	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. 51 **MES O PERIODO:** ago-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		10
2	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		11
2.1	Localización		11
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		12
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		12
3	INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA		29
3.1	Información general del contrato		29
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		46
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		82
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		82
4	REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA		87
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	ANEXO 07
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.12)
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	ANEXO 28 (Pag.18)
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.21)
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	ANEXO 28 (Pag.30)
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.32)
	• 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		89
5.1	Información general del contrato		89
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		90
5.3	Informes especialistas y profesionales		ANEXO 6
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		90
5.5	Informe matriz de riesgos.		90
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		90
6	REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		91
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	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 4

FECHA: 30/08/2025 (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: agosto **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	DIECI-L4700/2022		Guaca	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	A	A	A	A	A	
Autohormigonera	DIECI-L4700/2022		Guaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	I	I	A	I	A	I	A	I	I	A	I	A	I	A	I	I	I	A	I	A	I	A	I	A	A	I	A	I	A	
Camión Cisterna EQY 571	Volkswagen/2012	9243 KG	Todo el sector	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	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	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 imprimador-Nissan Diesel-WNO 249	Nissan Diesel/		Guaca	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	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	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
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	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	
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	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Compactador neumático-3742267	AMMANN-AP 240	74 kW	Guaca	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	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	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	
Compresor de aire portátil_60-643	ATLAS COPCO-XAVS450	428 CFM/205 PSI	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	
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	R	A	R	R	R	A	R	R	R	R	R	R	A	I	A	I	I	I	I	A	I	I	A	I	A	A	I	I	I	I	
Excavadora de Oruga_	DOOSAN 360/2022		Planta /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	
Excavadora de orugas 15-519	DOOSAN/DX340 LC		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	
Excavadora de orugas 17-530	DOOSAN/DX225 LCA-7M		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	
Excavadora de orugas 17-53	DEVRLON/DX225 LCA-7M		Pangote	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	
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	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
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	

	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 4

FECHA: 30/08/2025 (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: agosto **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 -CASE-84	CASE-845 B		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	R	A	A	A	
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	A	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	A	A	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	
Planta de Asfalto	AMMANN /PRIME 140		Planta	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	
Planta Electrica	CUMMINS POWER GENERATION		Planta /San Andres	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	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	
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	A	A	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	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	I	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_25-004	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	A	
Vibro compactador granular_18-108	AMMANN-ASC-120/2012	11500/13480 KG	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	
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	A	A	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	A	A	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	A	A	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_TZQ 679	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	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
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	A	A	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	A	A	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	A	A	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	A	A	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	A	A	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	A	A	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_WFV 116	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	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	3 de 4

FECHA: 30/08/2025 (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: agosto **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
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	A	A	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	A	A	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	A	A	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	A	A	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	A	A	A	A	A	A	A	
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	A	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	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Volqueta Dobletroque_TAX204	INTERNACIONAL/2013	16500 KG/	Guaca/San Andres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Volqueta Dobletroque_SKZ-123	INTERNACIONAL/2013	16501 KG/	Guaca/San Andres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Volqueta Dobletroque_SPW-005	INTERNACIONAL/2012	16580 KG/	Guaca/San Andres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Volqueta Dobletroque_TAV-667	INTERNACIONAL/2012	16580 KG/	Guaca/San Andres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Volqueta Dobletroque_TLO-543	INTERNACIONAL/2013	16580 KG/	Guaca/San Andres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Volqueta Dobletroque_WFV-205	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	A	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	A	A	A	A	A	A	
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	62	62	62	62	62	62	62	61	61	61	61	61	61	61	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
			TOTAL ACTIVO	43	43	42	43	42	44	43	50	48	42	43	41	51	44	46	44	44	44	46	45	45	43	45	43	46	45	44	51	44	45	0
			TOTAL EN REPARACIÓN	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	0
			TOTAL INACTIVO	13	14	14	13	14	13	13	6	7	14	13	15	6	15	13	15	15	15	13	13	13	15	13	15	13	13	15	7	15	14	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	61	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	43	70,59%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	3	5,64%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	12	20,40%

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:

	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	4 de 4

FECHA: 30/08/2025 (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: agosto **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**

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACION= 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 Bonilla Rodríguez
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-173808 STD

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 AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28/08/2025 (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: 464 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 464

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 AGOSTO 2025.

