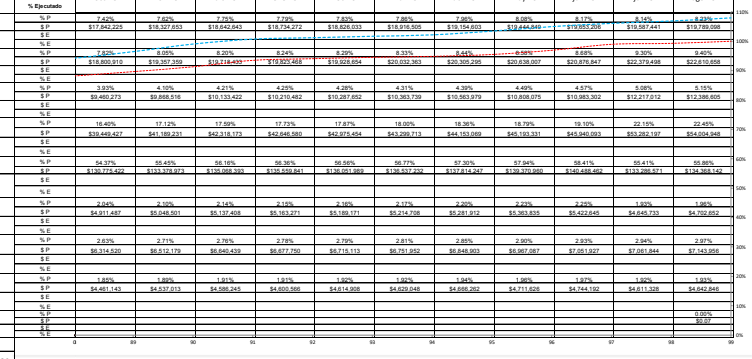
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 286,170,023,299.00** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 33,454,675,275.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 319,624,698,574.00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	2.54%
	$ 19,789,097.90	8.23%	$6,113,878.65
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	2.88%
	$ 22,610,658.33	9.40%	$6,932,038.21
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.46%
	$ 12,386,605.19	5.15%	$1,109,839.02
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	2.16%
	$ 54,004,948.11	22.45%	$5,186,061.17
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE (Items,23,24,25,26,27,,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40 ,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,66,68,69,70,73,74,76,76, 82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97)	$ 44,281,090.87	18.41%	23.97%
	$ 134,368,141.69	55.86%	$57,649,603.55
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.32%
	$ 4,702,652.07	1.96%	$764,976.15
OBRAS VARIAS (Items 62, 63, 71)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.48%
	$ 7,143,955.89	2.97%	$1,152,605.24
TRANSPORTES (Items 64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	1.02%
	$ 4,642,846.46	1.93%	$2,441,673.91
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%
	$ 0.07	0.00%	0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352.360**	100.00%	33.82%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905.706**	**107.95%**	**81,350,675.89**

% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	89 oct-28	90 nov-28	91 dic-28	92 ene-29	93 feb-29	94 mar-29	95 abr-29	96 may-29	97 jun-29	98 jul-29	99 ago-29
% P	7.42%	7.62%	7.75%	7.72%	7.83%	7.86%	7.98%	8.06%	8.17%	8.14%	8.23%
$ P	$17,842,225	$18,327,653	$18,642,643	$18,734,272	$18,826,033	$18,916,505	$19,154,603	$19,444,849	$19,652,206	$19,567,441	$19,789,098
$ E											
% E											
% P	7.62%	8.05%	8.20%	8.24%	8.29%	8.33%	8.44%	8.50%	8.68%	9.30%	9.40%
$ P	$18,800,910	$19,357,359	$19,718,433	$19,920,468	$19,928,654	$20,032,363	$20,305,295	$20,638,007	$20,876,847	$22,379,498	$22,610,658
$ E											
% E											
% P	3.93%	4.10%	4.21%	4.29%	4.28%	4.31%	4.39%	4.49%	4.57%	5.08%	5.15%
$ P	$9,460,273	$9,868,516	$10,133,422	$10,210,482	$10,287,652	$10,363,739	$10,563,979	$10,808,075	$10,983,302	$12,217,012	$12,386,605
$ E											
% E											
% P	16.40%	17.12%	17.59%	17.73%	17.87%	18.00%	18.36%	18.79%	19.10%	22.15%	22.45%
$ P	$39,448,427	$41,189,231	$42,318,173	$42,646,580	$42,975,454	$43,299,713	$44,153,069	$45,193,331	$45,940,093	$53,282,197	$54,004,948
$ E											
% E											
% P	54.37%	55.45%	56.16%	56.36%	56.56%	56.77%	57.30%	57.94%	58.41%	55.41%	55.86%
$ P	$130,775,422	$133,379,973	$135,068,393	$135,550,841	$136,051,869	$136,537,232	$137,814,247	$139,370,960	$140,488,462	$133,286,571	$134,368,142
$ E											
% E											
% P	2.04%	2.10%	2.14%	2.16%	2.16%	2.17%	2.20%	2.23%	2.25%	1.92%	1.96%
$ P	$4,911,487	$5,048,501	$5,137,408	$5,163,271	$5,189,171	$5,214,708	$5,281,912	$5,363,835	$5,422,645	$4,645,733	$4,702,652
$ E											
% E											
% P	2.83%	2.71%	2.76%	2.78%	2.79%	2.81%	2.85%	2.90%	2.93%	2.94%	2.97%
$ P	$6,314,520	$6,512,179	$6,640,439	$6,677,750	$6,715,113	$6,751,952	$6,848,803	$6,967,087	$7,051,927	$7,061,844	$7,143,956
$ E											
% E											
% P	1.85%	1.89%	1.91%	1.91%	1.92%	1.92%	1.94%	1.96%	1.97%	1.92%	1.93%
$ P	$4,461,143	$4,537,013	$4,586,245	$4,600,566	$4,614,908	$4,629,048	$4,666,262	$4,711,626	$4,744,192	$4,811,328	$4,642,846
$ E											
% E											
% P											0.00%
$ E											$0.07
% E											



		89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2.26%	2.58%	1.67%	0.49%	0.49%	0.48%	1.27%	1.54%	1.11%	0.79%	1.07%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 5,428,516.2	$ 6,204,018.5	$ 4,025,730.3	$ 1,171,075.2	$ 1,172,743.4	$ 1,156,287.3	$ 3,043,007.8	$ 3,709,501.0	$ 2,662,903.3	$ 1,910,950.0	$ 2,577,282.3
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	96.46%	99.04%	100.71%	101.20%	101.69%	102.17%	103.43%	104.98%	106.09%	106.88%	107.95%
	VALOR (Miles de Pesos)	$232,015,406.5	$238,219,425.0	$242,245,155.3	$243,416,230.5	$244,588,973.8	$245,745,261.1	$248,788,268.9	$252,497,770.0	$255,160,673.3	$257,071,623.4	$259,648,905.7
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual. Incluya IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00	$ 11,982,045,041.00	29.44%
	$ 40,700,411,769.00		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00	$ -	0.00%
	$ 725,495,040.00		
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 1,979,005,608.00	$ 682,046,798.00	31.00%
	$ 2,200,162,092.00		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 2,040,000,000.00	$ 1,388,280,725.00	68.05%
	$ 2,040,000,000.00		
IVA REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00	$ 263,773,338.00	68.05%
	$ 387,600,000.00		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS	$ 2,495,798,319.00	$ 2,262,832,510.00	90.67%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 474,201,681.00	$ 429,938,177.00	90.67%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA19%) (J)	$ 10,592,123,967.00	$ 610,972,940.00	5.77%
	$ 10,592,123,967.00		
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19, (INCLUYE IVA) (K)	$ 360,000,000.00	$ 4,814,663	1.34%
	$ 360,000,000.00		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 45,643,670,939.00	$ 17,624,704,192.00	29.39%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 59,975,792,868.00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 286,170,023,299.00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 319,624,698,574.00**	**$ 98,975,380,086.00**	**30.97%**

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
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 30/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER **PERIODO MES:** 52

CONTRATO DE OBRA No.: 1002 de 2021

OBJETO:

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

PLAZO INICIAL: 99 MESES
FECHA DE INICIO: 25/06/2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/08/2029
PLAZO ACUMULADO: 99 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 286.170.023.299,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ 33.454.675.275,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 319.624.698.574,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 23.407.177.862,00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 4.743.491.457,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1002 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIONES 2021 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	Km	45
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes	Und	1
	Pontones		
Mantenimiento		Km	60
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	Km	0	9,54
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes	Und	1	1
	Pontones			
Mantenimiento		Km	0	60
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 259.648.905.706,00	$ 1.897.434.311,00	$ 261.546.340.017,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 40.700.411.769,00	$ 297.426.086,00	$ 40.997.837.855,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 725.495.040,00	$ 5.301.695,00	$ 730.796.735,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4.535.798.319,00	$ 861.801.681,00	$ 5.397.600.000,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -	$ 10.592.123.967,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ -	$ -	$ 360.000.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 259.648.905.706,00**	**$ 1.897.434.311,00**	**$ 319.624.698.574,00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 4.952.256.830,00	$ 36.189.569,00	$ 4.988.446.399,00	$ 104.800.189.179,00
AJUSTES	$ -		$ -	$ 17.571.856.415,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ 4.506.676.510,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ 292.838.274,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 396.712.885,59	$ 3.768.772,41	$ 400.481.658,00	$ 785.536.509,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)				$ 4.814.663,00
VALOR EJECUTADO	$ 4.952.256.830,00	$ 36.189.569,00	$ 4.988.446.399,00	$ 127.961.911.550,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): 40,95%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): 43,20%
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 2,25%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 96
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 133
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 99
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **328**

FECHA	30/09/2025 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE REPOTENCIACIÓN DE LA SUPERESTRUCTURA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA EN EL PR 51+210



SE FINALIZA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN DE ACOMPAÑAMIENTO EN EL PR 66+300

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

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

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

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 52

PERIODO: 01 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

CONTRATO No. 1002 de 2021

OBJETO:

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

INTERVENTOR

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

SEPTIEMBRE DE 2025

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

DEPENDENCIA	No. DE COPIAS
Original. Gestor Técnico del Proyecto, Gerencia de Grandes ProyectosINVIAS Planta Central	1
Copia 1. Supervisor del Contrato de Interventoría - INVIAS Territorial Santander	1
Copia 2. Consorcio Reactivaciones 2021	1

REVISIÓN Y APROBACIÓN

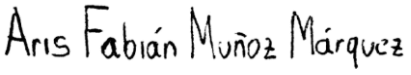
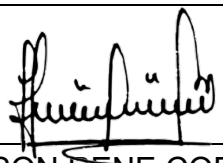
Número de revisión		**1**
Responsable por elaboración:	Nombre	Aris Fabián Muñoz Márquez
	Firma	
Responsable por revisión:	Nombre	LEYDI CAROLINA BONILLA RODRÍGUEZ
	Firma	
Responsable por aprobación	Nombre	WILSON RENE CORREDOR PARRA
	Firma	
	Fecha	30 de septiembre de 2025

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

TABLA DE CONTENIDO 5
ÍNDICE DE TABLAS 8
ÍNDICE DE FOTOGRAFÍAS 9
1 INTRODUCCIÓN 11
2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 12
2.1 LOCALIZACIÓN 12
2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DELPROYECTO 13
2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 13
3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 30
3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 30
3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS 47
3.3 Estudios y Diseños 70
3.4 ESTADO DE ESTUDIOS SECTORES EN EJECUCIÓN Y SITIOS INESTABLES 73
3.5 ÁREA PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL 74
5.1 Programa 1 – Gestión ambiental del contratista 79
5.2 Programa 2 – Actividades constructivas 80
5.3 Programa 3 – Recurso hídrico 80
5.4 Programa 4 – Biodiversidad y servicios ecosistémicos 80
5.5 Instalaciones temporales, maquinaria y equipos 80
3.6 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS 83
3.7 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR LA INTERVENTORÍA 84
4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 89
4.1 INFORME SEMANAL 89
4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 89
4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 89
4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 89

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 89
4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 89
4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 90
4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 90
4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 90
5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 91
5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 91
5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 92
5.3 Informes de especialistas y profesionales 92
5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC 92
5.5 Informe Matriz de Riesgos 92
5.6 Información sobre otros programas y aplicativos 92
6 REPORTES DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 93
6.1 Cierre de No Conformidades Subbase Granular, Acero de Refuerzo y Calzada en Voladizo 93
6.2 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – MATERIAL TIPO AFIRMADO (GRANULOMETRÍA E ÍNDICE DE PLASTICIDAD) – PR 44+500 A PR 39+000 101
6.3 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – ANCHOS DE CARPETA ASFÁLTICA (PR 66+060 – PR 66+350) 104
6.4 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – ANCHOS DE CARPETA ASFÁLTICA (PR 68+600 – PR 68+650) 107
6.5 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – ESPESORES Y GRANULOMETRÍA EN CARPETA ASFÁLTICA (PR 69+260 – PR 69+400, 1ª capa; PR 68+535 – PR 68+560, 2ª capa) 110
6.6 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – INSTALACIÓN DE JUNTAS ELASTOMÉRICAS (PUENTE LA JUDÍA) 113
6.7 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – TERMINACIÓN DE MURO Y BARRERA NEW JERSEY (PR 70+435 – PR 70+492) 116
6.8 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – PERNOS / ANCLAJES PASIVOS (PR 69+520 – PR 70+400, Costado Izquierdo)1) Datos de identificación 119
6.9 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – AGRIETAMIENTOS EN CALZADA (PR 63+100) 122

6.10 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – CUNETAS (PR 68+700 – PR 68+730, Costado Derecho) 125

6.11 Cálculo de DFT: espesor seco para pintura en agua amarilla, marca Pintuco, instalada en septiembre de 2025..... 128

6.12 Cálculo de DFT: espesor seco para pintura en agua blanca, marca Pintuco, instalada en septiembre de 2025..... 131

6.13 Equipo y vehículos del contrato 134

6.14 Personal, control de aportes legales y seguridad social..... 134

6.15 Informe financiero y presupuestal..... 134

6.16 Seguimiento a garantías..... 134

6.17 Seguimiento al Plan de Calidad..... 134

6.18 Otros documentos de seguimiento mensual 134

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 135

8 ANEXOS..... 139

ÍNDICE DE TABLAS

Pág.

TABLA 1. ESTADO INICIAL DE LA CAPA DE RODADURA Y SITIOS DE INESTABILIDAD DE LA VÍA MÁLAGA – LOS CUROS 14
TABLA 2. CONTINÚA INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 15
TABLA 3. CONTINÚA INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 16
TABLA 4. PERFIL VIAL MÁLAGA - LOS CUROS, CÓDIGO 55ST02 17
TABLA 5. TRAMO: PR63+000 AL PR73+000. Sector Guaca 49
TABLA 6. TRAMO: PR108+600 AL PR110+600. Sector Santa Bárbara 60
TABLA 7. ESTADO ESTUDIOS Y DISEÑOS SECTORES EN EJECUCIÓN 73
TABLA 8. SITIOS CRÍTICOS (Acción popular No. 68001-23-33-000-2015-00847) 73
TABLA 9. SITIOS INESTABLES ATÍPICOS 73
TABLA 10. Estado de fichas, estudios de títulos y avalúos con VoBo INVIAS (y otros hitos): 75
TABLA 11. Emisiones de la Interventoría (agosto - septiembre 2025) 77
TABLA 12. Actos administrativos con seguimiento (CDMB/CAS/ANM) 79
TABLA 13. Conformación del grupo de gestión ambiental CVC066 (septiembre 2025) 79
TABLA 14. Charlas, capacitaciones e inducciones (septiembre 2025) 79
TABLA 15. No Objeción de la SS de INVÍAS al Plan de Inversión Social v.5 (radicado 2025S-VBOG-063529). Cifras de septiembre de 2025 83
TABLA 16. Avance de la pavimentación del corredor Málaga – Curos 84
TABLA 17. ACCIDENTALIDAD DURANTE EL AÑO 2023, 2024 Y LO CORRIDO DE 2025 86

ÍNDICE DE FOTOGRAFÍAS

		Pág.
Fotografía 1.	Localización de la vía Málaga – Los Curos ruta 55ST02	12
Fotografía 2.	CONDICIONES INICIALES DE LA VÍA ENTRE EL PR 124+000 Y EL122+0100 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOS CUROS)	18
Fotografía 3.	CONDICIONES INICIALES DE LA VÍA ENTRE EL PR124+000 Y EL122+0100 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOS CUROS)	18
Fotografía 4.	CONDICIONES INICIALES DE LA VÍA ENTRE EL PR 124+000 Y EL122+0100 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOS CUROS)	19
Fotografía 5.	CONDICIONES INICIALES DE LA VÍA PR 99+500 – RUTA 55ST02(MÁLAGA – LOS CUROS)	19
Fotografía 6.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 99+0500 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	20
Fotografía 7.	CONDICIONES DE LA VÍA PR66+500 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOSCUROS)	20
Fotografía 8.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 66+500 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOSCUROS)	21
Fotografía 9.	CONDICIONES DE LA VÍA PR2+700 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOSCUROS)	21
Fotografía 10.	CONDICIONES DE LA VÍA PR94+500 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOSCUROS)	22
Fotografía 11.	CONDICIONES DE LA VÍA PR107+940 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOS CUROS)	22
Fotografía 12.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 29+0720 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	23
Fotografía 13.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 79+0975 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	24
Fotografía 14.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 79+975 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	25
Fotografía 15.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 95+0220 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	25
Fotografía 16.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 95+0220 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	26

Fotografía 17. Construcción calzada en Voladizo PR109+960: AVANCE 95% 60

Fotografía 18. Cierre de No Conformidades Subbase Granular 94

Fotografía 19. Cierre de No Conformidades Subbase Granular Acero de Refuerzo (Pr109+920) 96

Fotografía 20. Sección transversal proceso constructivo corrección peralte en estribo 2 placa voladiza PR109+980 sector Santa Barbara 99

Fotografía 21. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – MATERIAL TIPO AFIRMADO (PR 44+500 – PR 39+000) 102

Fotografía 22. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – ANCHOS DE CARPETA ASFÁLTICA (PR 66+060 – PR 66+350) 105

Fotografía 23. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – ANCHOS DE CARPETA ASFÁLTICA (PR 68+600 – PR 68+650) 108

Fotografía 24. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – ESPESORES Y GRANULOMETRÍA EN CARPETA ASFÁLTICA (PR 69+260 – PR 69+400, 1ª capa; PR 68+535 – PR 68+560, 2ª capa) 111

Fotografía 25. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – INSTALACIÓN DE JUNTAS ELASTOMÉRICAS (PUENTE LA JUDÍA) 114

Fotografía 26. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – TERMINACIÓN DE MURO Y BARRERA NEW JERSEY (PR 70+435 – PR 70+492) 117

Fotografía 27. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – PERNOS / ANCLAJES PASIVOS (PR 69+520 – PR 70+400) 120

Fotografía 28. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – AGRIETAMIENTOS EN CALZADA (PR 63+100) 123

Fotografía 29. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – CUNETAS (PR 68+700 – PR 68+730) 126

Fotografía 30. Descripción pintura acrílica amarilla instalada 128

Fotografía 31. Descripción pintura acrílica blanca instalada 131

1 INTRODUCCIÓN

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías (INVIAS), asignó un valor inicial de doscientos ochenta y seis mil ciento setenta millones veintitrés mil doscientos noventa y nueve pesos ($286.170.023.299) m/cte. y una adición por valor de nueve mil novecientos cincuenta y cuatro millones seiscientos setenta y cinco mil doscientos setenta y cinco pesos ($9.954.675.275) m/cte. para un valor acumulado de doscientos noventa y seis mil ciento veinticuatro millones seiscientos noventa y ocho mil quinientos setenta y cuatro pesos ($296.124.698.574) m/cte. incluido IVA, para realizar: *"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓNECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1."*. El cual fue adjudicado al Consorcio VíasColombia 066, por Resolución 954 del 12 de abril de 2021 y aclarada mediante Resolución Número 1145 del 30 de abril de 2021, previa Licitación Pública Número LP-DT-066-2020 del cual se deriva el CONTRATO DE OBRA NÚMERO 1042 DE 2021; adicionalmente, seasignaron diecinueve mil novecientos noventa y nueve millones novecientos cuarenta mil quinientos pesos ($19.999.940.500) m/cte. incluido IVA, para realizar *"INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS - MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1*. El cual fue adjudicado al Consorcio Reactivaciones 2021, por Resolución Número 1082 del 23 de abril de2021, previo Concurso de Méritos No. CMA-DT-191-2021 del cual se deriva el CONTRATO DE INTERVENTORÍA NÚMERO 1002 DE 2021.

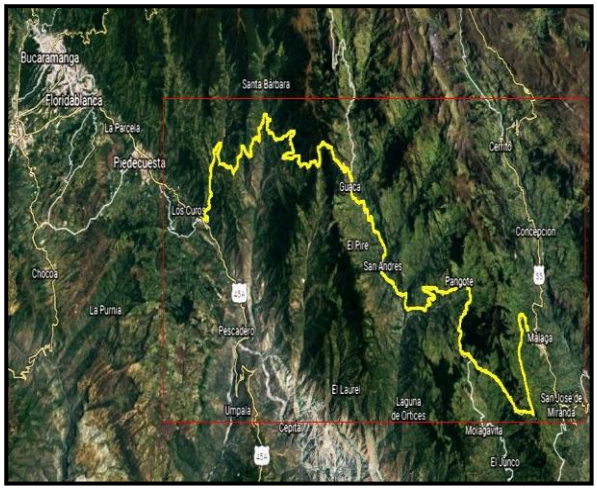
Como desempeño de las funciones de la interventoría, se presenta el siguiente documento denominado INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 52, correspondiente a las actividades realizadas durante el mes de SEPTIEMBRE de 2025, el cual incluye todo lo relacionado enel desarrollo de los contratos de obra No. 1042 de 2021 e interventoría No. 1002 de 2021, enel ámbito administrativo, técnico, financiero, presupuestal, jurídico, social, ambiental y predial,en el marco del proyecto conexión Troncal Central del Norte, (Los Curos – Málaga), bajo el programa de obra pública denominado "*Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030*".

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

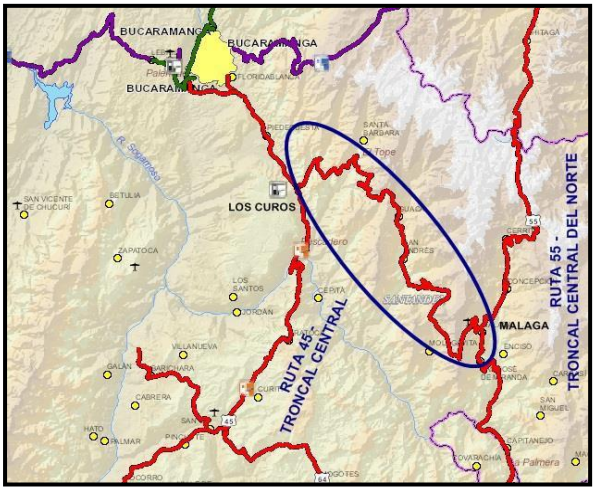
2.1 LOCALIZACIÓN

El proyecto está localizado sobre el costado de la cordillera oriental, al nororiente del país, enel Departamento de Santander. El corredor vial comienza en el municipio de Málaga (PR 0+000) y finaliza en el sector de los Curos (PR 124+000), con aproximadamente 124 km, queconecta la Troncal Central (vía Bogotá – Bucaramanga – Santa Marta), con la Troncal Central del Norte (Bogotá – Cúcuta), arterias nacionales para el tránsito de productos de importacióny exportación, transportados desde el oriente del país hasta la parte occidental, el Caribe y Venezuela buscando mantener la integración de cerca de 13 municipios del oriente Santandereano con su capital de departamento.

Fotografía 1. Localización de la vía Málaga – Los Curos ruta 55ST02



Fuente: Google Maps



Fuente: invias.gov.co

La ruta 55ST02 es una vía principal de gran importancia, usada para comunicar el nororientecon el centro del país, específicamente al empalmar con las vías que conducen hacia la ciudad de Bucaramanga desarrollando su integración regional mediante el intercambio comercial, industrial, cultural y de servicios sobre la cual gira la economía de esta estratégica zona del país.

2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DELPROYECTO

A continuación, se relacionan los municipios que están dentro del área de influencia del proyecto y su respectiva jurisdicción dentro del corredor vial:

- Málaga que va desde el PR 0+000 hasta el PR 10+000.
- San José de Miranda que va desde el PR 10+00 hasta el PR 12+750.
- Molagavita que va desde el PR 12+750 hasta el PR 23+300.
- San Andrés que va desde el PR 23+300 hasta el PR 53+400 señora.
- Guaca que va desde el PR 53+400 hasta el PR 75+200.
- Santa Bárbara que va desde el PR 75+200 hasta el PR 110+600.
- Piedecuesta que va desde el PR 110+600 hasta el PR 124+000.

El proyecto le apuesta a generar un impacto positivo para la región y principalmente en el área de influencia trayendo consigo grandes beneficios como mejor conectividad, generación de empleos para la población, competitividad de la región, reactivación económica y social.

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

Con la suscripción del acta de inicio de los contratos de obra e interventoría, el 25 de julio de2021, esta interventoría realiza un reconocimiento inicial de la ruta 55ST02, entre el municipiode Málaga (PR 0+000) y el sector Los Curos (PR 124+0000) en el departamento deSantander, en donde se pudo evidenciar que el corredor vial consta de variados cambios de pendiente longitudinal, geografía escarpada y taludes que alcanzan alturas hasta de 150 m, con afectaciones a lo largo de toda la vía en la superficie de rodadura como hundimientos, baches, grietas, fisuras, piel de cocodrilo, deformaciones entre otras fallas, así como inestabilidad de taludes, daños e insuficiencia de obras hidráulicas y otras afectaciones que dependiendo del resultado que arrojen los estudios y diseños, podrán ser intervenidos con el presente contrato de obra.