ENSAYOS	CANT
Análisis granulométricos de los agregados gruesos y fino	85
Limites liquido	34
Equivalente de arena	20
Absorcion AG	2
Cantidad de partículas livianas de un agregado	1
CBR de suelos compactados en laboratorio	3
Desgaste en la máquina de los ángeles	6
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	45
Resistencia a la compresión	45
lechadas	
Resistencia por abrasión aparato microdeval	2
Terrones de arcilla y partículas deleznables	6
PDC	0
10% de Finos	1
Angularidad	2
Densidades Metodo Cono de Arena	71
Resistencias de Lechadas	0
Extraccion cuantitativa de asfalto	15
Estabilidad	15
Flujo	15
Vacios con Aire	15
Vacios agregados Minerales	15
Vacios llenos de Asfalto	15
Relacion Llenante Ligante	15
Extraciion de Testigos de Pvimentos Asfalticos	15
Traccion Indirecta (TSR)	0
TOTAL ENSAYOS	**464**

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 28/08/2025 (Día) (Mes) (Año)

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:	4	**No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:**	4
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:	3	**No. Acumulado de quejas y reclamos recibidas por el contrato:**	139
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:	0	**No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato:**	139

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%	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 AGOSTO 2025 es de 35,6 %, 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%	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	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 Agosto 2025
IGn: Índice de gestión n =		

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

OBSERVACIONES:

Ninguna

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	
6	HUMEDOMETRO	INGETEST	100113821	23/08/2024	v202 23/08/2024	23/08/2025	
7	INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMATICO	TRUMAX	YS221854	30/08/2024	LB-1539-24 30/08/2024	30/08/2025	
8	INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMATICO	TRUMAX	NTC220619	30/08/2024	LB-1538-24 30/08/2024	30/08/2025	
9	TERMOMETRO DE INDICACION DIRECTA (TERMOMETROBIMETALICO)	BRIXCO	SIN INFORMACION	18/09/2024	LT-6686-24 18/09/2024	18/09/2025	
10	MEDIDOR DE PRESION CON INDICACION ANALOGICO	RITHERM	220762337	18/09/2024	LT-1478-24 18/09/2024	18/09/2025	
11	MEDIDOR DE PRESION CON INDICACION ANALOGICA	RITHERM	22041256	18/09/2024	LT-1477-24 18/09/2024	18/09/2025	
12	CAZUELA CASAGRANDE	N/P	C2021	23/08/2024	v203 23/08/2024	23/08/2025	
13	HUMEDOMETRO	INGETEST	100113921	23/08/2024	v201 23/01/2024	23/08/2025	
14	CAZUELA C ASAGRANDE	INGETEST	C0823	23/08/2024	v204 23/01/2024	23/08/2025	
15	COMPARADOR DE CARATULA ANALOGICO	WIN	NO PORTA	23/09/2024	5430D 23/09/2024	23/09/2025	
16	COMPARADOR DE CARATULA ANALOGICO	KEX	NO PORTA	23/09/2024	5431D 23/09/2024	23/09/2025	
17	COMPARADOR DE CARATULA ANALOGICO	WIN	NO PORTA	23/09/2024	5432D 23/09/2024	23/09/2025	
18	CAMARA CLIMATICA CON SISTEMA DE RECIRCULACION DE AIRE	MESTER INGENIERIA	SIN INFORMACION	30/08/2024	LB-6237-24 30/08/2024	30/08/2025	
19	MAQUINA DE LOS ANGELES	PINZUAR	1383	30/08/2024	DFS-010-24 30/08/2024	30/08/2025	
20	MAQUINA DE ENSAYO DE MICRODEVAL	INGETEST	N-042	28/01/2025	2235 L 28/01/2026	28/01/2026	
21	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESION- MARSHALL	INGETEST	IT-3001	28/01/2025	2844F-S 28/01/2026	28/01/2026	
22	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESION	INGETEST	2001	28/01/2025	2845F 28/01/2026	28/01/2026	
23	INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMATICO	AND	EJ-202	28/01/2025	B250323 28/01/2026	28/01/2026	
24	INSTRUMENTO DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMATICO	TRUMAX	FENIX	28/01/2025	B250325 28/01/2026	28/01/2026	
25	INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMATICO	TRUMAX	FENIX	28/01/2025	B250326 28/01/2026	28/01/2026	
26	INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMATICO	TRUMAX	HOUSTON MX 7T	28/01/2025	B250327 28/01/2026	28/01/2026	
27	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	MEP-MNT-IN-15-FR-6		
VERSIÓN	1		
PÁGINA			

FECHA: 25/08/2025 (Día / Mes / Año)

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO DE 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	Días del Mes (1 … 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Var nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.715.302	### ###	5	SALUD MIA EPS	9490100833	$149.000	PORVENIR	9490100833	$ 594.800	$ 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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.307.384	$ 160.600	5	MEDIMAS	9490100833	$ 92.300	PORVENIR	9490100833	$ 369.200	$ 92.300	$ -	$ -	
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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.922.986	$ 91.900	5	SALUD TOTAL	9490100833	$ 117.100	PROTECCION	9490100833	$ 467.800	$ 78.500	$ -	$ -	
4	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.937.689	$ 85.400	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 157.800	PORVENIR	9490100833	$ 630.200	$ 103.300	$ -	$ -	
5	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.501.083	$ 232.200	5	SANITAS	9490100833	$ 140.200	PROTECCION	9490100833	$ 560.300	$ 138.400	$ -	$ -	
6	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.134.767	$ 143.500	5	SANITAS	9490100833	$ 85.500	PORVENIR	9490100833	$ 341.700	$ 84.400	$ -	$ -	
7	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.177.120	$ 102.100	5	SANITAS	9490100833	$ 127.300	COLPENSIONES	9490100833	$ 508.400	$ 104.200	$ -	$ -	
8	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.993.736	$ 190.700	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 119.800	COLFONDOS	9490100833	$ 479.100	$ 116.800	$ -	$ -	
9	FLORENCIO CARRENO 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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.429.174	$ 92.500	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 57.300	COLFONDOS	9490100833	$ 228.700	$ 55.100	$ -	$ -	
10	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.152.137	$ 131.000	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 86.300	PORVENIR	9490100833	$ 344.500	$ 82.900	$ -	$ -	
11	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.953.216	$ -	5	SANITAS	9490100833	$ 78.400	COLPENSIONES	9490100833	$ 312.700	$ 3.900	$ -	$ -	
12	CARLOS ANDRES CASTELLANOS DIAZ	1098610980	INGENIERO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	$ 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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 5.784.904	$ 322.200	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 231.800	COLPENSIONES	9490100833	$ 984.000	$ 231.800	$ -	$ -	
13	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.587.157	$ 155.100	5	FAMISANAR	9490100833	$ 103.700	PORVENIR	9490100833	$ 414.100	$ 98.800	$ -	$ -	
14	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.607.260	$ 181.500	5	SANITAS	9490100833	$ 104.300	PORVENIR	9490100833	$ 417.200	$ 104.300	$ -	$ -	
15	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.139.024	$ 148.900	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 85.600	PORVENIR	9490100833	$ 342.300	$ 85.600	$ -	$ -	
16	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.442.008	$ 116.400	5	SANITAS	9490100833	$ 97.900	PORVENIR	9490100833	$ 391.200	$ 84.100	$ -	$ -	
17	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.051.080	$ 106.500	5	SALUD TOTAL	9490100833	$ 162.100	PORVENIR	9490100833	$ 648.400	$ 119.300	$ -	$ -	
18	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.783.843	$ 166.900	5	SANITAS	9490100833	$ 111.400	COLPENSIONES	9490100833	$ 445.500	$ 97.800	$ -	$ -	
19	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.802.218	$ -	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 72.400	PORVENIR	9490100833	$ 288.600	$ -	$ -	$ -	
20	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.189.417	$ 182.300	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 127.700	PORVENIR	9490100833	$ 510.400	$ 120.000	$ -	$ -	
21	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.332.195	$ 121.700	5	SALUD TOTAL	9490100833	$ 93.400	PORVENIR	9490100833	$ 373.200	$ 85.200	$ -	$ -	
22	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.076.102	$ 149.900	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 123.300	COLSANITAS	9490100833	$ 493.400	$ 123.300	$ -	$ -	
23	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.675.918	$ 179.600	5	SANITAS	9490100833	$ 107.100	PORVENIR	9490100833	$ 428.200	$ 105.800	$ -	$ -	
24	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.797.754	$ 22.600	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 72.300	COLPENSIONES	9490100833	$ 288.300	$ 62.400	$ -	$ -	
25	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.622.613	$ 134.400	5	COOSALUD	9490100833	$ 105.000	PORVENIR	9490100833	$ 419.700	$ 105.300	$ -	$ -	
26	CARLOS HERNANDO NINO MAX	88237207	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X X / / / / / / / / / / / /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 996.450	$ 62.800	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 39.900	PORVENIR	9490100833	$ 159.500	$ 50.000	$ -	$ -	Retiro