En el siguiente cuadro, se muestra el estado inicial de la capa de rodadura y algunos sitios deinestabilidad de la vía Málaga – Los Curos, el cual nos aporta una visión general para la finalidad de este capítulo, así:

TABLA 1. ESTADO INICIAL DE LA CAPA DE RODADURA Y SITIOS DE INESTABILIDAD DE LA VÍA MÁLAGA – LOS CUROS

SECTOR		KM	TIPO DE SUPE	ESTADO	OBSERVACIÓN
PR INICIAL	PR FINAL				
0 + 0000	1 + 0377	1,384	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUENO	
1 + 0377	4 + 0000	2,635	PAVIMENTO	MUY MAL ESTADO	Sector que ha perdido parte de la carpeta asfáltica, con presencia de baches y deficiencia en eldrenaje.
4 + 0000	5 + 0459	1,455	PAVIMENTO FLEXIBLE	MAL ESTADO	
5 + 0459	5 + 0718	0,259	AFIRMADO	MAL ESTADO	Sitio en observación, por ser considerado en su momento como crítico
5 + 0718	7 + 0000	1,23	PAVIMENTO FLEXIBLE	REGULAR ESTADO	Es un pavimento antiguo con presencia de baches y piel de cocodrilo.
7 + 0000	9 + 0585	2,643	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUEN ESTADO	
9 + 0585	9 + 0662	0,077	AFIRMADO	MALO	Sitio en observación, por ser considerado en su momento como crítico
9 + 0662	14 + 0200	4,486	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUENO	
14 + 0200	14 + 0550	0,350	PAVIMENTO FLEXIBLE	MALO	Falla lateral del talud en zona de terraplén, hundimiento y grietas en pavimento. Zona en movimiento en más de 300 m de longitud.
14 + 0550	14 + 0832	0,282	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUENO	
14 + 0832	15 + 0033	0,184	AFIRMADO	MALO	Sitio en observación, por ser considerado en su momento como crítico
15 + 0033	18 + 0370	3,328	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUENO	
18 + 0370	18 + 0640	0,270	AFIRMADO	MALO	Sitio en observación, por ser considerado en su momento como crítico
18 + 0640	27 + 0000	8,306	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUENO	

Fuente: Elaboración Propia

TABLA 2. CONTINÚA INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

SECTOR		KM	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO	OBSERVACIÓN
PR INICIAL	PR FINAL				
27 + 0000	30 + 0000	2,986	AFIRMADO	MALO	Dentro de este sector está incluido el sitio crítico 43, entre el PR29+0720 a PR29+0960, Sitio con inestabilidad geológica y Factores desencadenantes o activos.
30 + 0000	30 + 0533	0,54	AFIRMADO	REGULAR	
30 + 0533	31 + 0000	0,548	PAVIMENTO FLEXIBLE	MALO	Inestabilidad talud inferior, daños en el pavimento flexible, hundimiento y media luna.
31 + 0000	32 + 0720	1,720	AFIRMADO	REGULAR	
32 + 0720	33 + 0100	0,366	PAVIMENTO FLEXIBLE	MALO	Inestabilidad talud inferior, daños en el pavimento flexible escalonamiento y desplazamiento de obras de drenaje. Falla geológica, colapso de muros y estructura del pavimento, perdida parcial de banca, anclajes activos fallados, al igual que los pilotes.
33 + 0100	33 + 0312	0,212	AFIRMADO	REGULAR	
33 + 0312	33 + 0608	0,296	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUENO	
33 + 0608	33 + 0861	0,253	AFIRMADO	REGULAR	
33 + 0861	34 + 0054	0,15	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUENO	
34 + 0054	36 + 0629	2,561	AFIRMADO	BUENO	
36 + 0629	37 + 0042	0,418	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUENO	
37 + 0042	37 + 0207	0,165	AFIRMADO	REGULAR	
37 + 0207	37 + 0526	0,319	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUENO	
37 + 0526	43 + 0906	6,372	AFIRMADO	REGULAR	
43 + 0906	44 + 0079	0,158	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUENO	
44 + 0079	44 + 0475	0,396	AFIRMADO	MALO	
44 + 0475	44 + 0594	0,119	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUENO	
44 + 0594	47 + 0000	2,429	AFIRMADO	MALO	Sector por el antiguo puente Hisgaura.
47 + 0000	47 + 0110	0,11	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUENO	
47 + 0110	49 + 0230	2,141	AFIRMADO	REGULAR	
49 + 0230	50 + 0759	1,536	PAVIMENTO RÍGIDO	BUENO	Paso nacional por el municipio de San Andrés
50 + 0759	58 + 0455	7,593	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUENO	
58 + 0455	58 + 0660	0,205	AFIRMADO	MALO	
58 + 0660	62 + 0170	3,496	PAVIMENTO FLEXIBLE	BUENO	
62 + 0170	63 + 0063	0,958	PAVIMENTO RÍGIDO	BUENO	Paso nacional por el municipio de Guaca

Fuente: Elaboración Propia

TABLA 3. CONTINÚA INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

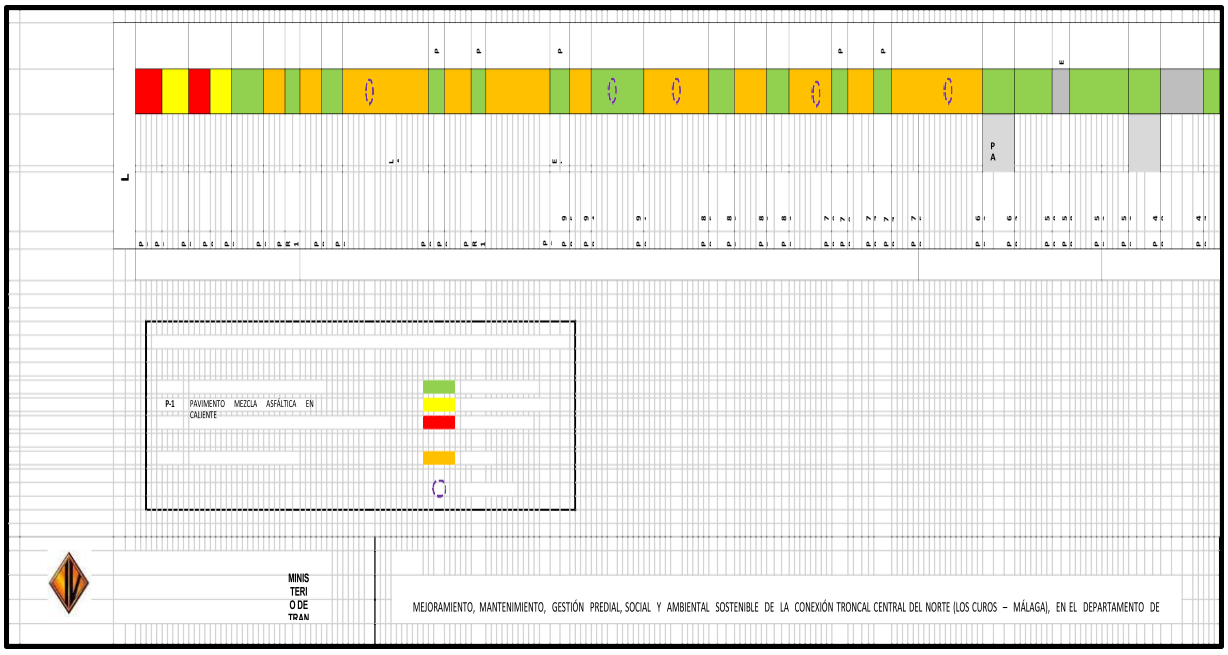
SECTOR		KM	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO	OBSERVACIÓN
PR INICIAL	PR FINAL				
63 + 0063	77 + 0205	14,212	AFIRMADO	MALO	En el PR71 +0688 a PR71+0740 margen izquierda, presencia suelo residual.
77 + 0205	77 + 0286	0,081	AVIMENTO FLEXIBL	BUENO	
77 + 0286	79 + 0280	1,974	AFIRMADO	MALO	
79 + 0280	79 + 0383	0,103	AVIMENTO FLEXIBL	BUENO	
79 + 0383	82 + 0452	2,983	AFIRMADO	MALO	Entre el PR79+0560 a PR79+0750, sector de la Judía, taludes en roca fragturada, sector con ancho de vía angosto.
82 + 0452	82 + 0794	0,342	AVIMENTO FLEXIBL	BUENO	
82 + 0794	85 +0635	2,74	AFIRMADO	MALO	
85 +0635	85 + 0898	0,263	AVIMENTO FLEXIBL	BUENO	
85 + 0898	91 + 0240	5,311	AFIRMADO	MALO	Se observa en algunos sitios pérdida parcial de banca a causa del deslizamiento del talud inferior
91 + 0240	94+0234	2,906	AVIMENTO FLEXIBL	BUENO	
94 + 0234	95 + 0220	0,886	AFIRMADO	MALO	
95 + 0220	95 + 0490	0,270	AVIMENTO FLEXIBL	BUENO	A la altura del PR95+0220 margen izquierda, se observa pérdida parcial de la banca a causa del golpe de río Umpalá en la pata del talud inferior.
95 + 0490	101 + 0264	5,693	AFIRMADO	MALO	
101 + 0264	101 + 0407	0,143	AVIMENTO FLEXIBL	BUENO	
101 + 0407	102 + 0965	1,558	AFIRMADO	BUENO	
102 + 0965	103 + 0173	0,215	AVIMENTO FLEXIBL	BUENO	
103 + 0173	109 + 0346	6,290	AFIRMADO	MALO	El sector comprendido entre el PR106+0950 al PR107+0740, presenta taludes inestables.
109 + 0346	109 + 0718	0,372	AVIMENTO FLEXIBL	BUENO	
109 + 0718	110 + 0600	0,882	AFIRMADO	MALO	
110 + 0600	110 + 0854	0,254	AVIMENTO FLEXIBL	BUENO	
110 + 0854	111 + 0269	0,419	AFIRMADO	MALO	Presencia de talud superior erosionado y sin control ante el permanente deslave de material.
111 + 0269	114 + 0000	2,054	AVIMENTO FLEXIBL	BUENO	
114 + 0000	118 + 0000	3,989	AVIMENTO FLEXIBL	REGULAR	
118 + 0000	124 + 0000	5,953	AVIMENTO FLEXIBL	MALO	Entre el PR122+0100 a PR124+000 se observa pavimento en muy mal estado que ha perdido su vida útil.

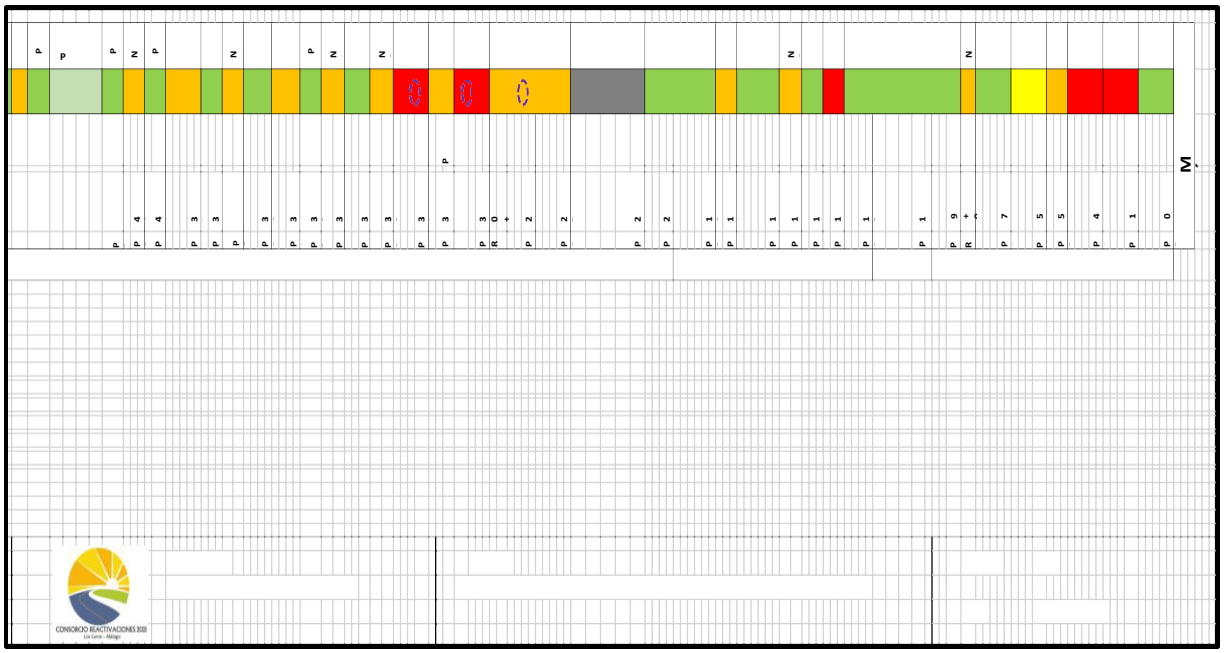
Fuente: Elaboración Propia

De manera general, construido el puente Hisgaura y pavimentado los sectores por el contratoNo. 1639 de 2015 por el Consorcio Vías de Colombia, la vía Málaga-Curos cuenta con 121,1 Km de los cuales pavimentados se tienen 62,3 Km y en afirmado 58,8 Km; no obstante, si setransita por la vía antigua del puente Hisgaura la longitud total serían de 122,3 Km de los cuales tendríamos pavimentados 61,1 Km y en afirmado 61,2 Km.

En la siguiente figura se observa el estado inicial de la vía, julio de 2021.

TABLA 4. PERFIL VIAL MÁLAGA - LOS CUROS, CÓDIGO 55ST02





Fuente: Elaboración Propia

A continuación, se muestra registro fotográfico del estado inicial de la vía

Fotografía 2. CONDICIONES INICIALES DE LA VÍA ENTRE EL PR 124+000 Y EL122+0100 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOS CUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Fotografía 3. CONDICIONES INICIALES DE LA VÍA ENTRE EL PR124+000 Y EL122+0100 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOS CUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Fotografía 4. CONDICIONES INICIALES DE LA VÍA ENTRE EL PR 124+000 Y EL122+0100 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOS CUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Fotografía 5. CONDICIONES INICIALES DE LA VÍA PR 99+500 – RUTA 55ST02(MÁLAGA – LOS CUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Fotografía 6. CONDICIONES DE LA VÍA PR 99+0500 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Fotografía 7. CONDICIONES DE LA VÍA PR66+500 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOSCUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Fotografía 8. CONDICIONES DE LA VÍA PR 66+500 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOSCUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Fotografía 9. CONDICIONES DE LA VÍA PR2+700 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOSCUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Fotografía 10. CONDICIONES DE LA VÍA PR94+500 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOSCUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Fotografía 11. CONDICIONES DE LA VÍA PR107+940 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOS CUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Por otra parte, se realiza reconocimiento de las condiciones iniciales del sitio crítico SC43, ubicado en el PR29+720, del sitio crítico La Judía ubicado en el PR79+0500 y del sitio críticodel PR95+0220. Estos sitios críticos son identificados como prioritarios teniendo en cuenta el alto grado de afectación a la infraestructura vial, lo que ocasiona malas condiciones de transitabilidad y de inseguridad a los usuarios de la vía.

Descripción sitio crítico SC 43 PR 029+720: El terreno en este sitio presenta topografía de pendiente moderada y ondulada, generada por un depósito coluvial que cubre la ladera, el cual corresponde a flujos de escombros provenientes de la formación Tibú Mercedes, de las partes altas de las vertientes donde se acumularon. El coluvión se compone de bloques y fragmentos de caliza y arenisca en una matriz arcillo-limo-arenosa no consolidada. Se localiza en La Cañada Laguna Negra donde hay varios deslizamientos.

Se presenta un hundimiento en la vía de unos 75.00 m de largo y 6.00 m profundidad. En la zona del hundimiento los taludes tienen varias cicatrices hasta 0.50 m de altura y grietas hasta

0.30 m ancha y 0.50 m profundo formando un deslizamiento progresivo. La superficie está saturada y hay varios árboles caídos. Se extendió unos 50.00 m arriba de la carretera y unos 50.00 m abajo. Está limitada por una corriente de agua al lado Los Curos cuyas márgenes están erosionadas y la alcantarilla está dañada en el talud inferior. Un acceso vehicular limita el deslizamiento al lado Málaga, que también proporciona una corriente de agua en su superficie y con canales de concreto en su borde que están dañados. Reparaciones previas a los taludes incluyendo gaviones en el borde inferior de la carretera y un sistema de drenaje superficial que está dañado debido a movimientos recientes de los suelos.

Fotografía 12. CONDICIONES DE LA VÍA PR 29+0720 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Descripción SC La Judía – PR 075+0975: En este sitio se presenta en el talud inferior una pérdida parcial de banca, el proceso se origina como resultado de la erosión superficial generada a partir del deficiente manejo de aguas superficiales, además predomina una inclinación muy abrupta del talud favoreciendo la inestabilidad en el sitio, adicionalmente en lazona de influencia se presenta una considerable magnitud de las precipitaciones.

En la zona de influencia el talud superior se encuentra en roca granítica con abundante vegetación y con un suelo residual delgado. El deslizamiento es activado por las aguas superficiales que corren sobre vía, y que permanentemente lavan el material. El diseño de la vía presenta una secuencia de curvas estrechas que se ajustan a la topografía, este sector corresponde con una de esas curvas direccionada hacia el macizo rocoso, la vía presenta eneste sitio un ancho muy reducido, el material de afirmado presenta un buen estado, pero la carencia de cunetas y descoles están favoreciendo la pérdida de banca en el talud exterior.

Fotografía 13. CONDICIONES DE LA VÍA PR 79+0975 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Fotografía 14. CONDICIONES DE LA VÍA PR 79+975 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Descripción sitio crítico PR 095+0220: en la margen izquierda de la calzada, se presenta pérdida parcial de la banca con un 10% de afectación a causa del deslizamiento del talud inferior por aumento del caudal del río Umpalá que golpea la pata de la ladera causando la erosión.

Fotografía 15. CONDICIONES DE LA VÍA PR 95+0220 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Fotografía 16. CONDICIONES DE LA VÍA PR 95+0220 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)



FUENTE: CONSORCIO REACTIVACIONES

2.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El **"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.".** Se ejecuta con recursos propios del Contrato de obra número 1042 De 2021.

El presente contrato tiene como alcance la intervención del corredor vial "Los Curos - Málaga" en el Departamento de Santander, al cual corresponde a las principales actividades u obras a ejecutar, de manera general y las cuales no limitan al contratista de obra para el cumplimientodel alcance del contrato, son las siguientes:

- Actualización de diseños: abarca la revisión y/o ajuste y/o actualización y/o modificacióny/o incorporación y/u optimización y/o complementación y/o unificación y/o adaptación y/o adecuaciones necesarias y suficientes sobre los diseños y/o documentos existentespara llevar a cabo el objeto del contrato y para garantizar la continuidad de la transitabilidad por el corredor vial. La definición del alcance definitivo de las obras se determinará, entre otras, con fundamento en los resultados que arroje la REVISIÓN Y/O AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O

COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS que realice el contratista de obra en el marco del desarrollo del contrato y de la disponibilidad de los recursos presupuestales.

- Mejoramiento, gestión predial, social, ambiental sostenible de conformidad con los estudios y diseños aprobados para dicho corredor vial.
- Mejoramiento y pavimentación de aproximadamente 45 km. Los cuales obedecen a lapriorización de las intervenciones durante los primeros años del plazo del proyecto acorde a los alcances presupuestales del contrato y que no exime al contratista de obrala atención de mayores metas físicas en el corredor vial objeto del alcance. Priorizandoaquellos sectores que se encuentran a nivel de afirmado y/o NO pavimentados,incluyendo las obras necesarias que aseguren el correcto funcionamiento de la vía en las temporadas de lluvias, mejoramiento de las condiciones actuales de rodadura y de su desempeño hidráulico, así como también, la de garantizar los tipos de estructuras necesarios para lograr la conectividad y funcionalidad de los tramos a intervenir. Las intervenciones deberán acometer priorizando el inicio de los trabajos en el sentido previamente acordado con el Instituto que en todo caso priorizarán las necesidades delsector Curos – Santa Barbara. En todo caso, el contratista promoverá la optimización técnica de las intervenciones, evaluando nuevas alternativas de materiales y procesos constructivos que permitan la optimización de los materiales de la zona, disminuyendoasí, longitudes de acarreo y espesores de intervención, entre otros, enfocadas agarantizar el mayor número de kilómetros pavimentados.
- Mantenimiento preventivo y atención de emergencias durante el plazo del contrato y a lo largo del corredor vial “Los Curos - Málaga”.
- Durante el plazo del contrato, el contratista será responsable por la transitabilidad, así mismo deberá tomar todas las medidas necesarias a fin de garantizar la seguridad vialdel usuario en corredor vial “Los Curos - Málaga”.
- Atención de la Acción Popular No. 68001-23-33-000-2015-00847, en coordinación conel Instituto, previo análisis y conceptos de Interventoría.
- Mantenimiento y rehabilitación.

Para el mes objeto del presente informe, el Contratista de obra **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066**, presenta el siguiente avance en relación a la elaboración, actualización y ajuste de estudios y diseños resumido de la siguiente manera:

ESTUDIOS A FASE III:

Dando cumplimiento a los requerimientos técnicos y contractuales para construir las obras para la pavimentación del corredor vial se aprueban los estudios y diseños que han sido entregados por el Contratista de obra CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066 en los siguientes sectores:

Continuamos con seguimiento permanente, con funcionarios del INVIAS al corredor Málaga los Curos desde el PR 00+000 al PR 124+000, para verificar las obras en ejecución y realizar ajustes puntuales necesarios en terreno a los estudios y diseños a nivel Fase III del PR 63+000al PR 73+000 sector Guaca, a los sitios críticos PR 29+700 Pangote; PR 79+630 la judía; PR 108+600 al PR 110+600 y desde el PR 122+050 al PR 124+000 además del PR 1+365 al PR 7+000 salida a Málaga, estos ajustes se registraran en los planos récord, que entregará elcontratista a medida que se entreguen y reciban las obras en forma satisfactoria en forma definitiva.

Se dio aprobación a las propuestas económicas para los estudios y diseños de los PR 29 +800 sitio crítico Pangote del Modelo Hidrogeológico complementario al estudio de Estabilidad de Taludes y recuperación de instrumentación, además del PR 88 el Canelo para la realización de los estudios y diseños a Fase III para que el contratista proponga alternativas de solución integral definitiva al problema de inestabilidad del sector, se terminó con la etapa de exploración de campo con perforaciones a 30 y 40 m de profundidad y en los sitios siniestrados en los PR 30 y PR 33, se avanza en los ensayos de laboratorio de las muestras recuperadas .

Se continua con los trabajos de exploración de campo, faltando solamente 2 sondeos de 10 en el sitio crítico PR 88 sitio denominado el Canelo, para ir avanzando en el conocimiento de las características geológicas que sirven para realizar los estudios y diseños y conocer las alternativas de solución y los costos de cada una de las alternativas para escoger la más viabletanto económica como técnicamente en este mes se continua con el plan de exploración de campo con perforaciones en los PR 88+292 y PR 87+950 a profundidades de 40 metros de profundidad aproximadamente. Se autorizo la iniciación de las exploraciones de campo para el PR 111+350 para realizar los estudios y diseños a Fase III, para conocer las alternativas desolución, actualmente se están terminando los ensayos de laboratorio de las muestrasrecuperadas para continuar con el proceso de análisis y diseños, se instalará un puente metálico militar para dar paso a los usuarios y lograr iniciar con la estabilización del talud superior e inferior.

Es importante mencionar que la etapa de pre-construcción finalizó el 25 de septiembre de 2021de acuerdo a lo indicado en el anexo técnico del proyecto numeral 4.1.2. el cual indica que: “Si durante esta etapa en la revisión de los estudios y diseños entregados por el INVIAS, se encuentra por parte del contratista con la aprobación de la interventoría quees necesario *ajustar y/o unificar y/o complementar y/o actualizar y/o adecuar y/o adaptar* los estudios y diseños y/o los segmentos viales con el fin de asegurar los resultados del Contrato, el Contratista deberá realizarlos y entregarlos al interventor dentro de los ***sesenta (60) días calendario*** contados a partir del vencimiento de la revisión inicial (numeral 4.1.1), para lo cual se obligará a respetar las condiciones quepara el efecto se definen en los Apéndices. En todo caso el contratista entregará al interventor los estudios y diseños dieciséis (16) días calendario antes del vencimiento de este plazo, de los cuales el interventor tendrá ocho (8) días calendario para pronunciarse al respecto, si éste solicita correcciones, el contratista tendrá un plazo máximo de ocho (8) días calendario para resolverlas y presentarlas al interventor. Lo anterior, teniendo en cuenta que el Contratista asumirá los diseños como propios y cualquier contingencia que pudiera surgir en cualquier estado del proyecto, como consecuencia de estos, será de total responsabilidad del Contratista.”

"La actividad de elaboración de Estudios y Diseños se realiza luego de la etapa revisiónde Estudios y Diseños de acuerdo a lo indicado en el anexo técnico del proyecto numeral 4.1.1. El tiempo para **revisión de los Estudios y Diseños** entregados por la entidad será de treinta (30) días calendario, contados a partir de la orden de inicio del contrato. Durante esta etapa, el Contratista deberá realizar lo necesario y suficiente enorden a conocer, revisar y estudiar completamente los estudios y diseños que el INVIASentregue para la ejecución de las obras objeto de este Contrato. Lo anterior, teniendo en cuenta que el Contratista asumirá los diseños como propios y cualquier contingenciaque pudiera surgir en cualquier estado del proyecto, como consecuencia de estos, será de total responsabilidad del Contratista. Quedando claro que el alcance de los diferentes aspectos integrales, técnicos, prediales, sociales y ambientales del proyecto,se ciñen a lo indicado en el anexo técnico, pliego de condiciones, apéndices y demás documentos técnicos del Contrato 1042 de 2021, derivado del proceso de Licitación Pública Número LP-DT-066-2020"

3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATISTA DE OBRA	
CONTRATO N°:	1042 de 2021
OBJETO:	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.".
N° PROCESO DE SELECCIÓN:	Licitación Pública Número **LP-DT-066-2020**
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066 Integrado por: • HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.354.637 -5 participación 75% • HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA con NIT. 900.397.334-3 participación del 25%
REP. LEGAL:	JORGE EDUARDO DUARTE RODRÍGUEZ
N° NIT:	901.482.428-4
DIRECCIÓN:	Av. El Dorado # 69B – 45 Edificio Bogotá Corporarte Center, Oficina 605 Bogotá D.C.
TELÉFONO:	1- 745 09 12
VALOR INICIAL:	$ 286.170.023.299
VALOR ACTUALIZADO:	$ 319.624.698.574
PLAZO INICIAL:	102 MESES
PLAZO ACTUALIZADO:	99 MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	25 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE AGOSTO DE 2029
VALOR ANTICIPO VIGENCIA 2021:	$11.407.177.862
PÓLIZAS (GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO)	Nacional de Seguros – Póliza No. 400033673 - Anexo 4 (actualización con respecto a la adición No.1 y amparo de anticipo)

A continuación, se presenta el presupuesto presentado por el contratista dentro de la oferta económica de obra para la ejecución de las actividades.