27	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.170.896	$ 151.100	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 86.900	PORVENIR	9490100833	$ 347.400	$ 86.900	$ -	$ -	
28	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.277.788	$ 106.900	5	SALUD MIA EPS	9490100833	$ 91.200	PORVENIR	9490100833	$ 364.600	$ 80.400	$ -	$ -	
29	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.091.574	$ 145.600	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 83.700	PORVENIR	9490100833	$ 334.700	$ 83.700	$ -	$ -	
30	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.460.177	$ 171.300	5	SANITAS	9490100833	$ 98.500	COLPENSIONES	9490100833	$ 393.700	$ 98.500	$ -	$ -	
31	ORLANDO PARRA GIRALDO	9869164	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.439.400	X /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.178.167	$ 151.700	5	SURA	9490100833	$ 87.200	PORVENIR	9490100833	$ 348.600	$ 144.500	$ -	$ -	Retiro
32	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.126.596	$ 131.200	5	SANITAS	9490100833	$ 80.400	PORVENIR	9490100833	$ 340.600	$ 79.200	$ -	$ -	
33	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.283.042	$ 155.000	5	SANITAS	9490100833	$ 131.400	PROTECCION	9490100833	$ 525.400	$ 114.400	$ -	$ -	
34	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.948.421	$ 205.300	5	SANITAS	9490100833	$ 118.000	PORVENIR	9490100833	$ 471.800	$ 118.000	$ -	$ -	
35	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.260.130	$ 157.400	5	SANITAS	9490100833	$ 90.500	PORVENIR	9490100833	$ 361.700	$ 90.500	$ -	$ -	
36	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.140.103	$ 149.000	5	SANITAS	9490100833	$ 85.700	COLPENSIONES	9490100833	$ 342.500	$ 85.700	$ -	$ -	
37	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.491.827	$ 173.500	5	SANITAS	9490100833	$ 99.700	PORVENIR	9490100833	$ 398.700	$ 99.700	$ -	$ -	
38	URIEL ROA MENDEZ	91346593	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.954.019	$ 199.900	5	FAMISANAR	9490100833	$ 118.200	PORVENIR	9490100833	$ 472.800	$ 117.100	$ -	$ -	
39	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.285.688	$ 159.100	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 91.500	COLPENSIONES	9490100833	$ 365.800	$ 91.500	$ -	$ -	
40	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.963.597	$ 180.000	5	SURA	9490100833	$ 118.700	PORVENIR	9490100833	$ 474.700	$ 113.100	$ -	$ -	
41	JOSE GERARDO SANCHEZ QUINTERO	1094838085	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.272.746	$ 158.200	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 91.000	PORVENIR	9490100833	$ 363.700	$ 91.000	$ -	$ -	
42	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.477.294	$ -	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 59.200	PORVENIR	9490100833	$ 236.500	$ -	$ -	$ -	
43	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.153.318	$ 150.500	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 126.400	COLFONDOS	9490100833	$ 504.700	$ 112.700	$ -	$ -	
44	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.982.934	$ 172.800	5	MUTUALSER	9490100833	$ 119.400	PROTECCIÓN	9490100833	$ 477.300	$ 113.900	$ -	$ -	
45	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.070.223	$ 195.400	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 112.900	COLPENSIONES	9490100833	$ 491.400	$ 118.300	$ -	$ -	
46	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.603.703	$ 111.700	5	SANITAS	9490100833	$ 64.200	COLPENSIONES	9490100833	$ 256.600	$ 64.200	$ -	$ -	
47	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.366.075	$ 129.200	5	SANITAS	9490100833	$ 94.400	PORVENIR	9490100833	$ 378.800	$ 87.600	$ -	$ -	
48	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.618.394	$ 161.700	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 105.000	COLPENSIONES	9490100833	$ 419.300	$ 101.800	$ -	$ -	
49	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.496.229	$ 200.000	5	SANITAS	9490100833	$ 139.900	PORVENIR	9490100833	$ 559.500	$ 128.200	$ -	$ -	
50	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.527.646	$ 61.700	5	SANITAS	9490100833	$ 61.200	PORVENIR	9490100833	$ 244.500	$ 58.300	$ -	$ -	
51	JORGE ELIECER ARIAS	91459281	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 757.343	$ 52.800	5	SANITAS	9490100833	$ 30.300	PORVENIR	9490100833	$ 121.200	$ 35.000	$ -	$ -	Retiro
52	KARIN YARELY HERNANDEZ HORMIGA	1.096.954.114	TOPOGRAFO	$ 2.409.100	X /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 240.896	$ 16.800	5	SANITAS	9490100833	$ 9.700	PORVENIR	9490100833	$ 38.600	$ 9.700	$ -	$ -	Retiro
53	YORLYN HERNANDEZ MEDINA	94.422.852	CADENERO I	$ 1.773.100	X X /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 468.717	$ 27.100	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 18.900	PORVENIR	9490100833	$ 75.100	$ 37.500	$ -	$ -	Retiro