N.º	ÍTEM DE PAGO	ESPECIÉ.		DESCRIPCIÓN	UD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GRAL.	PT.					
EXPLANACIONES								
1	200,1	200		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	90	$ 1.816.892	$ 163.520.280
2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	1.581	$ 113.989	$ 180.216.609
3	201.15	201.13		Remoción de alcantarillas	m	2.059	$ 69.636	$ 143.380.524
4	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	122.179	$ 61.000	$ 7.452.919.000
5	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	1.018.163	$ 10.000	$ 10.181.630.000
6	211.1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	117.064	$ 9.600	$ 1.123.814.400
7	220.1	220.1		Terraplenes	m3	97.125	$ 12.000	$ 1.165.500.000
8	221,1	221-13		Pedraplén compacto	m3	26.912	$ 18.609	$ 500.805.408
9	230.1P		230.1P	Mejoramiento de Subrasante con adición de materiales	m3	19.009	$ 10.393	$ 197.560.537
10	231,1	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	22.425	$ 7.521	$ 168.658.425
Subtotal								**$ 21.278.005.183**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS								
11	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	468.000	$ 927	$ 433.836.000
12	311.1	311-13		Afirmado	m3	79.560	$ 88.000	$ 7.001.280.000
13	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	138.108	$ 126.700	$ 17.498.283.600
14	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	136.109	$ 131.716	$ 17.927.733.044
15	330,4	330-13		Base granular para Bacheo clase A	m3	3.900	$ 158.000	$ 616.200.000
Subtotal								**$ 43.477.332.644**
PAVIMENTOS ASFALTICOS								
16	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	530.400	$ 2.918	$ 1.547.707.200
17	421,1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	530.400	$ 1.991	$ 1.056.026.400
18	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	60.996	$ 763.000	$ 46.539.948.000
19	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	4.680	$ 803.000	$ 3.758.040.000
20	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	3.276	$ 72.822	$ 238.564.872
21	465,1	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	14.040	$ 76.000	$ 1.067.040.000
22	466,1	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	10.000	$ 4.342	$ 43.420.000
Subtotal								**$ 54.250.746.472**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES								
23	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sinclasificar	m3	28.371	$ 32.667	$ 926.795.457

N.º	ÍTEM DE PAGO	ESPECIÉ.		DESCRIPCIÓN	UD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GRAL.	PT.					
24	600.2.3	600-13		Excavaciones varias en roca enseco	m3	128.924	$ 25.958	$ 3.346.609.192
25	600.2.4	600-13		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	1.442	$ 65.247	$ 94.086.174
26	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras consuelo	m3	26.154	$ 42.000	$ 1.098.468.000
27	610,3	610-13		Rellenos para estructuras conmaterial granular tipo SBG.	m3	7.525	$ 137.000	$ 1.030.925.000
28	621.1P		621.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.0 m, (incluye excavaciones, yno incluye acero de refuerzo)	m	3.044	$ 1.820.000	$ 5.540.080.000
29	621.1.2P		621.1.2 P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1,50 m. (incluye excavación yno incluye acero refuerzo)	m	2.435	$ 2.830.000	$ 6.891.050.000
30	623.1.2	623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	m	4.670	$ 360.000	$ 1.681.200.000
31	630.1.1P		630.1.1 P	Concreto clase 35 MPA, paravigas puentes tipo 1.	m3	1.684	$ 1.263.231	$ 2.127.281.004
32	630.3.1P		630.3.1 P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m3	9.200	$ 940.000	$ 8.648.000.000
33	630.3.4P		630.3.4 P	Concreto clase 28 MPA paratablero y anden	m3	1.810	$ 1.030.000	$ 1.864.300.000
34	630,3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	4.440	$ 795.000	$ 3.529.800.000
35	630,4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	19.331	$ 612.000	$ 11.830.572.000
36	630,6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	2.660	$ 430.000	$ 1.143.800.000
37	630,7	630-13		Concreto clase 14 MPACiclópeo	m3	4.386	$ 400.000	$ 1.754.400.000
38	632.1P	632-13	632.1P	Baranda Metálica	m	488	$ 528.880	$ 258.093.440
39	640,1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	3.563.100	$ 5.378	$ 19.162.351.800
40	640,2	640-13		Malla de Refuerzo Fy= 459.2Mpa.	Kg	209.770	$ 5.483	$ 1.150.168.910
41	641,1	641-13		Acero de Pre esfuerzo	Tf-m	100.000	$ 2.237	$ 223.700.000
42	642,1	642-13		Apoyo elastomérico	u	143	$ 1.810.318	$ 258.875.474
43	642.2P		642,2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/- 40 mm)	m	100	$ 1.583.123	$ 158.312.300
44	661,1	661-13		Tubería de Concreto ReforzadoCLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	3.500	$ 628.687	$ 2.200.404.500
45	663.2P		663.2P	Lloraderos en tubería PVC confiltro ø 65 mm L = variable.	m	1.585	$ 31.112	$ 49.312.520
46	663.3P		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	70.268	$ 33.000	$ 2.318.844.000
47	671,1	671-13		Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	13.600	$ 525.000	$ 7.140.000.000

N.º	ÍTEM DE PAGO	ESPECIÉ.		DESCRIPCIÓN	UD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GRAL.	PT.					
48	672,1	672-13		Bordillos en concreto vaciado insitu, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	24.080	$ 83.425	$ 2.008.874.000
49	673,1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	237.520	$ 7.000	$ 1.662.640.000
50	673,2	673-13		Material granular drenante	m3	38.160	$ 110.000	$ 4.197.600.000
51	674,2	674-13		Dren horizontal de longitudmayor a diez (10) metros.	m	3.519	$ 189.466	$ 666.730.854
52	681,1	681-13		Gaviones de malla de alambrede acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	15.864	$ 230.000	$ 3.648.720.000
Subtotal								**$ 96.611.994.625**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
53	1P	Manual de Señalización Vial2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	178.364	$ 1.794	$ 319.985.016
54	2P	Manual de Señalización Vial2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	407	$ 22.076	$ 8.984.932
55	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	24.210	$ 8.346	$ 202.056.660
56	5P	Manual de Señalización Vial2015		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sry si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retro reflectiva	u	3.400	$ 395.849	$ 1.345.886.600
57	6P	Manual de Señalización Vial2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizadoretro reflectiva 60x 75 cm	u	933	$ 323.874	$ 302.174.442
58	720,1	720-13		Poste de Referencia	u	136	$ 252.495	$ 34.339.320
59	730.1	730-13		Defensa metálica	m	10.200	$ 230.532	$ 2.351.426.400
60	730.2	730-13		Sección final	u	166	$ 103.189	$ 17.129.374
61	740.1	740-13		Captafaros	u	1.732	$ 22.031	$ 38.157.692
Subtotal								**$ 4.620.140.436**
OBRAS VARIAS								
62	800,1	800-13		Cerca de Alambre de Púas conpostes de madera	m	86.350	$ 17.300	$ 1.493.855.000
63	810,1	810-13		Protección de taludes conbloques de césped	m2	136.000	$ 18.000	$ 2.448.000.000
Subtotal								**$ 3.941.855.000**
TRANSP ORTES								
64	900.2	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavaciónde la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cienmetros (100 m)	m3 - km	14.824.446	$ 1.000	$ 14.824.446.000

N.º	ÍTEM DE PAGO	ESPECIÉ.		DESCRIPCIÓN	UD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GRAL.	PT.					
65	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3 - km	1.521.832	$ 1.000	$ 1.521.832.000
Subtotal								**$ 16.346.278.000**
SUBTOTAL OBRAS								**$ 240.526.352.360**

PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/OADICIONALES	$ 29.559.446.324,00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LASEMANA	$ 725.495.040,00
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS YAJUSTES	$ 270.811.293.724,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 1.979.005.608,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 272.790.299.332,00**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DELCÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2.040.000.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DELCÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 387.600.000,00
TOTAL, ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZARLA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	**$ 2.427.600.000,00**
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	**$ 10.592.123.967,00**
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PORCOVID-19 (INCLUYE IVA)	**$ 360.000.000,00**
VALOR TOTAL	**$ 286.170.023.299,00**

VALOR TOTAL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA MILLONES VEINTITRÉS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ($286.170.023.299) M/CTE, INCLUIDO IVA.

NOTA 1: Teniendo en cuenta el Manual de Señalización Vial - Dispositivos uniformes para la Regulación del Tránsito en Calles, Carreteras y Ciclorrutas de Colombia, adoptado mediante Resolución No. 0001885 del 17de junio de 2015 del Ministerio de Transporte, se aclara que el aparte de SEÑALIZACIÓN se debe ajustar a todo su contenido, esta señalización debe colocarse desde la orden de iniciación del contrato.	**DESCRIPCIÓN**	**PORCENTAJE**
NOTA 2: El control de tráfico temporal (controladores de tráfico) y la señalización provisional necesarios para la ejecución de las obras será por cuenta y riesgo del contratista.	**ADMINISTRACIÓN**	20%
NOTA 3: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**IMPREVISTO**	5%
NOTA 4: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**UTILIDAD**	5%
NOTA 5: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto alnúmero entero del peso.	**TOTAL A.I.U**	30%
NOTA 6: El CONTRATISTA dará estricto cumplimiento de los Protocolos de Bioseguridad, así como del Decreto 531 de 2020, la Resolución 666 de 2020, la Resolución 679 de 2020, la Resolución 312 de 2019, y la Resolución 1443 de 2014		
NOTA 7: Los valores que aparecen fijos e inmodificables no podrán alterarse, de lo contrario, será causal de rechazo de la propuesta que hace parte integral del presente proceso, conforme el literal O, del numeral 1.15 del pliego de condiciones.		

A continuación, se presentan las **CONDICIONES ACTUALIZADAS** en conformidad al Acta de Modificación No. 10 de fecha 23/01/25.

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No.10de fecha 23/01/2025	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR
					EXPLANACIONES			
1	1		200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	1,00	$ 1.816.892,00
1.1	1	11601	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	91,80	$ 166.790.686,00
2	5		201-13		Demolición de Estructuras	m3	776,00	$ 88.455.464,00
2.1	5	11601	201-13		Demolición de Estructuras	m3	2.159,00	$ 246.102.251,00
3	5		201.13		Remoción de alcantarillas	m	0,00	$ -
3.1	5	11601	201.13		Remoción de alcantarillas	m	2.108,00	$ 146.792.688,00
4	1		210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	2.122,00	$ 129.442.000,00
4.1	1	11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	112.045,00	$ 6.834.745.000,00
5	1		210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	5.473,00	$ 54.730.000,00
5.1	1	11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	733.994,00	$ 7.339.940.000,00
6	1		211-13		Remoción de Derrumbes	m3	8.349,00	$ 80.150.400,00
6.1	1	11601	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	108.715,00	$ 1.043.664.000,00
7	1		220.1		Terraplenes	m3	0,00	$ -
7.1	1	11601	220.1		Terraplenes	m3	101.210,00	$ 1.214.520.000,00
8	1		221-13		Pedraplén compacto	m3	0,00	$ -
8.1	1	11601	221-13		Pedraplén compacto	m3	26.912,00	$ 500.805.408,00
9	5			230.1 P	Mejoramiento de Subrasante con adición de materiales	m3	0,00	$ -
9.1	5	11601		230.1 P	Mejoramiento de Subrasante con adición de materiales	m3	19.009,00	$ 197.560.537,00
10	7		231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	0,00	$ -

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No.10de fecha 23/01/2025	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR
10.1	7	11601	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	22.425,00	$ 168.658.425,00
subtotal								**$ 18.214.173.751,00**
					SUBBASES Y AFIRMADOS			
11	2		310-13		Conformación de la calzada existente	m2	382.487,00	$ 354.565.449,00
11.1	2	11602	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	2.272.366,00	$ 2.106.483.282,00
12	2		311-13		Afirmado	m3	3.526,00	$ 310.288.000,00
12.1	2	11602	311-13		Afirmado	m3	76.034,00	$ 6.690.992.000,00
13	2		320-13		Subbase Granular clase A	m3	153,00	$ 19.385.100,00
13.1	2	11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3	99.847,00	$ 12.650.614.900,00
subtotal								**$ 22.132.328.731,00**
					BASES			
14	2		330-13		Base granular clase A	m3	0,00	$ -
14.1	2	11602	330-13		Base granular clase A	m3	89.362,00	$ 11.770.405.192,00
15	2		330-13		Base granular para Bacheo clase A	m3	0,00	$ -
15.1	2	11602	330-13		Base granular para Bacheo clase A	m3	3.900,00	$ 616.200.000,00
subtotal								**$ 12.386.605.192,00**
					PAVIMENTOS ASFALTICOS			
16	7		420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	0,00	$ -
16.1	7	11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	541.380,00	$ 1.579.746.840,00
17	7		421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	0,00	$ -
17.1	7	11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	530.400,00	$ 1.056.026.400,00
18	7			450.2 P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	0,00	$ -
18.1	7	11603		450.2 P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	60.996,00	$ 46.539.948.000,00
19	7			450.9 P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	0,00	$ -

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No.10de fecha 23/01/2025	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR
19.1	7	11603		450.9 P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	4.334,00	$ 3.480.202.000,00
20	7			460.1 P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	0,00	$ -
20.1	7	11603		460.1 P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	3.276,00	$ 238.564.872,00
21	7		465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	0,00	$ -
21.1	7	11603	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	14.040,00	$ 1.067.040.000,00
22	7		466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	0,00	$ -
22.1	7	11603	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	10.000,00	$ 43.420.000,00
subtotal								**$ 54.004.948.112,00**
					ESTRUCTURAS Y DRENAJES			
23	5		600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	1.651,00	$ 53.933.217,00
23.1	5	11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	95.665,00	$ 3.125.088.555,00
24	5		600-13		Excavaciones varias en Material común en seco	m3	0,00	$ -
24.1	5	11604	600-13		Excavaciones varias en Material común en seco	m3	89.120,00	$ 2.313.376.960,00
25	5		600-13		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	0,00	$ -
25.1	5	11604	600-13		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	12.000,00	$ 782.964.000,00
26	5		610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	35,00	$ 1.470.000,00
26.1	5	11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	26.392,00	$ 1.108.464.000,00
27	5		610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	106,00	$ 14.522.000,00
27.1	5	11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	9.125,00	$ 1.250.125.000,00
28	6			621.1 P	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	0,00	$ -

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No.10de fecha 23/01/2025	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR
28.1	6	14102		621.1 P	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	10,00	$ 18.200.000,00
29	6			621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye acero refuerzo)	m	0,00	$ -
29.1	6	14102		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye acero refuerzo)	m	1.300,00	$ 3.679.000.000,00
30	5		623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	m	0,00	$ -
30.1	5	11606	623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	m	3.074,00	$ 1.106.640.000,00
31	6			630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	0,00	$ -
31.1	6	14103		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	9,40	$ 11.874.371,00
32	6			630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos , Aletas y placas	m3	0,00	$ -
32.1	6	14103		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos , Aletas y placas	m3	9.200,00	$ 8.648.000.000,00
33	6			630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	0,00	$ -
33.1	6	14103		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	1.810,00	$ 1.864.300.000,00
34	5		630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	0,00	$ -
34.1	5	11604	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	3.200,00	$ 2.544.000.000,00
34.2	5	11606	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	13.720,00	$ 10.907.400.000,00
35	5		630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	14,70	$ 8.996.400,00
35.1	5	11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	3.298,60	$ 2.018.743.200,00
35.2	5	11606	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	1.574,70	$ 963.716.400,00
36	5		630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	19,00	$ 8.170.000,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No.10de fecha 23/01/2025	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR
36.1	5	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	2.783,00	$ 1.196.690.000,00
37	5		630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	0,00	$ -
37.1	5	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	5.900,00	$ 2.360.000.000,00
38	4			632.1 P	Baranda Metálica	m	0,00	$ -
38.1	4	14103		632.1 P	Baranda Metálica	m	488,00	$ 258.093.440,00
39	4		640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	1.657,40	$ 8.913.497,00
39.1	4	14103	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	704.910,00	$ 3.791.005.980,00
39.2	4	11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	170.424,00	$ 916.540.272,00
39.3	4	11606	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	693.200,00	$ 3.728.029.600,00
40	4		640-13		Malla de Refuerzo Fy= 459.2 Mpa.	Kg	0,00	$ -
40.1	4	11606	640-13		Malla de Refuerzo Fy= 459.2 Mpa.	Kg	5.983,00	$ 32.804.789,00
41	4		641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	0,00	$ -
41.1	4	14103	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	15,00	$ 33.555,00
42	5		642-13		Apoyo elastómero	u	0,00	$ -
42.1	5	14103	642-13		Apoyo elastómero	u	143,00	$ 258.875.474,00
43	5			642,2 P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/- 40 mm)	m	0,00	$ -
43.1	5	14103		642,2 P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/- 40 mm)	m	100,00	$ 158.312.300,00
44	5		661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	16,00	$ 10.058.992,00
44.1	5	11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	3.556,50	$ 2.235.925.316,00
45	5			663.2 P	Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m	0,00	$ -
45.1	5	11604		663.2 P	Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	m	1.585,00	$ 49.312.520,00
46	5			663.3 P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	1.126,00	$ 37.158.000,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No.10de fecha 23/01/2025	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR
46.1	5	11604		663.3 P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	72.817,00	$ 2.402.961.000,00
47	5		671-13		Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	0,00	$ -
47.1	5	11604	671-13		Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	10,00	$ 5.250.000,00
48	5		672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	0,00	$ -
48.1	5	11604	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	24.155,00	$ 2.015.130.875,00
49	7		673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	4.808,80	$ 33.661.600,00
49.1	7	11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	247.511,20	$ 1.732.578.400,00
50	5		673-13		Material granular drenante	m3	743,00	$ 81.730.000,00
50.1	5	11604	673-13		Material granular drenante	m3	39.861,00	$ 4.384.710.000,00
51	5		674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	0,00	$ -
51.1	5	11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	15.199,00	$ 2.879.693.734,00
52	5		681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	0,00	$ -
52.1	5	11606	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	2.000,00	$ 460.000.000,00
subtotal								**$ 69.466.453.447,00**
					SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD			
53	7		Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	37.558,00	$ 67.379.052,00
53.1	7	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	152.806,00	$ 274.133.964,00
54	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	0,00	$ -

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No.10de fecha 23/01/2025	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR
54.1	7	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	1.764,00	$ 38.942.064,00
55	5		Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	0,00	$ -
55.1	5	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	24.585,00	$ 205.186.410,00
56	5		Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	0,00	$ -
56.1	5	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	3.412,00	$ 1.350.636.788,00
57	5		Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	0,00	$ -
57.1	5	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	933,00	$ 302.174.442,00
58	5		720-13		Poste de Referencia	u	0,00	$ -
58.1	5	11607	720-13		Poste de Referencia	u	139,00	$ 35.096.805,00
59	4		730-13		Defensa metálica	m	1.520,00	$ 350.408.640,00
59.1	4	11607	730-13		Defensa metálica	m	8.773,00	$ 2.022.457.236,00
60	4		730-13		Sección final	u	90,00	$ 9.287.010,00
60.1	4	11607	730-13		Sección final	u	82,00	$ 8.461.498,00
61	5		740-13		Captafaros	u	491,00	$ 10.817.221,00
61.1	5	11607	740-13		Captafaros	u	1.256,00	$ 27.670.936,00
subtotal								**$ 4.702.652.066,00**
					OBRAS VARIAS			
62	5		800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	0,00	$ -
62.1	5	11604	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	87.910,00	$ 1.520.843.000,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No.10de fecha 23/01/2025	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR
63	5		810-13		Protección de taludes con bloques de césped	m2	0,00	$ -
63.1	5	11606	810-13		Protección de taludes con bloques de césped	m2	155.800,00	$ 2.804.400.000,00
subtotal					**TRANSPORTES**			**4.325.243.000,00**
64			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	125.032,00	$ 125.032.000,00
64.1	3	11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	2.895.729,00	$ 2.895.729.000,00
65			900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	82.564,00	$ 82.564.000,00
65.1	3	11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	939.267,00	$ 939.267.000,00
subtotal							**$**	**4.042.592.000,00**
					ACTIVIDADES NO PREVISTAS			
66	4		650,13		Fabricación de Estructura Metálica.	Kg	0,00	$ -
66.1	4	14103	650,13		Fabricación de Estructura Metálica.	Kg	242.676,00	$ 4.170.872.412,00
67	3		650,30		Transporte de Estructura Metálica.	Kg	0,00	$ -
67.1	3	11608	650,3		Transporte de Estructura Metálica.	Kg	513.038,00	$ 600.254.460,00
68	4		650,4		Montaje de Estructura Metálica.	Kg	0,00	$ -
68.1	4	14103	650,4		Montaje de Estructura Metálica.	Kg	235.246,00	$ 1.195.755.418,00
69	5			623.1 P	Anclajes tipo pasivo en varilla de D¨1" (para anclajes hasta 12 m long)	m	0,00	$ -
69.1	5	11606		623.1 P	Anclajes tipo pasivo en varilla de D¨1" (para anclajes hasta 12 m long)	m	127.572,00	$ 26.604.247.596,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No.10de fecha 23/01/2025	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR
70	4			640.2.1P	Suministro e instalación del sistema malla de alambre de acero de alta resistencia de 150 Kn/m, con accesorios	m2	0,00	$ -
70.1	4	11606		640.2.1P	Suministro e instalación del sistema malla de alambre de acero de alta resistencia de 150 Kn/m, con accesorios	m2	70.760,00	$ 20.834.857.440,00
71	7			811.2 P	Suministro e instalación de Manto control de erosión permanente	m2	0,00	$ -
71.1	7	11606		811.2 P	Suministro e instalación de Manto control de erosión permanente	m2	72.088,00	$ 2.818.712.888,00
72	1			221.2 P	Relleno para conformación de escollera	m3	0,00	$ -
72.1	1	11601		221.2 P	Relleno para conformación de escollera	m3	2.600,00	$ 331.939.400,00
73	5			691.1 P	Bolsacreto	m3	0,00	$ -
73.1	5	11604		691.1 P	Bolsacreto	m3	220,00	$ 142.181.380,00
74	5			662.3 P	Tubería de alcantarilla metálica en acero corrugado Ancho=2.8 m Alto=1.95 m	m	0,00	$ -
74.1	5	11604		662.3 P	Tubería de alcantarilla metálica en acero corrugado Ancho=2.8 m Alto=1.95 m	m	11,00	$ 46.243.428,00
75	5			662.4 P	Tubería de alcantarilla metálica en acero corrugado Ancho=2.23m Alto=1.7 m	m	0,00	$ -
75.1	5	11604		662.4 P	Tubería de alcantarilla metálica en acero corrugado Ancho=2.23m Alto=1.7 m	m	21,00	$ 78.935.367,00
76	5		663,1		Tubería pvc pared estructural de 900 mm	m	0,00	$ -
76.1	5	11604	663,1		Tubería pvc pared estructural de 900 mm	m	136,00	$ 211.378.408,00
77	1			803.1 P	Tala de árboles tipo 1 mayores a 20m de altura (incluye desenraíce, retiro y disposición final)	u	0,00	$ -
77.1	1	11601		803.1 P	Tala de árboles tipo 1 mayores a 20m de altura (incluye desenraíce, retiro y disposición final)	u	50,00	$ 44.907.200,00
78	1			803.2 P	Tala de árbol Tipo II 10.1 a 20.0 metros de altura (incluye desenraíce, retiro y disposición final)	u	0,00	$ -

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No.10de fecha 23/01/2025	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR
78.1	1	11601		803.2 P	Tala de árbol Tipo II 10.1 a 20.0 metros de altura (incluye desenraíce, retiro y disposición final)	u	1.000,00	$ 556.452.000,00
79	1			803.3 P	Tala de árbol Tipo III 5.0 a 10.0 metros de altura (incluye desenraíce, retiro y disposición final)	u	0,00	$ -
79.1	1	11601		803.3 P	Tala de árbol Tipo III 5.0 a 10.0 metros de altura (incluye desenraíce, retiro y disposición final)	u	2.220,00	$ 634.762.380,00
80	1			803.4 P	Tala de árbol Tipo IV <5.0 metros de altura (incluye desenraicé, retiro y disposición final)	u	0,00	$ -
80.1	1	11601		803.4 P	Tala de árbol Tipo IV <5.0 metros de altura (incluye desenraicé, retiro y disposición final)	u	87,00	$ 6.863.169,00
81	2			350.1 P	Suelo-cemento clase sc-d gradación especial 350p (incluye suministro del cemento)	m3	0,00	$ -
81.1	2	11602		350.1 P	Suelo-cemento clase sc-d gradación especial 350p (incluye suministro del cemento)	m3	4.200,00	$ 478.329.600,00
82	5			671.5 P	cuneta de concreto de 3000 psi vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	0,00	$ -
82.1	5	11604		671.5 P	cuneta de concreto de 3000 psi vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	11.430,00	$ 7.171.067.700,00
83	5		642.1.1		Apoyo elastomérico (diámetro 30 x 7.4 cm), con refuerzo de 7 láminas de 1/8", dureza 60	u	0,00	$ -
83,1	5	14103	642.1.1		Apoyo elastomérico (diámetro 30 x 7.4 cm), con refuerzo de 7 láminas de 1/8", dureza 60	u	32,00	$ 24.944.896,00
84	5		642.1.2		Apoyo elastomérico (diámetro 75 x 18,9 cm), con refuerzo de 13 láminas de 4 mm, dureza 60	u	0,00	$ -
84,1	5	14103	642.1.2		Apoyo elastomérico (diámetro 75 x 18,9 cm), con refuerzo de 13 láminas de 4 mm, dureza 60	u	4,00	$ 31.182.144,00
85	5		642.1.3		Apoyo elastomérico D60 (25 X 15 X 1 cm), dureza 60	u	0,00	$ -
85,1	5	14103	642.1.3		Apoyo elastomérico D60 (25 X 15 X 1 cm), dureza 60	u	6,00	$ 280.842,00
86	5		642.1.4		Apoyo elastomérico D60 (25 X 20 X 1 cm), dureza 60	u	0,00	$ -

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No.10de fecha 23/01/2025	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR
86,1	5	14103	642.1.4		Apoyo elastomérico D60 (25 X 20 X 1 cm), dureza 60	u	10,00	$ 492.620,00
87	5		642.1.5		Apoyo elastomérico D60 (30 X 30 X 1 cm), dureza 60	u	0,00	$ -
87,1	5	14103	642.1.5		Apoyo elastomérico D60 (30 X 30 X 1 cm), dureza 60	u	1,00	$ 62.771,00
88	5		642.1.6		Apoyo elastomérico D60 (35 X 35 X 1 cm), dureza 60	u	0,00	$ -
88,1	5	14103	642.1.6		Apoyo elastomérico D60 (35 X 35 X 1 cm), dureza 60	u	2,00	$ 147.644,00
89	6			621.1.3P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, bajo agua, en concreto clase fc=28 MPA de diámetro 2.0 m, (incluye excavaciones en roca y no incluye acero de refuerzo)	m	0,00	$ -
89,1	6	14102		621.1.3P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, bajo agua, en concreto clase fc=28 MPA de diámetro 2.0 m, (incluye excavaciones en roca y no incluye acero de refuerzo)	m	96,00	$ 849.468.384,00
90,0	5			632.1P	Construcción de Baranda Vehicular Tipo New Jersey (no incluye acero)	m	0,00	$ -
90,1	5	11604		632.1P	Construcción de Baranda Vehicular Tipo New Jersey (no incluye acero)	m	2.000,00	$ 471.622.000,00
91,0	4			650.4.1P	Montaje estructura metálica (puente militar)	Kg	0,00	$ -
91,1	4	14103		650.4.1P	Montaje estructura metálica (puente militar)	Kg	362.332,00	$ 1.642.813.288,00
92,0	5			663.4P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 150 mm	m	0,00	$ -
92,1	5	11604		663.4P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 150 mm	m	8.000,00	$ 296.528.000,00
93,0	5			673.1.P	Geodren Planar H= 1 m	m2	0,00	$ -
93,1	5	11604		673.1.P	Geodren Planar H= 1 m	m2	6.000,00	$ 204.624.000,00
94,0	5			673.2.P	Geodren Circular	m2	0,00	$ -
94,1	5	11604		673.2.P	Geodren Circular	m2	6.000,00	$ 222.162.000,00
95,0	5			671.2.P	Geomembrana HDP 40 Mils o similares	m2	0,00	$ -
95,1	5	11606		671.2.P	Geomembrana HDP 40 Mils o similares	m2	4.000,00	$ 104.144.000,00
96,0	5			690.2P	Cinta flexible de PVC Tipo V-15, para sellar e impermeabilizar juntas o similar	m	0,00	$ -

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No.10de fecha 23/01/2025	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR
96,1	5	11606		690.2 P	Cinta flexible de PVC Tipo V-15, para sellar e impermeabilizar juntas o similar	m	6.500,00	$ 204.431.500,00
97,0	5		600.2.1		Excavaciones varias en roca en seco	m3	0,00	$ -
97,1	5	11604	600.2.1		Excavaciones varias en roca en seco	m3	5.000,00	$ 393.245.000,00
subtotal								**$ 70.373.909.335,00**
								$ 72,00
					SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS (A) PARA IVA 19% (A)			**$ 259.648.905.706,00**
					PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)			$ 40.700.411.769,00
					PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)			$ 725.495.040,00
					VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)			**$ 301.074.812.515,00**
					VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)			$ 2.200.162.092,00
					VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)			**$ 303.274.974.607,00**
					REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)			$ 2.040.000.000,00
					IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H)			$ 387.600.000,00
					TOTAL, ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (I=G+H)			**$ 2.427.600.000,00**
					REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS			$ 2.495.798.319,00
					IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS			$ 474.201.681,00
					TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRÍTICOS			**$ 2.970.000.000,00**
					GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PAGA e IVA19%) (J)			$ 10.592.123.967,00
					PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)			$ 360.000.000,00
					TOTAL BÁSICO ACTA (L=D+G+J+K)			**$ 316.562.734.801,00**
					TOTAL IVA ACTA (M=E+H)			$ 3.061.963.773,00
					VALOR TOTAL (N=L+M)			**$ 319.624.698.574,00**

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

3.2.1 PR 51+170 – PR 73+000

Drenaje y obras hidráulicas

- PR 69+730 – PR 69+770: Terminación de filtro francés.
- PR 69+772: Relleno compactado con material seleccionado en caja de encole de box culvert; verificación de niveles para altura de muro.
- PR 69+980: Instalación de niveles y solado para box culvert; replanteo manual; topografía instala puntos de referencia para iniciar excavación del box culvert.
- PR 68+780 (a mayores, carril izquierdo): Vaciado de concreto en cunetas; toma de muestras de concreto.
- PR 70+600: Descargue de tubería en concreto de 36".
- Señalización y seguridad vial
- PR 63+370 (a mayores): Instalación de señalización vertical.
- PR 63+790: Instalación de señalización vertical.
- PR 64+280: Revisión del procedimiento para instalación de señalización vertical (delineadores de curva).

Mejoramiento de subrasante

- PR 63+315 / PR 63+360: Mejoramiento de subrasante.

Obras de concreto: disipadores, huellas, contrahuellas y losas

- PR 65+240 (margen/carril izquierdo):
    - Encofrado de huella y contrahuella de disipador (módulo 12).
    - Vaciado de losa inferior del disipador (módulos 12 y 13).
    - Vaciado de huellas n.° 14 y dentellón del canal disipador; toma de muestras de concreto.
- PR 66+340: Vaciado de concreto de huella n.° 9 (disipador de encole).
- PR 66+510: Vaciado de concreto de contrahuella 2 y huella 3 (disipador); amarre de aceros para muros y contrahuella (módulos 1 y 2).
- PR 66+590: Amarre de acero para losa (módulo 1 del disipador).

- PR 70+430 – PR 70+490:
    - Armado y figurado de acero para zarpas (módulos 5 y 6) y vástagos (módulos 3 y 4).
    - Replanteo para módulo 11 (mejoramiento del terreno por presencia de raíces).
    - Excavación para replanteo del módulo 10.
    - Vaciado de zarpas (módulos 4 y 5) y de vástago (módulo 2).
    - Concreto ciclópeo en módulo 9 (2,60 m × 6,00 m × 0,35 m).
    - Carril derecho (PR 70+435 – PR 70+490): Vaciado de concreto en vástago de muro (módulo 4) y toma de muestras de concreto

Estabilización de taludes, anclajes y muros

- PR 69+590 – PR 69+700: Mediciones conjuntas para bermar en terraza n.° 2 de taludes.
- PR 69+700 – PR 69+750: Perforaciones verticales para anclajes/cierres de malla; instalación de geotextil en tubos de 2".
- PR 69+772 – PR 69+778: Armado y figurado de acero para zarpa de muro tipo 1; encofrado para vaciado de concreto de la zarpa.
- PR 69+800 – PR 69+850: Perforación para anclajes pasivos y drenajes; instalación de geotextil en tubos de 2".
- PR 69+900 – PR 69+950: Perforación para anclajes pasivos.
- PR 69+950 – PR 69+990: Corte y retiro de material sobrante de talud.
- PR 69+990 – PR 70+130: Levantamiento de talud en conjunto con el contratista (personal en sitio).
- PR 70+500 – PR 70+600: Levantamiento de talud en conjunto con el contratista (personal en sitio).

Obras comunitarias y accesos

- PR 69+250 (acceso a la escuela Las Amarillas):
    - Encofrado para instalación de concreto.
    - Construcción de escaleras y rampas de acceso.
    - Observación: En el área prevista para parqueadero, presencia de agua afectó el material compactado; se requiere cambio de material.

TABLA 5. TRAMO: PR63+000 AL PR73+000. Sector Guaca

Longitud tramo (km)	**10**	
Actividades	**Long. Avance (km)**	**%**
Explanaciones	7,70	77,0%
Obras geotécnicas (Estabilización)	6,90	69,0%
Obras geotécnicas (Contención)	6,50	65,0%
Obras hidráulicas	6,00	60,0%
Subbase	5,90	59,0%
Base	5,90	59,0%
Carpeta asfáltica	5,90	59,0%

- TRAMO PR64+000 – PR70+360

- Construcción de barrera de protección tipo new jersey





PR 66+270 (Fecha de foto: 05/08/2025) (Fecha de foto: 15/09/2025)





PR 66+270 (Fecha de foto: 08/09/2025) (Fecha de foto: 15/09/2025)





PR 66+300 (Fecha de foto: 05/08/2025) (Fecha de foto: 15/09/2025)

- Conformación subrasante





PR63+070/260 (Fecha de foto: 09/09/2025) PR63+070/260 (Fecha de foto: 09/09/2025)





PR63+070/290 (Fecha de foto: 10/09/2025) PR 63+264/290 (Fecha de foto: 10/09/2025)

- Instalación de subbase granular





PR 63+130 (Fecha de foto: 09/09/2025) PR 69+080/150 (Fecha de foto: 10/09/2025)

- Instalación Mezcla Asfáltica





PR 68+600 (Fecha: 15/05/2025) (Antes) (Fecha: 15/09/2025) (Despues)

- Construcción muros de contención





PR63+272 (Fecha de foto: 08/08/2025) (Fecha de foto: 15/09/2025)



PR63+300 (Fecha de foto: 16/08/2025)



(Fecha de foto: 15/09/2025)



PR68+960/978 (Fecha de foto: 03/02/2025)



(Fecha de foto: 15/09/2025)



PR70+430 (Fecha de foto: 10/09/2025)



(Fecha de foto: 15/09/2025)

- Construcción Disipadores



PR64+840 (Fecha de foto: 27/08/2025)



(Fecha de foto: 15/09/2025)



PR65+240 (Fecha de foto: 27/07/2025)



(Fecha de foto: 15/09/2025)



PR66+360 (Fecha de foto: 27/08/2025)



(Fecha de foto: 15/09/2025)





PR66+330 (Fecha de foto: 08/07/2025) (Fecha de foto: 15/09/2025)





PR68+330 (Fecha de foto: 08/07/2025) (Fecha de foto: 15/09/2025)

- Construcción Alcantarillas





PR69+599 (Fecha de foto: 22/07/2025) (Fecha de foto: 15/09/2025)



PR69+599 (Fecha de foto: 22/07/2025)



(Fecha de foto: 15/09/2025)



PR70+355 (Fecha de foto: 11/08/2025)



(Fecha de foto: 15/09/2025)

- Construcción Boxculvert



(Fecha de foto: 10/09/2025)



PR63+270 (Fecha de foto: 11/06/2025)



(Fecha de foto: 15/09/2025)





PR69+770 (Fecha de foto: 7/06/2025) (Fecha de foto: 15/09/2025)

- Construcción de Cuneta Longitudinal





PR67+830 (Fecha de foto: 19/07/2025) (Fecha de foto: 15/09/2025)





PR68+150 (Fecha de foto: 21/07/2025) (Fecha de foto: 15/09/2025)

- Construcción de Bordillos





PR68+365 (Fecha de foto: 16/07/2025) (Fecha de foto: 15/09/2025)

- Explanaciones



- PR69+600/900 (Fecha de foto: 15/09/2025)

3.2.2 Atención Sitio Inestable Atípico PR66+060 – PR66+300



(Fecha de foto: 15/09/2025)



(Fecha: 11/03/2025) (Antes)



(Fecha: 15/09/2025) (Despues)

3.2.3 PR 108+600 – PR 110+600

- PR 109+970 – PR 109+995 [CD]: Instalación de subbase y base, como actividades previas a la colocación de la mezcla asfáltica MDC-19.

TABLA 6. TRAMO: PR108+600 AL PR110+600. Sector Santa Bárbara

Longitud tramo (km)	**1,63**	
Actividades	**Long. Avance (km)**	**%**
Explanaciones	1,57	96,0%
Obras geotécnicas (Estabilización y contención)	1,57	96,0%
Obras hidráulicas	1,45	89,0%
Subbase y base	1,57	96,0%
Carpeta asfáltica	1,45	89,0%
Señalización	1,45	30,0%

Fotografía 17. Construcción calzada en Voladizo PR109+960: AVANCE 95%



(Fecha de foto: 09/12/2024)



(Fecha de foto: 15/09/2025)



(Fecha de foto: 10/09/2025)

- Instalación de subbase granular



PR 109+925 (Fecha de foto: 10/09/2025)



PR 110+090 (Fecha de foto: 10/09/2025)

- Instalación de base granular



PR 109+960 (Fecha de foto: 11/09/2025)



PR 110+090 (Fecha de foto: 10/09/2025)

3.2.4 Sitio Critico PR 29+750: A la fecha se han realizado las siguientes actividades:

- PR 29+800 (Trinchera #4)
- Adecuación accesos para construcción de Trincheras.
- Aprovechamiento Forestal y rescate de especies arbóreas.
- Replanteo topográfico de estructuras.
- Construcción de trinchera #2 y trinchera #4.
- Adecuación ZODME PR28+000 y construcción de obras de drenaje.



(Fecha de foto: 15/09/2025)



(Fecha: 20/06/2025) (Antes)



(Fecha: 11/09/2025) (Despues)



(Fecha: 11/08/2025) (Antes)



(Fecha: 11/09/2025) (Despues)



(Fecha de foto: 08/09/2025)



(Fecha de foto: 11/09/2025)



(Fecha de foto: 15/09/2025)



(Fecha: 20/06/2025) (Antes)



(Fecha: 15/09/2025) (Despues)

3.2.5 MANTENIMIENTO VIAL

Durante la presente vigencia se ejecutaron actividades de mantenimiento vial orientadas a la rehabilitación de la calzada existente, mediante labores de escarificación, conformación, riego, renivelación y compactación del afirmado. Adicionalmente, se realizó la adición de material granular en los sectores que presentaban pérdida de sección o deterioro, conforme a las condiciones identificadas en campo. Estas intervenciones fueron complementadas con la conformación de cunetas, garantizando así el manejo adecuado de aguas superficiales y el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Carreteras INVIAS 2013.

Las intervenciones descritas se ejecutaron de manera continua en los siguientes tramos de la vía:

- PR 122+000 al PR 122+300.
- PR 108+000 al PR 111+550.
- PR 085+200 al PR 105+100.
- PR 070+000 al PR 081+700.
- PR 039+400 al PR 044+200.
- Sitio Critico PR 029+750 al PR 029+890.



(Fecha de foto: 02/09/2025)



(Fecha de foto: 13/09/2025)

3.2.6 ATENCIÓN DE EMERGENCIAS:

- **PR51+200 Puente Listará:** El puente presento un desplazamiento rotacional de la superestructura, su condición estructural actual genera riesgos para los usuarios.

  A la fecha se han realizado las siguientes actividades:

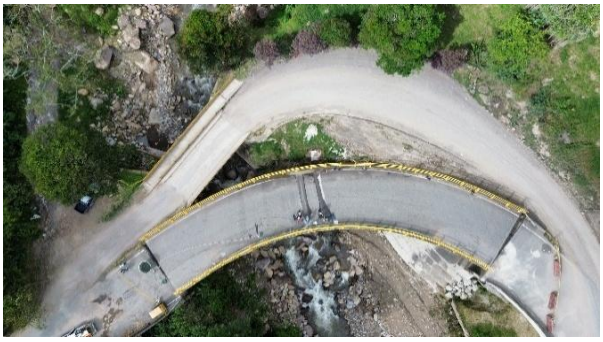
ACTIVIDADES DE MITIGACIÓN - EMERGENCIA PUENTE LISTARA PR 51+200			
No	**Actividad**	**Descripción**	**Avance (16-jun-2025)**
1	Apuntalamiento	Colocación de troncos de madera.	100%
2	Instalación de amarras	Colocación de cable de acero diámetro 5/8" sujeto en los anclajes de los neoprenos de las vigas 2 y 3.	100%
3	Apuntalamiento central	Construcción de la cimentación sobre el lecho del río que sirva de cimiento para la colocación de la estructura temporal.	100%
4	Escollera	Protección de la infraestructura con la colocación de rocas del río.	100%
5	Visita Consultora	Actividad programada para el 29 de noviembre del 2024, con la visita de los especialistas encargados de revisar la patología del puente.	100%
6	Recalce del estribo del puente Listara	Construcción del recalce del estribo del puente Listara, ubicado en el costado del municipio de Guaca.	100%
7	Recalce del estribo del puente antiguo	Construcción del recalce del estribo del puente antiguo, ubicado en el costado del municipio de San Andrés.	100%
8	Recalce de muros de contención aguas abajo	Construcción del recalce de los muros de contención ubicados aguas abajo del puente.	100%
9	Instalación de platinas	Se instalan platinas de refuerzo en la viga 3, estribo 1.	100%
10	Instalación de varillas de acero en los apoyos de los estribos	Instalación de refuerzos, para control de deformaciones.	100%
11	Construcción del Jarillón	Construcción del Jarillón para desviar el cauce del río y permitir la ejecución de las obras de protección del muro de contención.	100%
12	Estudios y diseños para el reposicionamiento de la estructura	Análisis de apuntalamiento temporal y acompañamiento al proceso de reubicación del puente, así como revisión de los diseños estructurales originales, incluye entrega de propuesta del modelo para levantamiento.	100%
13	Construcción de muro escalonado para la protección del estribo 1	Construcción de Muro Escalonado Para Protección del Estribo 1 del Puente Nuevo	100%
14	Construcción de cimentación para torre de izaje	Construcción de zapata principal de concreto reforzado de 5,00 m x 5,00 m x 0,50 m y zapata secundaria de 1,80 m x 1,80 m x 0,50 m.	100%

ACTIVIDADES EN EJECUCIÓN

- Apuntalamiento: Construcción de cimentación sobre el lecho del rio e instalación de estructura temporal que contrarreste la rotación del puente
- Escollera, mediante la conformación de material propio del rio
- Recalce del estribo del puente y del muro de la vía de acceso al puente
- Evaluación técnica para el levantamiento y reforzamiento de la estructura
- Construcción de cimentación para izaje de torre
- Demolición tope sísmico
- Demolición Placa, Carpeta asfáltica y retiro de baranda y retiro de escombros
- Reposicionamiento de la estructura



(Fecha de foto: 15/09/2025)







(Fecha: 15/06/2025) (Antes)



(Fecha: 14/09/2025) (Despues)



(Fecha de foto: 02/09/2025)



(Fecha de foto: 08/09/2025)

3.2.7 Entrega de obra con participación comunitaria municipio San Andrés:







- Actividades de control de calidad:



(Fecha de foto: 27/08/2025)



(Fecha de foto: 06/09/2025)

3.2.8 Monitoreo topográfico e inspección



(Fecha de foto: 03/09/2025)



(Fecha de foto: 09/09/2025)



(Fecha de foto: 05/09/2025)



(Fecha de foto: 15/09/2025)

3.3 ESTUDIOS Y DISEÑOS

Seguimiento a los estudios y diseños de los sectores priorizados y sitios críticos

En el marco del control técnico y contractual del proyecto, se realiza seguimiento permanente a la elaboración, entrega y actualización de los estudios y diseños por parte del contratista, con el respectivo control de costos y pagos asociados.

Con participación de funcionarios del INVÍAS, se efectúa inspección continua al corredor Málaga – Los Curos (PR 00+000 al PR 124+000), verificando las obras en ejecución y efectuando ajustes puntuales en terreno a los estudios y diseños de Fase III, específicamente en los siguientes sectores priorizados:

- PR 63 al PR 73 (sector Guaca)
- Sitios críticos:
- PR 29+700
- PR 79+630 (La Judía)
- PR 108+600 al PR 110+600
- PR 122+050 al PR 124+000
- PR 1+365 al PR 7+000 (salida a Málaga)
- PR 111+000 al PR 111+330 (emergencia vial)
- PR 94+200 (puente sobre quebrada Chimpatá, con trabajos de protección de estribos)

Exploraciones geotécnicas y avances en estudios de Fase III

Se continúa con los trabajos de exploración de campo en el sitio crítico PR 88 (sector El Canelo), con el objetivo de caracterizar las condiciones geológicas y definir las alternativas técnicas y económicas más viables. En el mes de septiembre, restan únicamente dos sondeos por ejecutar, programados en los puntos PR 88+292 y PR 87+950, ambos con una profundidad de 40 metros.

Adicionalmente, se autorizó el inicio de las exploraciones de campo en el PR 111+350, para avanzar en los estudios y diseños a nivel de Fase III. A la fecha, se han ejecutado dos sondeos.

Aprobación de volúmenes técnicos I al VIII

Han sido aprobados satisfactoriamente los volúmenes técnicos I al VIII para los siguientes tramos:

- PR 1+365 al PR 7+000 (salida Málaga)
- Sitio siniestrado PR 30+000
- Sitio crítico PR 53+742
- Sitio crítico La Judía PR 79+630 al PR 79+800
- PR 108+660 al PR 109+365
- PR 109+720 al PR 110+600
- PR 109+980 (calzada en voladizo)
- PR 111+050 al PR 111+200 (sector El Volcán)
- PR 122+000 al PR 124+000

Nota: Dependiendo del alcance técnico de cada tramo, no siempre aplica la totalidad de los ocho volúmenes aprobados.

Las aprobaciones se fundamentan en los criterios técnicos y requisitos establecidos en el Apéndice B – Especificaciones y Normas Técnicas del Contrato. Algunos volúmenes han sido aprobados parcialmente con el propósito de liberar frentes específicos de obra.

Requerimiento de entrega de volúmenes técnicos I al XV

Conforme al numeral 1.4 del Apéndice B, titulado “OTRA NORMATIVIDAD Y ACTOS APLICABLES”, y en cumplimiento de la Resolución No. 005282 del 18 de diciembre de 2003 —“por la cual se adopta el Manual de Interventoría en el Instituto Nacional de Vías”— , se solicitó al contratista la entrega final, integral y consolidada de los quince (15) volúmenes técnicos aplicables a los tramos aprobados, con el fin de cerrar formalmente el expediente técnico y dar paso a la aprobación contractual definitiva. La entrega deberá efectuarse conforme al formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5 – Acta de Aprobación Definitiva de Estudios y Diseños.

Listado de volúmenes requeridos:

1. Vol. I: Estudios de transporte, capacidad y niveles de servicio.
2. Vol. II: Estudio de trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial.
3. Vol. III: Estudio de geología para ingeniería y geotecnia.
4. Vol. IV: Estudio de suelos para fundaciones de puentes, obras de drenaje y contención.
5. Vol. V: Estudio de estabilidad de taludes, terraplenes y zonas de disposición.
6. Vol. VI: Estudio geotécnico para diseño del pavimento.
7. Vol. VII: Estudio de hidráulica, hidrología y socavación.
8. Vol. VIII: Estudio y diseño de estructuras.
9. Vol. IX: Estudio de urbanismo y paisajismo *(no aplica).*
10. Vol. X: Estudio de componentes ambiental y social.
11. Vol. XI: Estudio de gestión predial.
12. Vol. XII: Estudio de análisis y gestión del riesgo y sostenibilidad.
13. Vol. XIII: Estudio de evaluación económica y financiera del proyecto.
14. Vol. XIV: Estudio de cantidades de obra, costos, presupuesto y programación.
15. Vol. XV: Informe Final Ejecutivo.

Resumen: La entrega consolidada y soportada de los volúmenes I al XV permitirá el cierre formal del expediente técnico de los tramos aprobados y dará continuidad a la aprobación contractual definitiva.

Suministro de materiales

Durante el mes de septiembre de 2025, la totalidad del material pétreo requerido por el proyecto fue suministrada por las firmas **Arenera Los Pinos** y **PAVIANDI**. Dicho material fue procesado en la planta **San Andrés**, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas.

Revisión técnica en curso

La Interventoría adelanta actualmente la revisión de estudios y diseños correspondientes a los siguientes tramos, conforme a los requerimientos del INVÍAS:

- PR 102+000 al PR 106+600
- PR 35+000 al PR 41+000
- PR 108+600 al PR 110+600
- PR 87+600 al PR 88+500 (El Canelo)
- PR 14+220 al PR 14+500
- PR 46+580 al PR 47+107
- PR 111+230 al PR 111+350

3.4 ESTADO DE ESTUDIOS SECTORES EN EJECUCIÓN Y SITIOS INESTABLES

Con el fin de dar cumplimiento a los requerimientos técnicos y contractuales para construir las obras para la pavimentación del corredor vial, a continuación, se relacionan los avances en cuanto a los estudios y diseño:

TABLA 7. ESTADO ESTUDIOS Y DISEÑOS SECTORES EN EJECUCIÓN

	SECTORES	LONGITUD km	AVANCE %
1	PR 1+365 al PR 7+000	5,6 km	100%
2	PR35+000 al PR41+000	5,0 km	57%
3	PR 63+050 al PR 73+000	10 km	100%
4	PR102+000 al PR106+600	4,6 km	74%
5	PR 108+600 al PR 109+348	0,748 km	100%
6	PR 109+718 al PR 110+600	0,882 km	100%
7	PR 122+050 al PR 124+000	1,95 km	100%
	Total	28,78 km	

TABLA 8. SITIOS CRÍTICOS (Acción popular No. 68001-23-33-000-2015-00847)

1	PR 29+720 al PR 30+090(SC43)	100%
2	PR30+492 al PR 30+960	100%
3	PR32+758 al PR 33+098	100%
4	PR 71+688 al PR 71+740	100%
5	PR 79+600 al PR 79+800 la Judía	100%
6	PR88+521 al PR88+531	Sector estable.
7	PR93+510 al PR93+520	Tramo pavimentado. Estable
8	PR106+950 al PR 107+740	Se iniciarán los estudios y diseños en la presente vigencia 2025.

TABLA 9. SITIOS INESTABLES ATÍPICOS

1	PR14+220 al PR 14+500	90%
2	PR46+580 al PR 47+107	89%
3	PR 53+690 al PR53+743	100%
4	PR 87+600 al PR 88+250 EL Canelo	58%
5	PR111+080 Talud inferior; PR 111+150 Talud Superior el Volcán	100%
6	PR111+230 al PR111+350	60%

3.5 ÁREA PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL

3.5.1 ÁREA PREDIAL

3.5.1.1 Cifras clave del mes

- Predios requeridos: 174.
- Permisos de Intervención Voluntarios (PIV) firmados: 161 (92,53%).
- Fichas y Planos Prediales aprobados y con VoBo INVIAS: 57.
- Estudios de Títulos aprobados y con VoBo INVIAS: 49.
- Avalúos comerciales aprobados y con VoBo INVIAS: 25.
- Avalúos comerciales aprobados por Interventoría (Guaca): 7 adicionales; y 2 más aprobados el 01/09/2025 (678 A ID TU-TCM y 687 D TU-TCM).
- Ofertas de compra: 11 notificadas; 10 inscritas.
- Minutas de escrituras públicas aprobadas por Interventoría: 8; en revisión por INVIAS: 8.
- Proyecciones de resolución de expropiación: 1 aprobada por Interventoría; 1 en revisión INVIAS.
- Avance global de Gestión y Adquisición Predial (obra): 40%.

3.5.1.2 PIV firmados por tramo

Tramo	Predios	PIV firmados	Avance %
Los Curos	13	13	100,00%
Santa Bárbara	20	20	100,00%
Guaca	48	48	100,00%
Málaga	72	59	81,94%
La Judía	6	6	100,00%
El Tope	2	2	100,00%
Pangote	6	6	100,00%
El Volcán	7	7	100,00%
TOTAL	174	161	92,53%

3.5.1.3 Avance de insumos prediales por sector

TABLA 10. Estado de fichas, estudios de títulos y avalúos con VoBo INVIAS (y otros hitos):

Sector	Fichas aprobadas (VoBo)	Estudios de Títulos (VoBo)	Avalúos (VoBo)	Otros avances
Los Curos	13	13	13	9 ofertas de compra inscritas; 6 aceptaciones; 2 km liberados (Km 122–124).
Santa Bárbara	17	17	10	20 PIV firmados; 1,4 km liberados (Km 108+600–110+000). No Objeción del Diagnóstico Jurídico: pendiente.
Guaca	27	19	2	7 avalúos aprobados por Interventoría; 2 avalúos adicionales aprobados el 01/09/2025. Priorización de insumos en campo.

3.5.1.4 4. Avances por sector

Los Curos

- Sector completamente liberado para intervención en 2 km (Km 122–124).
- 13/13 Estudios de Títulos y 13/13 Avalúos con VoBo INVIAS.
- 9 ofertas de compra inscritas en ORIP Piedecuesta; 6 propietarios han aceptado ofertas.

Santa Bárbara

- 20/20 PIV firmados; franja de 1,4 km liberada.
- 17 fichas prediales aprobadas por Interventoría.
- En curso recolección de firmas por sucesiones; recopilación de registros civiles, actas y partidas.
- Ajustes de diseño geométrico y de estabilización de taludes en puntos críticos; levantamientos prediales definitivos en espera.
- Diagnóstico Jurídico aprobado por Interventoría (10/08/2023) con No Objeción de INVIAS aún pendiente.

Guaca

- 48 predios identificados. 27 fichas aprobadas; 19 estudios de títulos con VoBo; 2 avalúos con VoBo.
- 7 avalúos adicionales aprobados por Interventoría; 2 más aprobados el 01/09/2025 (678 A ID TU-TCM y 687 D TU-TCM).
- Predio 873D TU-TCM (PR 111+300 – sitio crítico El Volcán): ficha definitiva pendiente de área por diseño geométrico aprobado.

Sitios críticos

- La Judía, El Tope, Pangote y El Volcán con PIV al 100%.
- En El Volcán (PR 111+300), se requiere consolidar la ficha predial del predio 873D TU-TCM con base en diseño geométrico definitivo.

3.5.1.5 Novedades y dificultades

- Trámites sucesorales en Santa Bárbara que exigen obtención de firmas de herederos y soportes (registros, actas, partidas).
- Ajustes de diseño geométrico y de estabilizaciones que difieren levantamientos prediales definitivos en algunos puntos.
- Pendiente No Objeción de INVIAS al Diagnóstico Jurídico de Santa Bárbara.
- Definición de área en el predio 873D TU-TCM (El Volcán) para culminar ficha predial.

3.5.1.6 Recomendaciones y próximos pasos

- Acelerar la recolección de firmas y documentos en sucesiones de Santa Bárbara para formalizar PIV y minutas.
- Gestionar ante INVIAS la pronta emisión de No Objeción del Diagnóstico Jurídico de Santa Bárbara.
- Radicar los avalúos aprobados por Interventoría ante INVIAS para VoBo y continuar con ofertas y minutas.
- Cerrar la definición de diseño geométrico en El Volcán (PR 111+300) y actualizar la ficha del predio 873D TU-TCM.

3.5.2 ÁREA AMBIENTAL

3.5.2.1 Hechos relevantes y KPI del mes

- Seguimiento al cumplimiento del PAGA y actos administrativos.
- Pre-Acta Ambiental del mes: en cero (pendiente aprobación del Plan de Inversión Ambiental).
- 10 charlas ambientales realizadas (puntos ecológicos, contaminación hídrica, importancia de los bosques, uso de madera).
- 2 capacitaciones en procedimiento anti-derrames (frentes Guaca y San Andrés).
- 17 inducciones al personal de ingreso.
- Acompañamiento de la CAS (componente social) en recorrido del 14 de septiembre de 2025 en Quebrada Hisgaura, por queja comunitaria.

3.5.2.2 Comunicaciones y requerimientos del mes

TABLA 11. Emisiones de la Interventoría (agosto - septiembre 2025)

Fecha	Radicado	Asunto
31/07/2025	CREACT2021-OC-1002-2025-422	Requerimiento: no implementación del PAGA en frentes de obra
13/08/2025	CREACT2021-OC-1002-2025-452	Requerimiento: no implementación del PAGA en frentes de obra
14/08/2025	CREACT2021-OC-1002-205-454	Hallazgos ambientales – Planta San Andrés
15/08/2025	CREACT2021-OC-1002-205-456	Respuesta a CS-CV66-25-CL-362. Remisión PIS v05
15/08/2025	CREACT2021-OC-1002-205-458	Respuesta a entrega del Informe de Gestión Ambiental mensual julio (No. 49)
21/08/2025	CREACT2021-OC-1002-205-462	Reiteración de comunicados 393, 422 y 452

3.5.2.3 Remisiones del Contratista CVC066 (agosto - septiembre 2025):

Fecha	Radicado	Asunto
26/07/2025	CS-CV66-25-CL-331	Informe Mensual de Sostenibilidad No. 46 (25-mar al 24-abr)
26/07/2025	CS-CV66-25-CL-333	Informe Ambiental Mensual No. 48 (26-may al 25-jun), v2
26/07/2025	CS-CV66-25-CL-332	Informe Mensual de Sostenibilidad No. 47 (25-abr al 24-may)
30/07/2025	CS-CV66-25-CL-340	Derecho de petición sobre explotación minera (Hisgaura y Aguas Calientes)
30/07/2025	CS-CV66-25-CL-344	Atiende observaciones al Informe Trimestral Ambiental No. 14 (oct–dic 2024)
09/08/2025	CS-CV66-25-CL-358	Entrega Informe de Gestión Ambiental Mensual No. 49 (26-jun al 25-jul)
21/08/2025	CS-CV66-25-CL-377	Respuestas a comunicaciones de interventoría (varias)
25/08/2025	CS-CV66-25-CL-386	Respuesta a comunicados sobre vertimientos accidentales (mezcla asfáltica)
25/08/2025	CS-CV66-25-CL-387	Respuesta a requerimientos por no implementación del PAGA
25/08/2025	CS-CV66-25-CL-388	Respuesta sobre Informe Semestral No. 2 – Epífitas vasculares

3.5.2.4 PAGA y Pre-Acta Ambiental

Pre-Acta Ambiental en cero: Plan de Inversión Ambiental sin aprobación por parte del CVC066/INVIAS.

Reunión convocada por Interventoría para 01/09/2025 (3:30 p. m.) sobre APU no previstos 830.1P y 830.2P (epífitas vasculares).

Formato de Radicación MASPS-MN1-IN-1-FR-1: última actualización 14/11/2024.

3.5.2.5 Permisos y actos administrativos – Estado general

TABLA 12. Actos administrativos con seguimiento (CDMB/CAS/ANM)

Instrumento	Acto(s) y fecha(s)
Aprovechamiento forestal (CDMB)	Res. 0213 (18-mar-2022) y prórroga Res. 1495 (09-nov-2023)
Concesión de aguas (CDMB)	Res. 1482 (28-oct-2022) y RR Res. 1640 (26-nov-2022)
Aprovechamiento forestal (CAS)	Res. DGL 268 (05-may-2022) y DGL 444 (26-jun-2023); DGL 653 (11-oct-2024) (árboles aislados)
Concesión de aguas (CAS)	Res. DGL 406 (30-jun-2022)
Ocupación de cauce (CAS)	Res. DGL 920 (21-nov-2022) y DGL 955 (01-dic-2022)
Emisiones atmosféricas (CAS)	Res. DGL 594 (26-ago-2022)
Licencia/Autorización explotación material	Res. DGL 478 (30-jun-2023) – Hisgaura (CAS); Autorización temporal 210-5479 (24-ago-2023)
Licencia/Autorización explotación material	Res. DGL 478 (30-jun-2023) – Hisgaura (CAS); Autorización temporal 210-5479 (24-ago-2023)

3.5.2.6 Gestión ambiental en obra (programas PAGA)

5.1 PROGRAMA 1 – GESTIÓN AMBIENTAL DEL CONTRATISTA

TABLA 13. Conformación del grupo de gestión ambiental CVC066 (septiembre 2025)

Nombre	Cargo	Dedicación
Luis Felipe Rivera Valdés	Director de Obra	100%
Juan David Gómez Carrillo	Esp. Ambiental	50%
Mariluz González Quintero	Profesional Ambiental	100%
Estiven Leonardo Herrera Tarazona	Ingeniero Forestal	100%

TABLA 14. Charlas, capacitaciones e inducciones (septiembre 2025)

Actividad	Cantidad	Temas/Lugares
Charlas ambientales	10	Puntos ecológicos; contaminación hídrica; importancia de bosques; uso de madera aprovechada
Capacitaciones anti-derrames	2	Procedimiento anti-derrames (Guaca y San Andrés)
Inducciones	17	Ingreso de personal del contratista

5.2 PROGRAMA 2 – ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

- Manejo integral de materiales de construcción (control de acopios y transporte).
- Señalización de frentes de obra y sitios temporales (inventario en Tabla 17).
- Manejo y disposición final de escombros y lodos; residuos sólidos y especiales (registros y rutas).

5.3 PROGRAMA 3 – RECURSO HÍDRICO

- Manejo de aguas superficiales (canalización/contención de escorrentías).
- Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales (disposición adecuada).

5.4 PROGRAMA 4 – BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

- Manejo del descapote y cobertura vegetal; recuperación de áreas afectadas.
- Protección de fauna y ecosistemas sensibles; obligaciones sobre flora en veda (epífitas).

5.5 INSTALACIONES TEMPORALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS

- Campamentos y sitios de acopio: instalación, operación y desmantelamiento con manejo ambiental.
- Plantas (trituración, asfalto, concreto): control y seguimiento a emisiones y vertimientos.
- Mantenimiento de maquinaria y control de derrames (kits y protocolos anti-derrames).

3.5.2.7 Calamidad pública – Sitios críticos (trazabilidad)

- PR 29+800 Pangote (San Andrés): cobijado por decretos municipales de calamidad (prórrogas 2022–2023).
- PR 79+500 La Judía y PR 95: Decreto 019 de 2022 (vigencia extendida).
- PR 94+200 Puente Chimpata: prórroga del Decreto 019 de 2022 (Santa Bárbara).
- PR 94+200 Puente Listará: Decreto 037 de 2024 (11 de abril de 2024).
- PR 88+500 Quebrada El Canelo: Decreto 022 de 2025 (28 de abril de 2025; vigencia hasta julio 2025).

3.5.2.8 Conclusiones

- Acelerar la implementación del PAGA en todos los frentes para evitar reincidencias en hallazgos.
- El Plan de Inversión Ambiental permanece sin aprobación; la Pre-Acta del mes continúa en cero.

- Se evidencia fortalecimiento de cultura ambiental (charlas, capacitaciones, inducciones); mantener periodicidad.
- Continuar seguimiento a permisos y obligaciones (compensaciones forestales, manejo de fauna/flora en veda).
- Atender con prioridad incidentes/vertimientos y robustecer gestión de residuos y control operacional en plantas.

3.5.2.9 Recomendaciones y próximos pasos

- Definir y aprobar con prioridad los APU no previstos (830.1P y 830.2P) para manejo de epífitas.
- Sostener mesa técnica con CDMB/CAS para destrabar pendientes de compensación y actualizar cronogramas.
- Reforzar control operativo en planta San Andrés y frentes (kits anti-derrames, plan de contingencia, registros).
- Mantener inventarios actualizados de señalización, residuos y zonas de disposición; anexar soportes fotográficos.
- Consolidar trazabilidad de calamidad pública por sitio crítico y alinear permisos temporales con ejecución.

3.5.3 ÁREA SOCIAL

3.5.3.1 Cifras y hechos clave del mes

- SAU en operación: PR 63+500 – vereda Las Amarillas (Guaca).
- PQRSD del periodo: 12 recepcionadas (consecutivos 354–365); 9 cerradas (339, 344, 349, 350, 351, 352, 356, 357, 358). Estado acumulado: 96% cerradas y 4% abiertas (14 abiertas).
- Reuniones de atención a la comunidad (acumulado): 141 reuniones con 898 asistentes.
- Divulgación: 1/1 reunión extraordinaria; 180/180 acciones de información y divulgación ejecutadas; 2/2 videos del programa “Rodando por la vía”.
- Mano de obra septiembre: 252 colaboradores (+16 vs. mes anterior). Distribución: MONC 46% (98% del AIP) y MOC 54% (36% del AIP). Personal del AIP: 116 (46% del total).

3.5.3.2 Atención a la comunidad (SAU – PQRSD)

Se mantuvo el Servicio de Atención al Usuario (SAU) debidamente señalizado. Durante el mes se recepcionaron 12 PQRSD y se cerraron 9. Ejemplos de atención: adecuación y cierre de accesos vehiculares (PQRSD 356 y 357), respuesta a inquietudes de COPACO (PQRSD 358), cans de donación de material y soporte predial (PQRSD 359, 364, 365).

3.5.3.3 Información y divulgación

Se ejecutaron cuñas radiales (emisora Chicamocha News) para informar maniobras y posibles cierres temporales en el Puente Primero (PR 51+250, San Andrés). Se realizaron convocatorias mediante volantes digitales para COPACO en Santa Bárbara e invitaciones oficiales del 22/08/2025 a INVÍAS, Alcaldía de San Andrés, Personería, veeduría ciudadana y equipo del proyecto para entrega de Obras con Participación Comunitaria. Se actualizaron 4 vallas informativas (PR 122+000 Los Curos; PR 105+700 Santa Bárbara; PR 29+720 Pangote; PR 01+400 Málaga) y se proyecta renovar 11 pasacalles tras aprobación del Plan de Inversión Social. Continúa el programa “Rodando por la vía” con 2 videos/mes publicados por la Interventoría.

3.5.3.4 Actas de vecindad y compromisos

En el periodo no se levantaron nuevas actas de compromiso. Estado acumulado de actas de vecindad: inicio 143 diligenciadas (133 aprobadas), seguimiento 5, cierre 7 (5 aprobadas), entorno 1.

3.5.3.5 Participación comunitaria y cultura vial

Se realizó COPACO en Santa Bárbara (31/07/2025) con 12 participantes. En el periodo no se ejecutaron actividades de cultura vial. La entrega de la OPC de la I.E. COLFRAY (Guaca/San Andrés) fue reprogramada para el 02/09/2025.

3.5.3.6 Contratación de mano de obra local (AIP)

Total personal septiembre: 252. MONC: 46% (98% del AIP). MOC: 54% (36% del AIP). Personal del AIP: 116 (46% del total). Estos resultados reflejan priorización progresiva de empleo local.

3.5.3.7 Patrimonio arqueológico y gestión socio predial

Continúa vigente el Protocolo de Manejo de Hallazgos Fortuitos (ICANH) remitido por el contratista el 07/03/2022. En el mes se revisó la ficha socio predial de la Unidad Social del Sr. Marco Antonio Arias (PR 110+571 MI) para remisión a la SS de INVÍAS.

3.5.3.8 Plan de Inversión Social – estado

TABLA 15. No Objeción de la SS de INVÍAS al Plan de Inversión Social v.5 (radicado 2025S-VBOG-063529). Cifras de septiembre de 2025

Concepto	Valor
Pre-acta por reembolso de gastos	$ 10.874.160
Pre-acta básica	$ 10.560.000
IVA mensual	$ 50.160
Total pre-acta mensual de inversión social	$ 10.874.160
Recurso remanente (por ejecutar)	$ 2.281.770.715
Provisión social (incluido IVA)	$ 2.574.608.989
Total ejecutado acumulado	$ 292.838.274
Ejecución del recurso social asignado	11,37%

3.5.3.9 Recomendaciones puntuales

- Consolidar cierre oportuno de PQRSD abiertas (trazabilidad con áreas técnica/ambiental/predial).
- Sostener periodicidad de acciones de divulgación y formalizar la entrega de OPC reprogramadas.
- Mantener priorización de empleo local y reportes desagregados de MOC/MONC por municipio.
- Actualizar inventario de vallas/pasacalles una vez aprobado el Plan de Inversión Social.

3.6 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

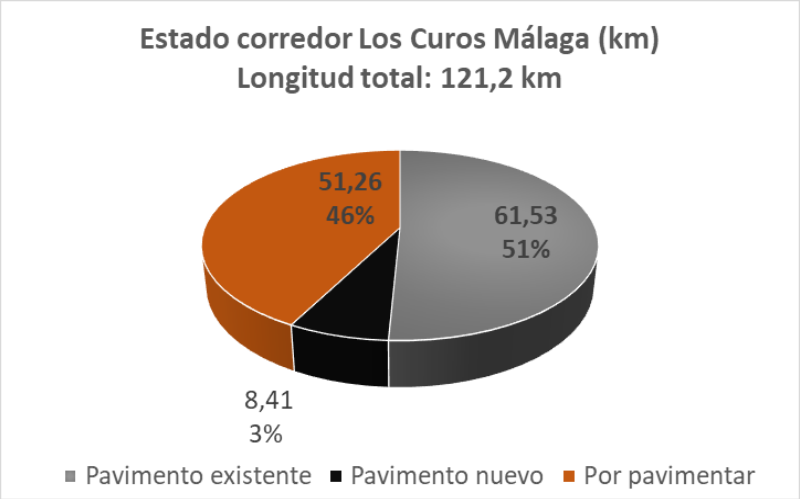
Se dio aprobación por parte del INVIAS, a los Análisis de precios unitarios para los ítems no previstos de los sitios críticos.

3.7 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR LA INTERVENTORÍA

- Para el presente periodo y teniendo en cuenta las metas físicas definidas dentro del alcance del proyecto, se presenta el siguiente avance en cada una de ellas:

TABLA 16. Avance de la pavimentación del corredor Málaga – Curos

METAS FÍSICAS	AVANCE ACUMULADO
Mejoramiento del corredor (pavimentación)	9,24 Km
Mantenimiento de la vía en afirmado	53 Km
Mantenimiento a la señalización del corredor	60 Km
Sitio crítico La Judía	Atendido
Sitio crítico Pangote (se encuentra transitable)	4,7% (obras de mitigación)
Atención a emergencias	(PR111, El Canelo -PR88, Puente Chimpatá-PR94, El Tope-PR95, Puente Salaboga, PR32, PR51+200, PR79+480, PR88+490)
Remoción de derrumbe	51.308 m3



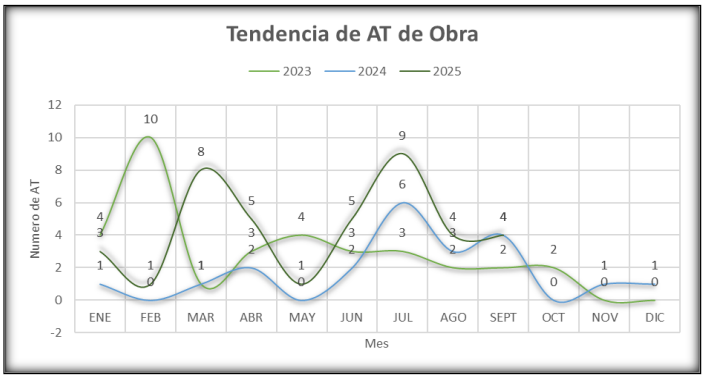
Estado de la pavimentación del corredor Los Curos – Málaga

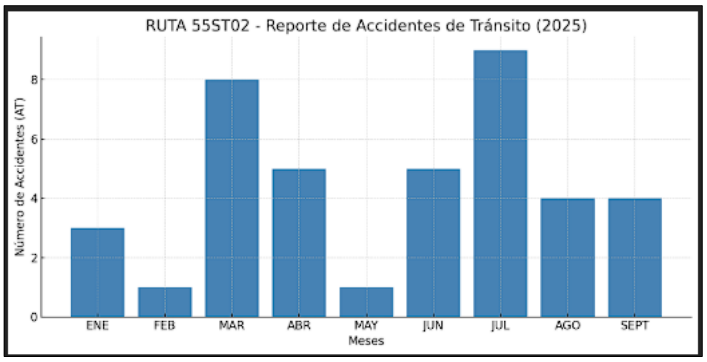
Adjunto al presente informe se anexa el seguimiento al cronograma presentado para el cumplimiento del fallo de la acción popular, en el que se evidencia que a la fecha se realiza la ejecución del proyecto, tal y como se describió a lo largo del presente documento.

- La reprogramación del Programa de Inversiones No. 11 del Contrato de Obra No. 1042 de 2021, con fecha 20 de enero de 2025, registra al corte de septiembre de 2025 un avance de obra programado acumulado del 40,95% y un avance ejecutado acumulado del 43,20%. Esta diferencia refleja un avance del 2.25% respecto a la programación establecida.
- La vigencia del contrato para el año 2025 tiene recursos por un valor de $23.125.000.000 más un saldo de la vigencia 2024 de $28.500.000.000 con lo cual se tiene un total de $51.625.000.000.
- Durante septiembre de 2025, se mantuvo la incidencia de accidentes laborales en las operaciones del corredor Málaga–Los Curos, con 4 eventos registrados. A continuación, se presenta un resumen detallado que ofrece una visión integral de la accidentalidad ocurrida durante todo el año 2024 y lo transcurrido de 2025.

TABLA 17. ACCIDENTALIDAD DURANTE EL AÑO 2023, 2024 Y LO CORRIDO DE 2025

RUTA 55ST02			
REPORTE DE AT_ ENE-DIC	2023	2024	2025
ENE	4	1	3
FEB	10	0	1
MAR	1	1	8
ABR	3	2	5
MAY	4	0	1
JUN	3	2	5
JUL	3	6	9
AGO	2	3	4
SEPT	2	4	4
OCT	2	0	
NOV	0	1	
DIC	0	1	
TOTAL ACCIDENTES	34	21	40





Avance de actividades en tramos priorizados y atención de emergencias

Continúa la ejecución de actividades constructivas en los tramos priorizados del proyecto, correspondientes a:

- **PR 29+000 – Atención del sitio crítico PR 29+740**
- **PR 67+400 y PR 73+000 (sector Guaca)**
- **PR 108+600 – PR 110+600 (sector Santa Bárbara)**
- **PR 51+200 – Emergencia Puente Listará**

1 Tramo PR 108+660 – PR 110+600 (Santa Bárbara)

Se desarrollan actividades de mejoramiento mediante la construcción de calzada en voladizo y finalización de trabajos de pavimentación, con el objetivo de completar el hito funcional de **1,73 km pavimentados**.

- Construcción de calzada en voladizo.

2 Tramo PR 64+000 – PR 70+000

Se avanza en las actividades de mejoramiento, orientadas al cumplimiento del hito funcional de **4 km**, mediante:

- Ejecución de explanaciones y cortes de talud.
- Construcción de obras de contención.
- Instalación de capas granulares (subbase y base).
- Pavimentación.
- Construcción de obras hidráulicas complementarias, incluyendo:
    - Cunetas y bordillos.
    - Barreras de protección tipo *New Jersey*.
    - Muros de contención.
    - Disipadores de energía.
    - Alcantarillas y *box culverts*.
- Atención del sitio inestable atípico comprendido entre PR 66+060 y PR 66+300.

3 Atención sitio crítico PR 29+740

Se ejecuta la solución de fase 1, la cual combina drenaje profundo, rellenos ligeros reforzados y conducción flexible de aguas, con el fin de estabilizar la zona y restituir la geometría de la vía sin generar cargas adicionales sobre el talud. La eficacia de la solución será verificada mediante instrumentación geotécnica, lo que permitirá determinar la necesidad de una segunda fase estructural. Actividades en ejecución:

- Localización y replanteo topográfico.
- Adecuación de accesos para ingreso de maquinaria y equipos.
- Excavación para estructuras de drenaje.

4 Atención emergencia Puente Listará – PR 51+200

A la fecha se han finalizado satisfactoriamente las obras de mitigación iniciales. Además:

- Se aprobó el diseño y construcción de la cimentación.
- Se validaron los diseños de los soportes laterales y de la torre de izaje.

- Se ejecutó la demolición manual del tope sísmico en el costado del municipio de San Andrés.
- Actualmente, el contratista adelanta la fabricación, transporte e instalación de anclajes.

Respecto a los **Análisis de Precios Unitarios (APU)**:

- Se conciliaron y aprobaron los APU para la demolición de la losa.
- Se conciliaron los APU para la fabricación de la torre de izaje y para la maniobra de reposicionamiento del puente; estos documentos fueron entregados por el contratista el **14 de julio de 2025** y actualmente están en revisión por parte de la Interventoría.
- Se lleva a cabo la demolición de la losa del puente, programada para el periodo comprendido entre el **5 de junio y el 27 de julio de 2025**.

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 INFORME SEMANAL

Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3, el cual fue actualizado en el presente mes y se encuentra ubicado en el Anexo 29, página 7. Este formato presenta un resumen consolidado de las actividades ejecutadas semanalmente por frente de obra, el avance físico, recursos utilizados y alertas o novedades detectadas.

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4, el cual fue actualizado en el presente mes y está disponible en el Anexo 28, páginas 2 a 4. Este documento contiene el listado de la maquinaria empleada, su disponibilidad, horas de trabajo efectivo, estado mecánico y ubicación por frente de trabajo.

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, actualizado este mes y ubicado en el Anexo 28, páginas 5 a 23. Incluye el registro del personal vinculado al contrato, afiliaciones a seguridad social, control de pagos de aportes legales y dedicación del recurso humano.

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8, el cual fue diligenciado con corte al mes de julio de 2025 y se encuentra en la sección posterior del Anexo 28. Este informe presenta el avance en la ejecución presupuestal, flujo de caja, relación de pagos efectuados y saldos por ejecutar.

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Se diligenció el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10, ubicado en el Anexo 28, página 24. Este formato recoge el registro diario de condiciones climáticas, incluyendo precipitaciones, nubosidad y número de horas efectivas de trabajo por jornada.

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11, actualizado en el presente mes y contenido en el Anexo 28, páginas 25 a 28. Incluye los resultados de los ensayos de calidad realizados a materiales de obra tales como CBR, granulometría, densidades y Proctor.

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12, que se encuentra en el Anexo 28, páginas 29 a 30. Contiene el seguimiento a la vigencia de las garantías contractuales, sus fechas de vencimiento, valores asegurados y aseguradoras responsables.

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14, actualizado este mes y localizado en el Anexo 28, páginas 31 a 33. Presenta el cumplimiento de las acciones de control de calidad según el Plan de Calidad del contratista, incluyendo no conformidades y medidas correctivas implementadas.

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

Seguimiento a la inversión del Anticipo

Se diligencian los formatos MEPI-MN1-IN-2-FR-1 y MEPI-MN1-IN-2-FR-2, los cuales fueron actualizados este mes y se encuentran en el Anexo 28, páginas 34 a 39. Detallan el uso del anticipo entregado al contratista, los movimientos de cuenta bancaria asociada y la rendición de intereses generados.

Seguimiento al Programa de Inversiones

Se diligencian los formatos MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2, actualizados con corte a julio 2025, y se encuentran en el Anexo 29, páginas 8 y 9. Contienen la comparación entre lo programado y lo ejecutado financieramente, por capítulo presupuestal.

Actas de Comité de Obra

Se diligencia el formato MEPI-MN-IN-14-FR-1, el cual contiene el acta del Comité de Obra N.º 18 realizada el 26 de julio de 2025. Se encuentra en el Anexo 29, página 9. El acta documenta decisiones sobre cronograma, calidad, y avance de obra, con participación de contratista, interventoría y entidad contratante.

Actas de Reunión

Se diligencia el formato MEPI-MN-IN-14-FR-2, actualizado con las minutas de reuniones semanales de obra correspondientes a las semanas 23 a 26 de 2025. Dichas actas se encuentran en el Anexo 29, página 11 y recogen la coordinación diaria y acuerdos operativos con el contratista.

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No:	**1002 del 2021**
OBJETO:	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS - MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMADE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"
PROCESO DE SELECCIÓN:	CMA-DT-191-202
CONTRATISTA:	CONSORCIO REACTIVACIONES 2021 Integrado por: CEMOSA COLOMBIA (10%) ICOEM COLOMBIA S.A.S. (40%) HACE INGENIEROS S.A.S. (32%) BRAIN INGENIERÍA VIAL S.A.S. (18%)
REP. LEGAL:	ANTONIO ESTEBAN SÁNCHEZ
DIRECCIÓN:	Avda. El Dorado No. 68c – 61 oficina 417 – Torre Central Davivienda (Bogotá)
TELÉFONO:	405 95 09 Ext. 107
VALOR INICIAL:	$19.999.940.500 (INCLUIDO IVA)
VALOR ACTUALIZADO:	$22.039.940.500 (INCLUIDO IVA)
PLAZO INICIAL:	102 MESES
PLAZO ACTUALIZADO:	99 MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	25 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE AGOSTO DE 2029
VALOR ANTICIPO:	$ 624.970.250,00
PÓLIZAS (GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO)	Nacional de Seguros – Póliza No. 400033485 – Anexo 4 (actualización con respecto a acta de inicio)

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

De acuerdo con las actividades generales inherentes a las labores de la interventoría tenemos que en el periodo se abarcaron las siguientes:

- Seguimiento en campo de las actividades realizadas de corte de taludes, construcción de filtros, ampliación de alcantarillas existentes, mejoramiento de subrasante y elaboración de estudios y diseños
- Adelanta el diario de la obra (bitácora).
- Controla el cronograma o programa de trabajo.
- Efectúa el control de registros y archivo de interventoría.
- Efectúa el control de la correspondencia recibida y enviada.
- Realizó registro fotográfico de las actividades del proyecto.
- Estudia sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista de obra.
- Atiende observaciones y lineamientos de la entidad contratante.
- Realiza la medición de los indicadores del proyecto.
- Elabora informe mensual de la interventoría.

5.3 INFORMES DE ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

Durante el período que se informa se recibieron y evaluaron los conceptos técnicos emitidos por los especialistas y profesionales que apoyan la interventoría. Todos los dictámenes quedaron consolidados en el Anexo 6, el cual forma parte integral del expediente digital del informe mensual y garantiza su trazabilidad documental.

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

El control de flujo de caja del contrato se presenta mediante el Programa Anual de Caja (PAC). Para este mes, el informe detallado —incluidas las proyecciones y la ejecución de recursos— se encuentra consignado en el anexo 18.

5.5 INFORME MATRIZ DE RIESGOS

La matriz de riesgos actualizada, con la valoración cualitativa y cuantitativa de los eventos identificados y las acciones de mitigación implementadas, está disponible en el anexo 18 asegurando el seguimiento continuo de los riesgos críticos del proyecto.

5.6 INFORMACIÓN SOBRE OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS

En cumplimiento de los pliegos de condiciones, se reporta la interacción y resultados obtenidos en los aplicativos corporativos (ambiental, social, predial y de sostenibilidad).

6 REPORTES DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 CIERRE DE NO CONFORMIDADES SUBBASE GRANULAR, ACERO DE REFUERZO Y CALZADA EN VOLADIZO

6.1.1 Alcance y base procedimental

Este capítulo consolida el cierre de tres (3) No Conformidades (PSNC) detectadas y tratadas durante la ejecución del contrato, conforme al Procedimiento SIG-P04 (Control de servicio no conforme), utilizando los formatos SIG-F16 (Control de producto/servicio no conforme) y SIG-F17 (Consolidado mensual de PSNC). Se presenta un resumen consolidado y el desarrollo particular de cada caso.

6.1.2 Desarrollo de cada No Conformidad

6.1.2.1 SUBBASE GRANULAR (PR68+350 – PR68+520)

Ítem: 320-13 Subbase Granular clase A

Ubicación: PR68+350 a PR68+520, tramo Guaca.

1) Antecedentes

El 9 de junio de 2025 la Interventoría dejó constancia en bitácora de la apertura de una No Conformidad, debido a la segregación del material granular tipo subbase en el tramo PR68+350–PR68+520, situación que representa un riesgo para la uniformidad y el desempeño mecánico del material.

La identificación y control del Producto/Servicio No Conforme (PSNC) se gestionó mediante el formato SIG-F16 – Control de Producto/Servicio No Conforme, aplicable al Ítem 320-13 Subbase Granular Clase A en el tramo señalado, quedando igualmente registrada en la bitácora la apertura de la no conformidad.

2) Gestión y tratamiento de la No Conformidad

Conforme al Procedimiento SIG-P04 – Control de servicio no conforme, una vez detectada la salida no conforme se registró en SIG-F16 y en la bitácora, y se comunicó al responsable del área.

El procedimiento establece, entre otras, las siguientes alternativas de tratamiento: Liberación, Reproceso/ Reparación, Reclasificación, Concesión, Permiso de desviación, Desecho, Separación, Contención o Devolución; y dispone su registro en SIG-F16 y en bitácora.

Para este caso, la disposición registrada fue “Liberación”, con autorización del Ingeniero Residente de Obra y de la Ingeniera Residente de Interventoría, según el SIG-F16.



Fotografía 18. Cierre de No Conformidades Subbase Granular

3) Acciones ejecutadas en sitio

De acuerdo con el registro de control y lo señalado en el procedimiento, se aplicaron acciones de corrección y verificación técnica: apique y muestreo representativo, homogeneización del material en zonas puntuales, complementación con SBG conforme a especificación y compactación controlada por capas; posteriormente, liberación del tramo una vez verificados los requisitos.

4) Verificación y resultados (laboratorio y campo)

Granulometría (INV E-213): Muestra tomada en obra PR68+350–PR68+520. El informe de granulometría consigna “Cumple Sí” respecto a los rangos de especificación.

Equivalente de arena (INV E-133): EA promedio = 31 %, cumpliendo el criterio ≥ 25 %.

Resistencia a la degradación – Micro-Deval (INV E-238): Desgaste = 13,4 %, con observación de cumplimiento.

Desgaste Los Ángeles (INV E-218/E-219): Resultado 6,1 % (100 rev.), Cumple frente al límite especificado.

Control de compactación en terreno (método cono y arena): En cinco puntos del tramo, el promedio de porcentaje de compactación fue 98,7 %, ≥ 95 % requerido.

Nota de fechas de ensayo: los informes de laboratorio presentan toma y ensayo de muestra 27/03/2025, y controles complementarios del 31/03/2025, tal como constan en

los reportes técnicos.

5) Conclusión técnica

Con base en la evidencia de campo y resultados de laboratorio, la segregación identificada fue un evento puntual de manejo en sitio y no una deficiencia intrínseca del material suministrado. Los parámetros de granulometría, limpieza (EA), resistencia a la degradación (Micro-Deval/Los Ángeles) y compactación se ubicaron dentro de los rangos de aceptación, por lo cual se liberó el tramo intervenido y se cerró la No Conformidad conforme al SIG-P04 (seguimiento y cierre del PSNC).

6) Lecciones aprendidas y acciones preventivas

Conforme al SIG-P04, al cierre del PSNC se deben socializar las lecciones aprendidas para evitar recurrencia. Se implementan y refuerzan las siguientes medidas:

Mayor control del extendido y compactación (verificación de humedad y densidad por capas).

Supervisión del manejo y descarga del material para prevenir segregación.

Registro sistemático en SIG-F16 y bitácora cuando se detecte una salida no conforme, y seguimiento hasta su cierre.

7) Anexos de soporte *(Anexo 32 Cierre de No Conformidades):*

SIG-F16 – Control de producto/servicio no conforme (Ítem 320-13 SBG clase A; tramo PR68+350–PR68+520; disposición: Liberación; autorizaciones).

Reporte de Ensayos – Subbase Granular (Granulometría, EA, Micro-Deval, Los Ángeles, Proctor/CBR, densidades/compactación).

Base procedimental: SIG-P04 – Control de servicio no conforme: objeto y alcance del control; alternativas de tratamiento (liberación, reproceso, etc.); registro en SIG-F16 y bitácora; seguimiento y cierre del PSNC; y lecciones aprendidas.

6.1.2.2 ACERO DE REFUERZO (PR109+920)

Ítem: 640-13 Acero de refuerzo FY = 420 MPa
Ubicación: PR 109+920 – Tramo Santa Bárbara

1) Antecedentes

El 15/05/2025, durante recorrido conjunto de Supervisión e Interventoría en el área de almacenamiento del PR 109+920, se evidenció que el acero de refuerzo se encontraba **en contacto directo con el terreno**, sin apoyos/separadores, situación que favorece humedad, corrosión superficial y contaminación con partículas, comprometiendo la calidad y desempeño del material. El hallazgo fue reportado por el Encargado de Obra.

2) Gestión y tratamiento de la No Conformidad

La no conformidad se gestionó conforme al **Procedimiento SIG-P04 – Control de servicio no conforme**, registrándose en **SIG-F16** y en bitácora. El procedimiento contempla, entre otras, las alternativas de **Liberación, Reproceso/Reparación, Reclasificación, Concesión, Permiso de desviación, Desecho, Separación, Contención o Devolución**, y su respectivo registro. Para este caso se adoptó **concesión condicionada** al correcto acopio del acero; la medida fue **autorizada** por el Ingeniero Residente (15/05/2025) y por la Ingeniera Residente de Interventoría (29/05/2025), dejando constancia de la **verificación** por Profesional SIG.



Fotografía 19. Cierre de No Conformidades Subbase Granular Acero de Refuerzo (Pr109+920)

3) Acciones ejecutadas en sitio y evidencia del cierre

- **Corrección inmediata del acopio:** el acero se **elevó sobre durmientes/estibas** para separarlo del suelo y se **cubrió con plástico** manteniendo **ventilación** para evitar condensación.
- **Verificación documental:** en **SIG-F16** se registró la **verificación "Sí"** de la organización y las **autorizaciones** de cierre.

- **Registro fotográfico:** se documentó el frente **PR 109+920 – Acopio Curos** con la condición corregida.
- **Consolidado mensual:** en **SIG-F17** se incluyó el PSNC con su **tratamiento aplicado** y la **fecha de verificación** correspondiente.

4) Verificación y resultados (laboratorio y campo)

Dado que la no conformidad fue de **almacenamiento/manejo**, la verificación se centró en:

- **Condiciones de acopio** (separación del piso y protección con cubierta ventilada).
- **Integridad superficial** del acero, constatando ausencia de deterioro que impida su uso.
- **Trazabilidad** del cierre en **SIG-F16** y **SIG-F17** y conformidad con **SIG-P04**.

5) Conclusión técnica

Con la **corrección del acopio** (elevado y protegido/ventilado) y las **verificaciones** registradas en **SIG-F16/SIG-F17**, la no conformidad del **Ítem 640-13 – Acero de refuerzo (PR 109+920)** se **da por cerrada**. Se instruye mantener de forma permanente estas condiciones de almacenamiento para preservar la calidad y el desempeño del material.

6) Lecciones aprendidas y acciones preventivas

- **Estandarizar** el acopio del acero **sobre separadores/durmientes** y con **cubierta ventilada** en todas las áreas de almacenamiento.
- Aplicar **SIG-P04** ante cualquier desvío y **documentar** en **SIG-F16** y **bitácora** el tratamiento y cierre.
- **Consolidar mensualmente** los PSNC en **SIG-F17** para revisión por la dirección y trazabilidad.

7) Anexos de soporte *(Anexo 32 Cierre de No Conformidades):*

- **SIG-F16 – Control de Producto/Servicio No Conforme** (Acero de refuerzo, PR 109+920; **concesión**; autorizaciones y verificación).
- **Registro fotográfico de inspección** – PR 109+920 **Acopio Curos**.
- **SIG-F17 – Consolidado PSNC** (Ítem 640-13; tratamiento aplicado; verificación).
- **Procedimiento SIG-P04 – Control de servicio no conforme** (alternativas de tratamiento, registros y consolidación).

6.1.2.3 CALZADA EN VOLADIZO (CORRECCIÓN DE PERALTE EN ESTRIBO 2)

Ubicación: PR 109+980, margen izquierda, estribo N.° 2 – sector Santa Bárbara
Ítem asociado: 630.3.1 P – Concreto clase 28 MPa para zapatas, estribos, aletas y placas.

1) Antecedentes

El 9 de junio de 2025 la Interventoría identificó una desviación en los niveles de terminación del espaldar del estribo N.° 2 respecto a las cotas de diseño. En consecuencia, se solicitó al contratista realizar un levantamiento topográfico de control y presentar la correspondiente propuesta de corrección. Asimismo, se dejó constancia de la apertura de la no conformidad en la bitácora.**Gestión y tratamiento de la No Conformidad**

a) Registro e inicio del trámite (SIG-P04): Al detectarse la salida no conforme, se diligencia el SIG-F16, se asienta en bitácora y, cuando aplica, se registra la correspondencia asociada al cliente/interventoría, conforme al procedimiento SIG-P04. Estos registros constituyen la base de trazabilidad del PSNC.

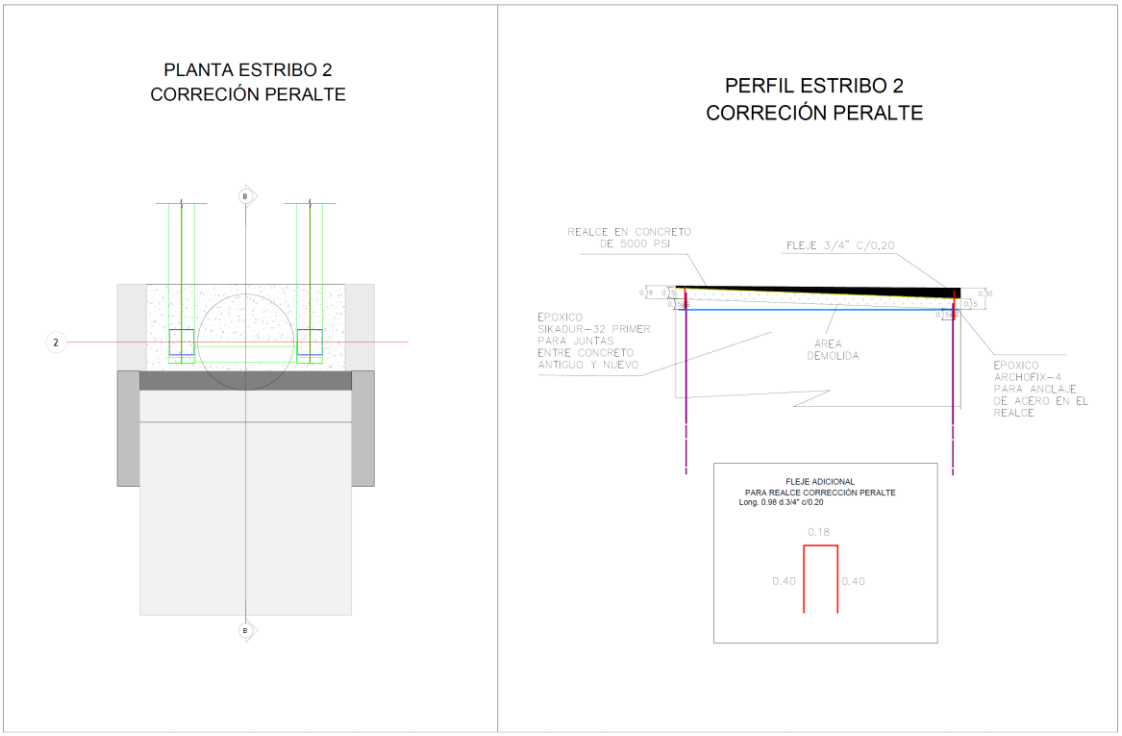
b) Análisis y selección del tratamiento: El Residente/Jefe inmediato analiza el tratamiento que minimice el impacto operativo. SIG-P04 contempla entre las alternativas: liberación, reproceso/reparación, reclasificación, concesión, permiso de desviación, desecho, separación, contención y devolución, dejando constancia en SIG-F16 y bitácora. Para esta no conformidad, el tratamiento quedó clasificado en SIG-F17 como “RECLASIFICACIÓN”, con verificación 09-jul-2025 y estado CERRADO.

c) Tratamiento técnico adoptado (método constructivo): Conforme a la propuesta revisada por Interventoría, se ejecutó: demolición controlada de la zona; limpieza del acero; anclajes pasivos (~20 cm) con adhesivo epóxico estructural (ARCHOFIX-4); grapas de refuerzo transversal; puente de adherencia epóxico (Sikadur-32) y vaciado de concreto f’c ≥ 35 MPa, recuperando cotas y continuidad estructural. La Interventoría verificó en sitio y certificó cumplimiento.

d) Sustento de diseño (detalle constructivo): El plano “Corrección peralte en estribo 2 – placa voladiza PR109+980” define fleje adicional (realce), Sikadur-32 como primer de junta, AnchorFix-4 para anclaje y concreto 5 000 psi para el realce (28-jul-2023).

e) Seguimiento y cierre (SIG-P04): Se realiza seguimiento al tratamiento para demostrar la conformidad con requisitos; cuando aplica, se consigna el resultado en SIG-F16 y se decide el cierre del PSNC (si no procede, se retorna al seguimiento). Posteriormente, se socializan lecciones aprendidas.

f) Consolidación y verificación institucional: Mensualmente, el Director de Proyecto/Jefe SGI consolida en SIG-F17 los PSNC como entrada a revisión por la dirección, y el cumplimiento puede ser verificado mediante auditorías internas programadas (SIG-F41).



Fotografía 20. Sección transversal proceso constructivo corrección peralte en estribo 2 placa voladiza PR109+980 sector Santa Barbara

2) Acciones ejecutadas en sitio y evidencia del cierre

Se implementó el método de intervención revisado por la Interventoría: demolición controlada del concreto en la zona afectada; limpieza y preparación del acero existente; instalación de anclajes pasivos (~20 cm) con adhesivo epóxico estructural; colocación de grapas de refuerzo transversal; aplicación de puente de adherencia epóxico en la interfaz; y vaciado de concreto estructural de f'c ≥ 35 MPa, certificándose el cumplimiento en sitio.

El detalle constructivo aprobado incluye fleje adicional para realce, **Sikadur-32** como primer de junta, **AnchorFix-4** para anclaje de acero y realce en **concreto 5 000 psi** (Plano "Corrección de peralte – estribo 2, placa voladiza PR109+980", 28-jul-2023).

3) Verificación y resultados (laboratorio y campo)

Ensayos de compresión de cilindros (INV E-410 / NTC 673) – elemento **"PLACA VOLADIZO PR109+990–PR109+996, 6", f'c nominal 35 MPa**; toma 18-jun-2025; roturas 25-jun-2025 (7 días) y 16-jul-2025 (28 días); con registro en el informe de laboratorio.

Inspección en obra en el rango PR109+970–PR109+996 (registro fotográfico/inspección).

4) Conclusión técnica

Con el procedimiento de corrección ejecutado y la verificación mediante ensayos e inspección, el elemento recuperó las cotas y la continuidad estructural previstas en el diseño. El PSNC del ítem **630.3.1 P** fue dispuesto como **RECLASIFICACIÓN**, verificado el **09-jul-2025**, y figura en estado **CERRADO** en el consolidado SIG-F17.

5) Lecciones aprendidas y acciones preventivas

En concordancia con SIG-P04, una vez cerrado el PSNC se deben socializar las lecciones aprendidas para evitar recurrencia (control geométrico previo al colado, verificación topográfica y trazabilidad del tratamiento y cierre).

7) Anexos de soporte *(Anexo 32 Cierre de No Conformidades):*

- **SIG-F16** – Control de producto/servicio no conforme (PR109+980, estribo 2).
- **Plano** “Corrección de peralte – estribo 2, placa voladiza PR109+980”.
- **Informe de ensayos** – Resistencia a la compresión (INV E-410) – Placa voladiza PR109+990–PR109+996.
- **Consolidado SIG-F17** – PSNC ítem 630.3.1 P (verificación 09-jul-2025, estado CERRADO).

6.2 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – MATERIAL TIPO AFIRMADO (GRANULOMETRÍA E ÍNDICE DE PLASTICIDAD) – PR 44+500 A PR 39+000

1) Datos de identificación

Proyecto / Contrato	Conexión Troncal Central del Norte – Los Curos–Málaga, Ruta 55ST02 1042 - 2021
Código / Versión del formato	SYO-FT-01 / 01
Fecha del informe	29/09/2025
Líder del proceso	Leydi Carolina Bonilla R
Contratista	Consorcio Vías Colombia 066
Supervisor / Interventoría	Consorcio Reactivaciones 2021

2) Actividad / entregable evaluado

Mantenimiento vial: suministro e instalación de material tipo afirmado.

3) Tipo de no conformidad y referencia

Tipo de no conformidad: Materiales y ejecución de obra.

Fecha de detección: 08/09/2025.

Referencia / Norma / Especificación incumplida: Art. 311.1 y 311-13 (Especificaciones INVIAS) – Franjas granulométricas e índice de plasticidad; demás disposiciones contractuales aplicables.

4) Antecedentes

La Interventoría informó, tanto de manera verbal como en la Bitácora de Obra, el 03/09/2025, condiciones irregulares del material tipo afirmado (presencia de sobre tamaños) que se venía instalando desde esa misma fecha. Se procedió a realizar muestreos los días 04 y 06/09/2025 en el tramo comprendido entre PR 44+500 y PR 39+000. La muestra del 04/09/2025 fue tomada en conjunto con personal del CVC066. Con los resultados de laboratorio, la Interventoría constató incumplimiento de las franjas granulométricas e índice de plasticidad exigidos, por lo que el material evaluado no cumple los requisitos técnicos del Art. 311-13. El Contratista argumentó retiro de sobre tamaños en obra; sin embargo, el material debe cumplir los requisitos de calidad desde su producción y cargue en planta.

5) Evidencia en sitio (fotos, actas, bitácora)

- Bitácora de Obra con registro del 03/09/2025 sobre las condiciones del material (sobre tamaños).
- Muestreos efectuados el 04 y 06/09/2025 y resultados de laboratorio fuera de especificación (franjas granulométricas e índice de plasticidad).
- Registros fotográficos y planillas de control de cargue en planta y recepción en obra.



Fotografía 21. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – MATERIAL TIPO AFIRMADO (PR 44+500 – PR 39+000)

6) Gestión y tratamiento de la no conformidad

Se adopta como tratamiento la CORRECCIÓN INMEDIATA, con las siguientes acciones obligatorias:

- Retirar el material tipo afirmado instalado entre PR 44+500 y PR 39+000 que evidenció incumplimiento de requisitos (Art. 311 y 311-13).

- Implementar control en planta: cada lote deberá someterse a ensayos de laboratorio para certificar el cumplimiento de requisitos de calidad (Art. 311-13) antes del despacho.

- Controlar el cargue y transporte del material, garantizando la homogeneidad y evitando la presencia de sobre tamaños desde origen.

7) Acciones preventivas

- Fortalecer el sistema de control de calidad en planta, con inspecciones y ensayos de recepción, para detectar oportunamente alteraciones del material despachado.
- Realizar inducción técnica al personal (operarios, residentes y supervisores) sobre los requisitos técnicos del material de afirmado y la importancia del cumplimiento de especificaciones.

8) Responsables y plazo de acción

Responsable: Ing. Carlos López – Residente de Obra – Consorcio Vías Colombia 066.

Fecha de acción: Inmediata y permanente.

6.3 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – ANCHOS DE CARPETA ASFÁLTICA (PR 66+060 – PR 66+350)

1) Datos de identificación

Proyecto / Contrato	Conexiones Troncal Central - Troncal Central del Norte, Ruta 55ST02 1042 - 2021
Código / Versión del formato	SYO-FT-01 / 01
Fecha del informe	30/09/2025
Líder del proceso	Leydi Carolina Bonilla
Contratista	Consorcio Vías Colombia 066
Supervisor / Interventoría	Consorcio Reactivaciones 2021
Ubicación	PR 66+060 a PR 66+350

2) Actividad / entregable evaluado

Extensión/colocación de mezcla asfáltica (carpeta) y control geométrico (ancho de calzada).

3) Tipo de no conformidad y referencia

Tipo de no conformidad: Ejecución de obra y control geométrico.

Fecha de detección: 30/07/2025.

Referencia / Norma / Especificación incumplida: 450.2P y planos/especificaciones de diseño aplicables.

4) Antecedentes

A partir del replanteo topográfico de la carpeta asfáltica instalada entre los PR 66+060/120 y PR 66+240/350, se identificaron tramos en los que los puntos de control quedan por fuera de la estructura ejecutada. Esta condición evidencia anchos mínimos de pavimento inferiores a los establecidos en el diseño, por lo cual la sección no cumple con los lineamientos geométricos contractuales y requiere corrección.

5) Evidencia en sitio (fotos, actas, bitácora)

• Puntos de replanteo ubicados por fuera del borde de la carpeta asfáltica ejecutada.
• Mediciones de ancho de calzada por debajo del valor de diseño en distintos sectores.
• Variaciones de alineación del borde de la carpeta respecto al trazo aprobado.
• Registro insuficiente de control topográfico previo, durante y posterior a la extensión.







Fotografía 22. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – ANCHOS DE CARPETA ASFÁLTICA (PR 66+060 – PR 66+350)

6) Gestión y tratamiento de la no conformidad

Se adopta como tratamiento la CORRECCIÓN INMEDIATA, con las siguientes acciones:

• Ejecutar un levantamiento topográfico conjunto de control detallado en toda la sección intervenida para identificar con precisión las zonas no conformes.

• Implementar de manera inmediata la corrección geométrica de los tramos no conformes, garantizando el cumplimiento de los anchos de diseño establecidos en planos y especificaciones contractuales; el procedimiento deberá ser entregado a la Interventoría para su aprobación a conformidad antes de su ejecución.

7) Acciones preventivas

• Establecer un protocolo de control topográfico previo, durante y posterior a la extensión de mezcla asfáltica, con registro documental y firma de conformidad del topógrafo residente y del residente de obra.

• Implementar un ‘check list’ de control geométrico que incluya anchos, espesores y niveles de la estructura, validado por el equipo de aseguramiento de calidad en campo.

• Designar un responsable de control topográfico que garantice la verificación continua y el reporte oportuno a la Interventoría.

• Incorporar trazabilidad fotográfica y planimétrica como parte de los entregables de calidad de cada frente de pavimentación.

8) Responsables y plazo de acción

Responsable: Ing. Carlos López – Residente de Obra – Consorcio Vías Colombia 066.

Fecha de acción: Inmediata.

6.4 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – ANCHOS DE CARPETA ASFÁLTICA (PR 68+600 – PR 68+650)

1) Datos de identificación

Proyecto / Contrato	Conexiones Troncal Central - Troncal Central del Norte, Ruta 55ST02 1042 - 2021
Código / Versión del formato	SYO-FT-01 / 01
Fecha del informe	30/09/2025
Líder del proceso	Leydi Carolina Bonilla
Contratista	Consorcio Vías Colombia 066
Supervisor / Interventoría	Consorcio Reactivaciones 2021
Ubicación	PR 68+600 a PR 68+650

2) Actividad / entregable evaluado

Extensión/colocación de mezcla asfáltica (carpeta) y control geométrico del ancho de calzada.

3) Tipo de no conformidad y referencia

Tipo de no conformidad: Ejecución de obra y control geométrico.

Fecha de detección: 31/07/2025.

Referencia / Norma / Especificación incumplida: 450.2P y planos/especificaciones de diseño aplicables.

4) Antecedentes

Realizado el replanteo topográfico de la carpeta asfáltica instalada entre los PR 68+600/650, se evidenció que existen sectores en los que los puntos del replanteo se ubican por fuera de la estructura construida. Esta condición refleja un ancho mínimo de pavimento inferior al establecido en el diseño, por lo cual la sección no cumple con los lineamientos geométricos contractuales y requiere corrección.

5) Evidencia en sitio (fotos, actas, bitácora)

• Puntos de control (replanteo) por fuera del borde de la carpeta asfáltica ejecutada.

• Mediciones de ancho de calzada por debajo del valor de diseño en distintos tramos.

• Variaciones de alineación del borde de la carpeta respecto al trazo aprobado.

• Registro insuficiente de control topográfico previo, durante y posterior a la extensión.







Fotografía 23. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – ANCHOS DE CARPETA ASFÁLTICA (PR 68+600 – PR 68+650)

6) Gestión y tratamiento de la no conformidad

Se adopta como tratamiento la CORRECCIÓN INMEDIATA, con las siguientes acciones obligatorias:

• Ejecutar un levantamiento topográfico conjunto de control detallado en toda la sección intervenida para identificar con precisión las zonas con deficiencias en el ancho de la calzada.

• Implementar de manera inmediata la corrección geométrica de los tramos no conformes, garantizando el cumplimiento de los anchos de diseño establecidos en planos y especificaciones contractuales; el procedimiento deberá ser entregado a la Interventoría y aprobado a conformidad antes de su ejecución.

7) Acciones preventivas

• Establecer un protocolo de control topográfico previo, durante y posterior a la extensión de mezcla asfáltica, con registro documental y firma de conformidad del topógrafo residente y del residente de obra.

• Implementar un check list de control geométrico que incluya anchos, espesores y niveles de la estructura, validado por el equipo de aseguramiento de calidad en campo.

• Designar un responsable de control topográfico, quien deberá garantizar la verificación continua y el reporte oportuno a la Interventoría.

• Incorporar la trazabilidad fotográfica y planimétrica como parte de los entregables de calidad de cada frente de pavimentación.

8) Responsables y plazo de acción

Responsable: Ing. Carlos Lopez – Residente de Obra – Consorcio Vías Colombia 066.

Fecha de acción: Inmediata.

6.5 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – ESPESORES Y GRANULOMETRÍA EN CARPETA ASFÁLTICA (PR 69+260 – PR 69+400, 1ª CAPA; PR 68+535 – PR 68+560, 2ª CAPA)

1) Datos de identificación

Proyecto / Contrato	Conexiones Troncal Central - Troncal Central del Norte, Ruta 55ST02 1042 - 2021
Código / Versión del formato	SYO-FT-01 / 01
Fecha del informe	30/09/2025
Líder del proceso	Leydi Carolina Bonilla
Contratista	Consorcio Vías Colombia 066
Supervisor / Interventoría	Consorcio Reactivaciones 2021
Ubicación	PR 68+535/560 [CD] (segunda capa) y PR 69+260/400 [CI] (primera capa)

2) Actividad / entregable evaluado

Instalación de carpeta asfáltica (MDC-19) con control de espesores y granulometría.

3) Tipo de no conformidad y referencia

Tipo de no conformidad: Ejecución de obra y materiales.

Fecha de detección: 14/08/2025.

Referencia / Norma / Especificación incumplida: INVIAS 450.2P; diseño de mezcla MDC-19 aprobado; especificaciones contractuales aplicables.

4) Antecedentes

Durante la instalación de mezcla asfáltica MDC-19 en los tramos referidos, se identificaron no conformidades que afectan la uniformidad y la calidad estructural de la capa:

- Sobreespesores en la primera capa ocasionados por fallas mecánicas en la terminadora de asfalto.
- Ausencia inicial de referencias de nivel en los bordes de la capa, lo que impide garantizar uniformidad en los espesores (la Interventoría solicitó su instalación).
- Deficiencia en la gradación de la mezcla, evidenciada por la presencia de sobre tamaños que, después de la compactación, comprometen la homogeneidad y calidad estructural.

5) Evidencia en sitio (fotos, actas, bitácora)

• Observación directa en campo durante la instalación de la mezcla.

• Registro de falla mecánica en la terminadora de asfalto.

• Presencia de partículas de gran tamaño no conformes en la mezcla instalada.









Fotografía 24. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – ESPESORES Y GRANULOMETRÍA EN CARPETA ASFÁLTICA (PR 69+260 – PR 69+400, 1ª capa; PR 68+535 – PR 68+560, 2ª capa)

6) Gestión y tratamiento de la no conformidad

Se adopta como tratamiento la CORRECCIÓN INMEDIATA, con las siguientes acciones obligatorias:

Ejecutar un levantamiento topográfico conjunto de control detallado en toda la sección intervenida para identificar con precisión las zonas que presentan deficiencias.

Implementar un estricto control de calidad en planta que garantice la calidad del material que llega a obra; capacitar al personal para rechazar material que incumpla las condiciones técnicas.

7) Acciones preventivas

- Establecer un protocolo de control topográfico previo, durante y posterior a la extensión de la mezcla asfáltica, que garantice el cumplimiento de los parámetros de diseño.
- Designar un responsable de control topográfico, quien deberá garantizar la verificación continua y el reporte oportuno.
- Designar un responsable de control de calidad, para asegurar el cumplimiento de parámetros técnicos del producto terminado.

8) Responsables y plazo de acción

Responsable: Ing. Carlos Lopez – Residente de Obra – Consorcio Vías Colombia 066.

Fecha de acción: Inmediata.

6.6 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – INSTALACIÓN DE JUNTAS ELASTOMÉRICAS (PUENTE LA JUDÍA)

1) Datos de identificación

Proyecto / Contrato	Conexiones Troncal Central - Troncal Central del Norte, Ruta 55ST02 1042 - 2021
Código / Versión del formato	SYO-FT-01 / 01
Fecha del informe	29/09/2025
Líder del proceso	Leydi Carolina Bonilla
Contratista	Consorcio Vías Colombia 066
Supervisor / Interventoría	Consorcio Reactivaciones 2021
Ubicación	PR 79+712 a PR 79+805 – Puente La Judía

2) Actividad / entregable evaluado

Instalación de juntas elastoméricas en el Puente La Judía.

3) Tipo de no conformidad y referencia

Tipo de no conformidad: Ejecución de obra.

Fecha de detección: 27/09/2025.

Referencia / Norma / Especificación incumplida: Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras INVIAS 2022 – Sección 460; planos aprobados.

4) Antecedentes

El sábado 27 de septiembre de 2025, la Interventoría verificó en el tramo comprendido entre PR 79+712 y PR 79+805 un procedimiento no conforme asociado a la instalación de las juntas elastoméricas del Puente La Judía. Se identificaron irregularidades que comprometen la durabilidad del pavimento y el adecuado desempeño de la junta transversal.

5) Evidencia en sitio (fotos, actas, bitácora)

• Ausencia de instalación de la junta elastomérica en zonas críticas definidas en los planos aprobados.

• Agrietamiento prematuro de la carpeta asfáltica en la franja correspondiente a la junta transversal por omisión en la instalación.

• Fisuración del pavimento adyacente que afecta la durabilidad y el desempeño del sistema de rodadura del puente.



Fotografía 25. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – INSTALACIÓN DE JUNTAS ELASTOMÉRICAS (PUENTE LA JUDÍA)

6) Gestión y tratamiento de la no conformidad

Se adopta como tratamiento la CORRECCIÓN INMEDIATA, con las siguientes acciones obligatorias:

- Presentar el análisis de precios no previstos (APNP) requerido para la ejecución de las obras aprobadas.
- Proceder de manera inmediata con la instalación de las juntas elastoméricas conforme a los planos aprobados y a la Sección 460 de las Especificaciones INVIAS 2022.
- Realizar la revisión de la carpeta asfáltica que presenta fisuras por la omisión en la instalación de las juntas y ejecutar la reparación que corresponda.

7) Acciones preventivas

- Finalizar oportunamente cada una de las actividades previstas, evitando el deterioro de estructuras adyacentes por la omisión del correcto cierre de los procesos constructivos.

- Intensificar el control de calidad en campo para identificar oportunamente afectaciones de las obras construidas.
- Establecer una inducción técnica obligatoria al personal de obra sobre el procedimiento constructivo de instalación de juntas y la importancia estructural de su correcta ejecución.
- Implementar checklist de control para la instalación de juntas, con validación previa de la Interventoría.

8) Responsables y plazo de acción

Responsable: Ing. Carlos Lopez – Residente de Obra – Consorcio Vías Colombia 066.

Fecha de acción: Inmediata.

6.7 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – TERMINACIÓN DE MURO Y BARRERA NEW JERSEY (PR 70+435 – PR 70+492)

1) Datos de identificación

Proyecto / Contrato	Conexiones Troncal Central - Troncal Central del Norte, Ruta 55ST02 1042 - 2021
Código / Versión del formato	SYO-FT-01 / 01
Fecha del informe	29/09/2025
Líder del proceso	Leydi Carolina Bonilla
Contratista	Consorcio Vías Colombia 066
Supervisor / Interventoría	Consorcio Reactivaciones 2021
Ubicación	PR 70+435 a PR 70+492 – Muro de contención y barrera tipo New Jersey

2) Actividad / entregable evaluado

Terminación de muro de contención y barrera de tráfico tipo New Jersey.

3) Tipo de no conformidad y referencia

Tipo de no conformidad: Ejecución de obra y control geométrico.

Fecha de detección: 24/09/2025.

Referencia / Norma / Especificación incumplida: Especificación INVIAS 630 y planos/especificaciones de diseño aplicables.

4) Antecedentes

El lunes 24/09/2025, la Interventoría verificó entre los PR 70+435/492 un procedimiento no conforme en la terminación del muro en construcción, identificándose las siguientes irregularidades:

Hormigonado defectuoso: aplicación de concreto en cara interior y posterior de la elevación del muro, evidenciando falta de control en colocación y compactación.

Desplome/corrimiento de formaleta: escalón irregular en la junta vertical entre módulos 1 y 2, sugiriendo desplazamiento o deformación de formaleta durante el vaciado.

Desnivel en acabados: control topográfico arrojó diferencias M1–M2: +1 cm; M2–M3: +5 cm; M3–M4: –1 cm, superando tolerancias admisibles y comprometiendo uniformidad.

Deficiente instalación de drenajes: tubos pasantes (“lloraderos”) con pendiente invertida (de afuera hacia adentro), afectando el desempeño hidráulico y la estabilidad de la estructura.

5) Evidencia en sitio (fotos, actas, bitácora)

- Registro fotográfico del hormigonado y del escalón en la junta entre módulos 1 y 2.
- Levantamiento topográfico de niveles del muro y de la barrera tipo New Jersey con diferencias señaladas.
- Actas y bitácora de obra con constatación de irregularidades y pendientes invertidas en “lloraderos”.



Fotografía 26. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – TERMINACIÓN DE MURO Y BARRERA NEW JERSEY (PR 70+435 – PR 70+492)

6) Gestión y tratamiento de la no conformidad

Se adopta como tratamiento la CORRECCIÓN INMEDIATA, con las siguientes acciones obligatorias:

1. No se pueden determinar acciones inmediatas adicionales teniendo en cuenta que se trata de un vaciado de concreto ya finalizado.
2. Corregir la pendiente de los tubos pasantes, garantizando su orientación desde el interior hacia el exterior, conforme al diseño hidráulico.
3. Revisión estructural: emitir concepto técnico del especialista en estructuras del contratista (CVC066) sobre el impacto de las irregularidades detectadas y las medidas correctivas implementadas, para revisión de la Interventoría.

7) Acciones preventivas

- Control estricto de formaleta: inspección y aprobación previa por la Interventoría antes de cada vaciado, asegurando rigidez y estabilidad.
- Disposición de equipos necesarios para las actividades de vaciado de concreto.
- Capacitación del personal de obra en colocación de concreto, manejo de formaletas e instalación correcta de drenajes, conforme a especificaciones y normas INVIAS.
- Responsable de calidad en campo: designar un encargado de control de calidad para supervisar directamente el vaciado y acabado, con evidencias documentales y fotográficas para el archivo contractual.
- Ensayos de tolerancias geométricas en tiempo real (nivel y verticalidad), con registro fotográfico y topográfico de conformidad con el diseño.

8) Responsables y plazo de acción

- Responsable: Ing. Carlos López – Residente de Obra – Consorcio Vías Colombia 066.
- Fecha de acción: Inmediata.

6.8 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – PERNOS / ANCLAJES PASIVOS (PR 69+520 – PR 70+400, COSTADO IZQUIERDO)1) DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Proyecto / Contrato	Conexión Troncal Central del Norte – Los Curos–Málaga, Ruta 55ST02 1042 - 2021
Código / Versión del formato	SYO-FT-01 / 01
Fecha del informe	26/09/2025
Líder del proceso	Leydi Carolina Bonilla R
Contratista	Consorcio Vías Colombia 066
Supervisor / Interventoría	Consorcio Reactivaciones 2021
Ubicación	PR 69+520 a PR 70+400 – Costado izquierdo

2) Actividad / entregable evaluado

Instalación de pernos/anclajes pasivos (barras helicoidales) para estabilización de taludes.

3) Tipo de no conformidad y referencia

Tipo de no conformidad: Ejecución de obra y materiales.

Fecha de detección: 28/07/2025.

Referencia / Norma / Especificación incumplida: Especificación INVIAS 663.1P y diseños/planos aprobados para anclajes pasivos.

4) Antecedentes

La Interventoría dejó constancia en la Bitácora de Obra sobre hallazgos relacionados con el cambio de perno en anclajes pasivos entre los PR 69+520 y PR 70+400. En los estudios y diseños aprobados se estableció el uso de barras helicoidales; sin embargo, se evidenció la instalación de barra convencional, sin autorización previa de la Interventoría ni contar con el precio no previsto. Dado que el procedimiento se viene aplicando desde el PR 69+520, se requiere adoptar medidas correctivas inmediatas para asegurar la conformidad con lo aprobado.

5) Evidencia en sitio (fotos, actas, bitácora)

- Registros en Bitácora de Obra sobre el cambio de perno (barra convencional) respecto a lo definido en diseños (barras helicoidales).
- Verificación en campo del tipo de barra instalada en los anclajes pasivos.

- Ausencia de autorización de la Interventoría y de precio no previsto para el procedimiento ejecutado.



Fotografía 27. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – PERNOS / ANCLAJES PASIVOS (PR 69+520 – PR 70+400)

6) Gestión y tratamiento de la no conformidad

Se adopta como tratamiento la CORRECCIÓN INMEDIATA, con las siguientes acciones obligatorias:

1. Proceder con la instalación de barras helicoidales en los anclajes pasivos, tal como lo definen los diseños aprobados y el ítem de pago contractual.

2. Precisar que los anclajes ejecutados con barra convencional serán considerados no conformes y no serán reconocidos para pago hasta que, con base en análisis técnicos y documentos del CVC066, la Interventoría determine su conformidad y, de ser procedente, se establezca precio unitario para dicha actividad.

3. Adoptar de inmediato las medidas correctivas que garanticen el cumplimiento de los procedimientos constructivos establecidos en la Especificación INVIAS 663.1P y en los diseños aprobados.

4. Suspender cualquier actividad constructiva que no cuente con la aprobación y/o supervisión de la Interventoría.

7) Acciones preventivas

- Implementar inducción técnica al personal de obra sobre procedimientos, materiales y cumplimiento estricto de las especificaciones técnicas para anclajes.

- Designar un responsable de aseguramiento de calidad en campo para verificar y controlar la instalación de pernos, asegurando que cada unidad cumpla con las especificaciones técnicas y contractuales.
- Establecer el protocolo de aprobación previa por parte de la Interventoría antes de ejecutar cualquier cambio de material o procedimiento.

8) Responsables y plazo de acción

- Responsable: Ing. Carlos López – Residente de Obra – Consorcio Vías Colombia 066.
- Fecha de acción: Inmediata.

6.9 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – AGRIETAMIENTOS EN CALZADA (PR 63+100)

1) Datos de identificación

Proyecto / Contrato	Conexión Troncal Central del Norte – Los Curos–Málaga, Ruta 55ST02 1042 - 2021
Código / Versión del formato	SYO-FT-01 / 01
Fecha del informe	29/09/2025
Líder del proceso	Leydi Carolina Bonilla
Contratista	Consorcio Vías Colombia 066
Supervisor / Interventoría	Consorcio Reactivaciones 2021
Ubicación	PR 63+100 – Calzada (eje y borde derecho)

2) Actividad / entregable evaluado

Tratamiento de grietas y juntas en la calzada (sello mediante inyección de mezcla de concreto).

3) Tipo de no conformidad y referencia

Tipo de no conformidad: Ejecución de obra y documentación (actividad ejecutada sin aprobación previa).

Fecha de detección: 21/09/2025.

Referencia / Norma / Especificación incumplida: Procedimientos y requisitos contractuales de aprobación previa; especificaciones INVIAS aplicables al tratamiento de grietas.

4) Antecedentes

El lunes 22 de septiembre de 2025, la Interventoría evidenció la ejecución del sello de grietas localizadas en el eje y el borde derecho de la calzada en el PR 63+100, mediante inyección de mezcla de concreto. Se recibió comunicación del residente del contratista informando que la actividad se realizó el día domingo previo. El procedimiento no contó con aprobación previa de la Interventoría ni con solicitud de acompañamiento técnico en campo, impidiendo verificar el alcance, el control de calidad y la conformidad de la intervención.

5) Evidencia en sitio (fotos, actas, bitácora)

- Actividad ejecutada sin autorización previa de la Interventoría.
- Ausencia de solicitud de acompañamiento técnico en campo para verificación de alcance y control de calidad.
- No se cuenta con informe técnico detallado (procedimiento, cantidades, equipos y materiales utilizados).
- Falta de ensayos que acrediten adherencia, durabilidad y compatibilidad del material inyectado con la estructura de pavimento.







Fotografía 28. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – AGRIETAMIENTOS EN CALZADA (PR 63+100)

6) Gestión y tratamiento de la no conformidad

Se adopta como tratamiento la CORRECCIÓN INMEDIATA, con las siguientes acciones obligatorias:

1. Presentar a la Interventoría un informe técnico detallado de la intervención realizada en el PR 63+100, incluyendo memoria de cálculo, equipos, mano de obra, materiales, cantidades ejecutadas y registro fotográfico.

2. Suspender todo tipo de actividades constructivas que no cuenten con aprobación y/o supervisión por parte de la Interventoría.

7) Acciones preventivas

- Presentar programación semanal detallada de todas las actividades para permitir acompañamiento permanente de la Interventoría en el marco del Contrato 1042 de 2021.

- Realizar inspecciones mensuales que garanticen la estabilidad de la estructura de pavimento a instalar.

8) Responsables y plazo de acción

- Responsable: Ing. Jhon Jairo C. – Residente de Obra – Consorcio Vías Colombia 066.
- Fecha de acción: Inmediata.

6.10 TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – CUNETAS (PR 68+700 – PR 68+730, COSTADO DERECHO)

1) Datos de identificación

Proyecto / Contrato	Conexión Troncal Central del Norte – Los Curos–Málaga, Ruta 55ST02 1042 - 2021
Código / Versión del formato	SYO-FT-01 / 01
Fecha del informe	16/09/2025
Líder del proceso	Leydi Carolina Bonilla Rodríguez
Contratista	Consorcio Vías Colombia 066
Supervisor / Interventoría	Consorcio Reactivaciones 2021
Ubicación	PR 68+700 a PR 68+730 – Costado Derecho

2) Actividad / entregable evaluado

Construcción de cunetas.

3) Tipo de no conformidad y referencia

Tipo de no conformidad: Materiales y ejecución de obra.

Fecha de detección: 10/09/2025.

Referencia / Norma / Especificación incumplida: Especificación INVIAS 671 (incluye 671-13), 610 y/o 330; planos/especificaciones de diseño aplicables.

4) Antecedentes

Durante la supervisión de obra en el tramo PR 68+700/730 (costado derecho) se constató la ejecución del vaciado de cinco (5) secciones de cuneta. Se evidenciaron deficiencias en la calidad del producto terminado, registradas en Bitácora de Obra y comunicadas al responsable de la actividad. Las principales irregularidades observadas comprometen la durabilidad y uniformidad de la estructura, por lo que requieren tratamiento inmediato.

5) Evidencia en sitio (fotos, actas, bitácora)

- Terminado superficial deficiente del concreto, con porosidad alta y acabados defectuosos.
- No se empleó vibrador de concreto durante el vaciado, con riesgo de nidos de grava y baja densificación.
- Bordillos de la cuneta sin alineamiento horizontal y vertical.

- Variaciones en el ancho de los bordillos, alcanzando hasta 12 cm en algunos sectores (no cumple uniformidad).
- Superficie de apoyo sin compactación adecuada, con riesgo de asentamientos diferenciales y pérdida de capacidad estructural.



Fotografía 29. TRATAMIENTO DE PRODUCTO NO CONFORME – CUNETAS (PR 68+700 – PR 68+730)

6) Gestión y tratamiento de la no conformidad

Se adopta como tratamiento la CORRECCIÓN INMEDIATA, con las siguientes acciones obligatorias:

1. Corregir de inmediato los tramos ejecutados, aplicando estrictamente los procedimientos constructivos de las Especificaciones INVIAS 671, 610 y/o 330, garantizando la correcta construcción de la cuneta y la compactación de la base.
2. Asegurar el uso obligatorio de vibrador de concreto en cada vaciado, así como el control geométrico y la verificación dimensional antes de autorizar el colado por parte del encargado de obra.

3. Disponer de los equipos necesarios y en óptimas condiciones previo al inicio de las actividades (requerimiento reiterado por la Interventoría).

4. Liberar cada actividad del proceso constructivo con visto bueno de la Interventoría, previo al avance a la siguiente etapa.

7) Acciones preventivas

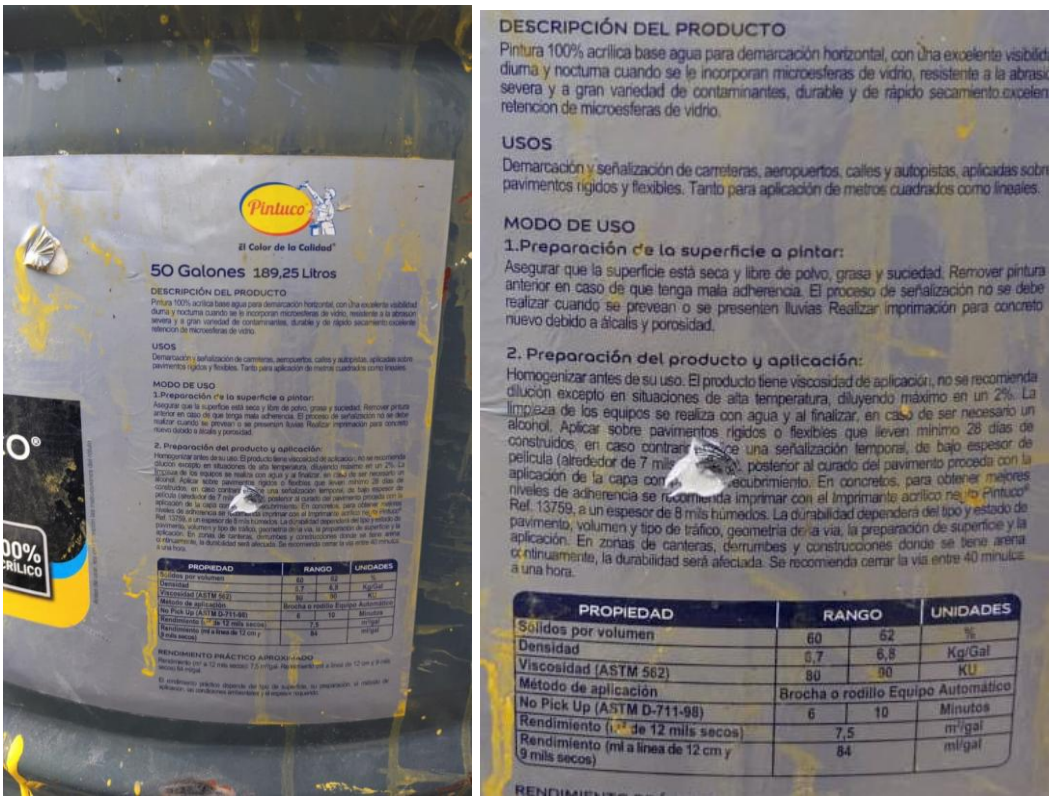
- Implementar inducción técnica al personal de obra sobre procedimientos constructivos de cunetas, enfatizando el uso obligatorio de vibrador de concreto, control de alineamientos y uniformidad de secciones.

- Designar un responsable de control de calidad en campo que garantice la calidad del producto terminado y documente evidencias (fotográficas y de medición).

8) Responsables y plazo de acción

- Responsable: Ing. Jhon Jairo C. – Residente de Obra – Consorcio Vías Colombia 066.
- Fecha de acción: Inmediata.

6.11 CÁLCULO DE DFT: ESPESOR SECO PARA PINTURA EN AGUA AMARILLA, MARCA PINTUCO, INSTALADA EN SEPTIEMBRE DE 2025



Fotografía 30. Descripción pintura acrílica amarilla instalada

6.11.1 Datos de entrada

Sólidos en volumen (SV): 61% → S_v = 0,61
Densidad: 1,724 g/cm³ = 1,724 kg/L
Viscosidad: 93 KU (informativa; no interviene directamente en DFT)
Consumo reportado: 14 gal/km (galón US = 3,785 L)
Longitud pintada: 37,032 m = 37.032 km
Ancho de línea asumido: 0.12 m

6.11.2 Nomenclatura y conversiones

A: área pintada [m²]
V_tot: volumen total suministrado (a la pistola) [L]
Q_pistola = V_tot / A: consumo por área "a la pistola" [L/m²]

TE: eficiencia de transferencia (fracción 0–1)
Q_sup = Q_pistola × TE: consumo que queda en la superficie [L/m²]
WFT: espesor húmedo [mm]
DFT: espesor seco [mm]
S_v: sólidos en volumen (fracción)
Factores: 1 L/m² = 1 mm (espesor húmedo); 1 mm = 1000 µm; 1 mil = 25,4 µm

---

6.11.3 Fórmulas clave

A = L × b

V_tot = (gal/km) × L(km) × 3,785

Q_pistola = V_tot / A [L/m²]

WFT (mm) = Q_sup = Q_pistola × TE

DFT (mm) = WFT × S_v → DFT (µm) = DFT (mm) × 1000 → DFT (mils) = DFT (µm) / 25,4

M = V_tot × ρ [kg]

6.11.4 Cálculo paso a paso

(a) Área pintada: A = 37,032 m × 0.12 m = 4,443.84 m²

(b) Volumen total (a la pistola): gal totales = 14 × 37.032 = 518.448 gal

V_tot = 518.448 × 3,785 = 1,962.33 L

(c) Consumo por área a la pistola: Q_pistola = 1,962.33 / 4,443.84 = 0.4416 L/m²

(d) Masa total (chequeo): M = 1,962.33 L × 1,724 kg/L = 3,383.05 kg

Útiles por metro lineal (ancho 0,12 m):

• Volumen ≈ 0.0530 L/m

• Masa ≈ 0.091 kg/m

6.11.5 WFT y DFT según eficiencia (TE)

Fórmulas aplicadas: WFT = 0.4416 × TE ; DFT (mm) = WFT × 0.61

TE	WFT (mm)	WFT (mils)	DFT (µm)	DFT (mils)	¿≥ 9 mils?
97%	0.4283	16.86	261.28	10.29	✅
95%	0.4195	16.52	255.90	10.07	✅
90%	0.3974	15.65	242.43	9.54	✅
85%	0.3753	14.78	228.96	9.01	✅

Requisito: 9 mils = 228,6 µm. WFT objetivo en superficie para 9 mils: 228,6 / 0,61 = 0,3748 mm (≈ 14,75 mils).

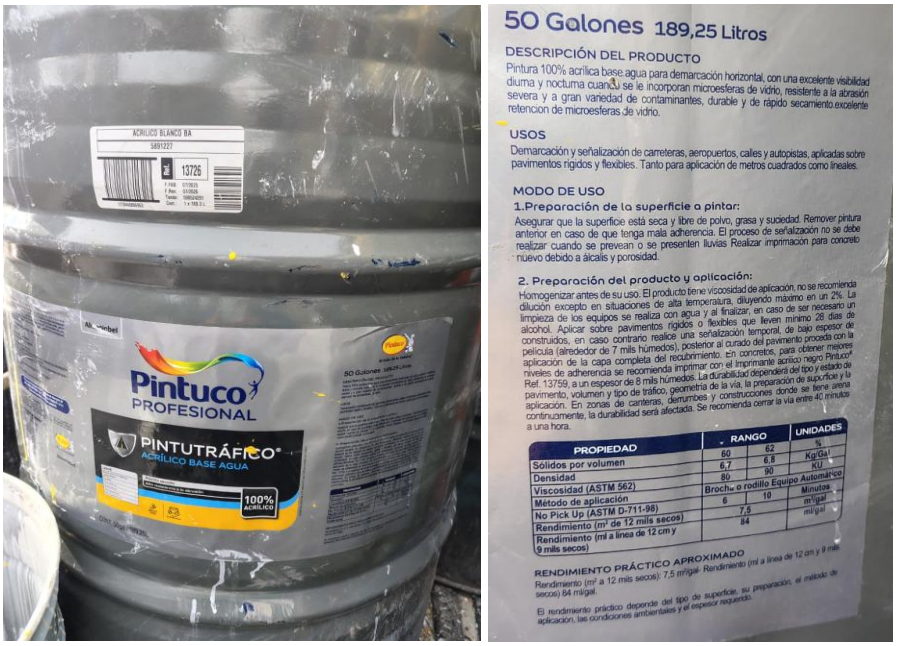
TE mínima con 14 gal/km: TE_min = 0,3748 / 0.4416 = 0.849 ≈ 85%

6.11.6 Conclusión técnica

Con base en los datos verificados (SV = 61%, consumo = 14 gal/km, longitud = 37.032 m, ancho = 0,12 m) y una eficiencia de transferencia (TE) = 95%, el DFT estimado es ≈ 255,9 µm (≈ 10,07 mils), por lo que CUMPLE el requisito mínimo de 9 mils.

Notas de soporte: a TE = 95% el WFT en superficie es ≈ 0,4195 mm (≈ 16,52 mils), y aplicando DFT = WFT × S_v con S_v = 0,61 se obtiene el espesor seco indicado.

6.12 CÁLCULO DE DFT: ESPESOR SECO PARA PINTURA EN AGUA BLANCA, MARCA PINTUCO, INSTALADA EN SEPTIEMBRE DE 2025



Fotografía 31. Descripción pintura acrílica blanca instalada

6.12.1 Datos de entrada

Sólidos en volumen (SV): 61% → S_v = 0.61
Densidad: 6.8 kg/gal = 1.797 kg/L
Viscosidad: 90 KU (informativa; no interviene directamente en DFT)
Consumo reportado: 14 gal/km (galón US = 3,785 L)
Longitud pintada: 73,104.45 m = 73.104 km
Ancho de línea asumido: 0.12 m

6.12.2 Nomenclatura y conversiones

A: área pintada [m²]
V_tot: volumen total suministrado (a la pistola) [L]
Q_pistola = V_tot / A: consumo por área "a la pistola" [L/m²]
TE: eficiencia de transferencia (fracción 0–1)
Q_sup = Q_pistola × TE: consumo que queda en la superficie [L/m²]
WFT: espesor húmedo [mm]
DFT: espesor seco [mm]
S_v: sólidos en volumen (fracción)

Factores: 1 L/m² = 1 mm (espesor húmedo); 1 mm = 1000 µm; 1 mil = 25,4 µm

---

6.12.3 Fórmulas clave

A = L × b

V_tot = (gal/km) × L_(km) × 3,785

Q_pistola = V_tot / A [L/m²]

WFT (mm) = Q_sup = Q_pistola × TE

DFT (mm) = WFT × S_v → DFT (µm) = DFT (mm) × 1000 → DFT (mils) = DFT (µm) / 25,4

M = V_tot × ρ [kg]

6.12.4 Cálculo paso a paso

(a) Área pintada: A = 73,104.45 m × 0.12 m = 8,772.53 m²

(b) Volumen total (a la pistola): gal totales = 14 × 73.104 = 1,023.462 gal

V_tot = 1,023.462 × 3,785 = 3,873.80 L

(c) Consumo por área a la pistola: Q_pistola = 3,873.80 / 8,772.53 = 0.4416 L/m²

(d) Masa total (chequeo): M = 1,023.462 gal × 6.8 kg/gal = 6,959.54 kg

Útiles por metro lineal (ancho 0,12 m):

• Volumen ≈ 0.0530 L/m

• Masa ≈ 0.095 kg/m

6.12.5 WFT y DFT según eficiencia (TE)

Fórmulas aplicadas: WFT = 0.4416 × TE ; DFT (mm) = WFT × 0.61

TE	WFT (mm)	WFT (mils)	DFT (µm)	DFT (mils)	¿≥ 9 mils?
97%	0.4283	16.86	261.28	10.29	✅
95%	0.4195	16.52	255.90	10.07	✅

90%	0.3974	15.65	242.43	9.54	✅
85%	0.3753	14.78	228.96	9.01	✅

Requisito: 9 mils = 228,6 µm. WFT objetivo en superficie para 9 mils: 228,6 / 0,61 = 0,3748 mm (≈ 14,75 mils).

TE mínima con 14 gal/km: TE_min = 0,3748 / 0.4416 = 0.849 ≈ 85%

6.12.6 Conclusión técnica (para el acta)

Con base en los datos verificados (SV = 61%, consumo = 14 gal/km, longitud = 73,104.45 m, ancho = 0.12 m) y una eficiencia de transferencia (TE) = 95%, el DFT estimado es ≈ 255.9 µm (≈ 10.07 mils), por lo que CUMPLE el requisito mínimo de 9 mils.

Notas de soporte: a TE = 95% el WFT en superficie es ≈ 0.4195 mm (≈ 16.52 mils), y aplicando DFT = WFT × S_v con S_v = 0,61 se obtiene el espesor seco indicado.

6.13 EQUIPO Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO

El inventario de la flota en servicio, su estado operativo y el kilometraje acumulado se documentan mediante el formato MEPI MN1 IN 15 FR 5, incluido en el Anexo 29, página 07.

6.14 PERSONAL, CONTROL DE APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

La nómina del personal de interventoría y la verificación de aportes a la seguridad social se consignan en el formato MEPI MN1 IN 15 FR 7, disponible en el Anexo 29, página 08.

6.15 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL

El seguimiento a los compromisos financieros, ejecución presupuestal y proyecciones se refleja en el formato MEPI MN1 IN 15 FR 9 del Anexo 29, página 09, garantizando la transparencia de los recursos administrados.

6.16 SEGUIMIENTO A GARANTÍAS

El estado de las pólizas exigidas —vigencia, valores asegurados y endosos— se registra en el formato MEPI MN1 IN 15 FR 13, anexado en el Anexo 29, página 11.

6.17 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD

Las auditorías internas, acciones correctivas y resultados de control de calidad de la interventoría se presentan en el formato MEPI MN1 IN 15 FR 15, contenido en el Anexo 29, página 14.

6.18 OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL

- **Seguimiento a la inversión del anticipo:** los desembolsos y soportes se reportan en los formatos MEPI MN IN 2 FR 1 y MEPI MN IN 2 FR 2, archivados en el **Anexo 29, página 16**.

- **Plan de Cargas o reprogramación:** la versión vigente del cronograma de transporte de materiales se documenta con el formato MEPI MN IN 9 FR 2, disponible en el **Anexo 29, página 18**.

- **Seguimiento al Plan de Cargas:** los avances frente al plan aprobado se controlan mediante el formato MEPI MN IN 9 FR 3, incorporado igualmente en la **página 18** del **Anexo 29**.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Finalizado este período de ejecución de la interventoría, que se efectuó entre el 01 y el 30 de septiembre de 2025, se concluye lo siguiente:

- Durante este periodo, al corte de septiembre de 2025, se registra un avance de obra programado acumulado del 40,95%, frente a un avance ejecutado acumulado del 43,20%, lo que refleja un avance del 2,25% respecto a lo programado.

- El contrato culminó su etapa de pre-construcción, el cual de acuerdo al anexo técnico, los primeros 30 días corresponde a la etapa de revisión de estudios y diseños existentes entregados por el INVIAS, esta etapa concluyo y actualmente se encuentra en la etapa de ajustar y/o unificar y/o complementar y/o actualizar y/o adecuar y/o adaptar los estudios y diseños y/o los segmentos viales con el fin de asegurar los resultados del Contrato, el Contratista deberá realizarlos y entregarlos al interventor dentro de los sesenta (60) días calendario contados a partir del vencimiento de la revisión inicial (numeral 4.1.1), para lo cual se obligará a respetar las condiciones que para el efecto se definen en los Apéndices. Teniendo en cuenta lo anterior, dentro de la actividad de elaboración, actualización y ajuste de los estudios y diseños, se optimizarán los recursos en conformidad a las características del corredor, con el fin de lograr un mayor alcance a la meta física de cantidad de kilómetros a pavimentar.

- La Interventoría seguirá haciendo un estricto seguimiento, verificación y control de todas las actividades de obra que se ejecuten hasta finalizar el plazo contractual del Contrato de Obra, en cumplimiento con la normatividad aplicable vigente, los requerimientos del Instituto Nacional de Vías y del “Programa Vías para la Legalidad y la Reactivación, Visión 2030”

- De manera general, construido el puente Hisgaura y pavimentado los sectores por el contrato No. 1639 de 2015 por el Consorcio Vías de Colombia, la vía Málaga-Curos cuenta actualmente con 121,19 Km, de los cuales se han pavimentado 3,4 Km con el actual proyecto, pavimentados por anteriores proyectos se tienen 61,5 Km y en afirmado 56,49 Km.

- Para los tramos que son objeto de intervención se tienen los siguientes permisos: Aprovechamiento forestal CDMB para el tramo PR122+000 a PR124+000. Aprovechamiento forestal CAS para los tramos PR63+000 a PR73+00 y PR108+600 a PR110+600. Concesión de aguas CDMB para el tramo PR122+000 a PR124+000. Concesión de aguas CAS para el tramo PR108+600 a PR110+600. Ocupación de cauca CAS para el tramo PR108+600 al PR110+600, tramo del PR63+000 al PR73+000, PR79+700 sitio crítico La Judía y PR95+200 sitio inestable El Tope. Con los permisos

anteriormente mencionados, se ejecuta las actividades en cada uno de los frentes que se encuentran en intervención sin generar retraso en estos.

- Se espera por parte del Contratista Consorcio Vías Colombia 066, se hagan todos los correctivos a que haya lugar y se resuelvan todas las inquietudes propuestas por la Interventoría para tener éxito en el desarrollo del Contrato.

- Mediante el contrato de obra continúa la actividad de corte de taludes, demolición de concreto existente, ampliación o reposición de alcantarillas existentes, construcción de filtros, construcción de muros tipo en concreto, mejoramiento de subrasante, instalación de base granular, instalación de mezcla asfáltica. Además, se está garantizando la atención de sitios críticos, atención de emergencias, mantenimiento de vía y seguridad vial.

- Las emergencias presentadas que afectan estructuras existentes en el corredor (puentes) y que fueron ocasionadas por la temporada invernal, la interventoría tiene claro que se debe garantizar la seguridad de los usuarios, sin embargo, a la fecha no se tienen establecidas obras de mitigación y/o definitivas a ejecutar ni el presupuesto de las obras, por lo tanto, una vez se tengan las propuestas técnicas y económicas se evaluara y se priorizaran las intervenciones, así como la reasignación de recursos de ser necesario.

- Permisos ambientales vigentes: Se dispone de los permisos de aprovechamiento forestal, concesión de aguas y ocupación de cauce para los tramos PR63+000-PR73+000, PR79+700, PR95+200, PR108+600-PR110+600 y PR122+000-PR124+000; lo anterior permite ejecutar los frentes sin retrasos.

- Requerimientos al contratista: Se insta al Consorcio Vías Colombia 066 a atender todos los correctivos y aclarar las observaciones de la Interventoría para garantizar el éxito del contrato.

- Frentes y actividades de obra: Continúan las labores de corte de taludes, demolición de concreto, reposición de alcantarillas, filtros, muros en concreto, mejoramiento de subrasante, base granular y mezcla asfáltica, así como la atención de emergencias y mantenimiento vial.

- Gestión de emergencias: Aunque la seguridad de los usuarios es prioritaria, aún no se definen obras de mitigación ni presupuesto para los puentes afectados por la temporada invernal; se evaluarán y priorizarán cuando el contratista presente alternativas técnicas y económicas.

- La Oficina de Atención al Usuario (SAU) se mantuvo en operación (Vereda Las Amarillas, Guaca), con cumplimiento del 100% en el indicador de instalación y funcionamiento.

- Gestión de PQRSD: se recibieron 12 manifestaciones durante septiembre; se cerraron 9 (3 del mes y 6 de meses anteriores), reflejando un avance del 75% de cierre para el periodo.

- Información y divulgación: se dio por terminado el servicio de cuñas radiales (Chicamocha News) orientadas a informar sobre los trabajos de nivelación del Puente Listará.

- No se reportaron accidentes, incidentes de trabajo ni enfermedades laborales en el personal de la interventoría durante septiembre.

- Se registraron cuatro (4) días perdidos por enfermedad común (caso en seguimiento), sin días perdidos por accidente de trabajo.

- Continuó la implementación del Plan Estratégico de Seguridad Vial (PESV): inspecciones preoperacionales diarias de vehículos, mantenimiento preventivo y formación en conducción segura.

- Se desarrolló un plan sostenido de charlas y capacitaciones (p. ej., uso adecuado de EPP, pausas activas, trabajo seguro en alturas, riesgos físicos y biomecánicos, normas de tránsito).

- Se verificó la afiliación y pago al Sistema de Seguridad Social Integral de la totalidad del personal del contratista y el reporte de aptitud médica de ingresos.

- En se relacionaron cinco (5) casos de accidentes de trabajo del contratista; se adelantaron investigaciones y planes de acción preventivos y correctivos.

- Pre-Acta Ambiental en ceros en septiembre, condicionada a la aprobación del Plan de Inversión Ambiental del contratista.

- La Interventoría mantuvo requerimientos por no implementación del PAGA en frentes de obra y gestionó reunión para el 1 de septiembre de 2025 a fin de destrabar APU no previstos (manejo de epífitas).

- Se realizó acompañamiento a visita con la CAS en la quebrada Hisgaura frente a queja comunitaria sobre explotación de materiales.

- Seguimiento al cumplimiento de once (11) actos administrativos (CDMB y CAS) y al estado de permisos ambientales, concesiones y ocupaciones de cauce.

- Se radicaron para revisión y aprobación 57 fichas y planos de adquisición predial, 49 estudios de títulos y 25 avalúos.

- Vistos buenos de no objeción a cuatro (4) promesas de compraventa (933 D TU-TCM, 935 D TU-TCM, 937 D TU-TCM y 938 D TU-TCM).

- Se informaron avances en la fase de negociación: nueve (9) ofertas de compra notificadas y seis (6) aceptadas; además, cinco (5) escrituras suscritas y elevadas a registro.

- Se identifican rezagos focalizados en Málaga, que concentran parte de los predios pendientes, requiriendo seguimiento y gestión prioritaria.

3. Alertas y próximos pasos (derivadas de las conclusiones)

- Ambiental: cerrar aprobación del Plan de Inversión Ambiental (incluyendo APU de epífitas) para habilitar la facturación de pre-actas y evitar acumulación de costos no recuperados.

- SST: mantener cero accidentalidad en la Interventoría y exigir al contratista la implementación de planes correctivos de los AT registrados en septiembre; reforzar inspecciones de equipos para trabajos en alturas.

- Social: sostener canales de información y aumentar la tasa de cierre de PQRSD del mismo mes mediante respuestas oportunas y gestión interinstitucional (conexión con predial y obra).

- Predial: priorizar negociación y cierre en predios rezagados en Málaga, consolidando escrituras y registros para disponibilizar áreas críticas de obra.

8 ANEXOS

12.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor (asunto, referencia, fecha de recibo)

La relación de la correspondencia generada en el presente período, tanto enviada como recibida, se presenta en el **Anexo 26**.

12.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras

La evidencia fotográfica y audiovisual de las actividades ejecutadas durante el período se encuentra en el **Anexo 30** del presente informe.

12.3 Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas

El registro correspondiente a los componentes ambiental, social, predial y de sostenibilidad está compilado en el **Anexo 31**.

12.4 Copia de la bitácora del mes correspondiente

Se adjunta la copia escaneada de la bitácora de obra del mes en el **Anexo 32**.

Se adjunta copia escaneada de la bitácora de obra del presente mes

ANEXOS