CÓDIGO	MEP-MNT-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 25/08/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 1042 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO DE 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	Días del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice 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 a V)	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	
54	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.000.001	$ 92.900	5	SALUD TOTAL	9490100833	$ 80.100	PROTECCION	9490100833	$ 320.100	$ 80.100	$ -	$ -	
55	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	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.816.580	$ 119.900	5	SALUD TOTAL	9490100833	$ 72.700	PORVENIR	9490100833	$ 290.700	$ 68.900	$ -	$ -	
56	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.221.343	$ 149.600	5	SANITAS	9490100833	$ 88.900	PORVENIR	9490100833	$ 355.500	$ 87.900	$ -	$ -	
57	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.134.468	$ 143.400	5	SANITAS	9490100833	$ 85.500	PORVENIR	9490100833	$ 341.600	$ 84.400	$ -	$ -	
58	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.036.912	$ 211.400	5	COOSALUD	9490100833	$ 121.500	PORVENIR	9490100833	$ 486.000	$ 121.500	$ -	$ -	
59	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.288.922	$ 159.400	5	SANITAS	9490100833	$ 91.600	COLPENSIONES	9490100833	$ 366.300	$ 91.600	$ -	$ -	
60	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.813.345	$ 126.300	5	SANITAS	9490100833	$ 72.600	PORVENIR	9490100833	$ 290.200	$ 72.600	$ -	$ -	
61	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.132.409	$ 141.900	5	SANITAS	9490100833	$ 85.400	COLPENSIONES	9490100833	$ 341.300	$ 81.600	$ -	$ -	
62	WILLIAM LEONARDO ALVAREZ GARCIA	1129569768	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.091.574	$ 145.600	5	SALUD TOTAL	9490100833	$ 83.700	PORVENIR	9490100833	$ 334.700	$ 83.700	$ -	$ -	
63	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.513.650	$ 167.000	5	SANITAS	9490100833	$ 140.700	PORVENIR	9490100833	$ 562.300	$ 126.000	$ -	$ -	
64	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.424.453	$ 159.100	5	SANITAS	9490100833	$ 97.000	PORVENIR	9490100833	$ 388.000	$ 95.200	$ -	$ -	
65	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.923.878	$ 144.500	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 117.100	PORVENIR	9490100833	$ 468.000	$ 103.600	$ -	$ -	
66	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.778.665	$ 193.400	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 111.200	PORVENIR	9490100833	$ 444.600	$ 111.200	$ -	$ -	
67	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.737.600	$ 184.300	5	SALUD MIA	9490100833	$ 109.600	PORVENIR	9490100833	$ 438.200	$ 108.300	$ -	$ -	
68	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.890.155	$ 142.100	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 115.700	PORVENIR	9490100833	$ 462.600	$ 103.600	$ -	$ -	
69	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 20.250.000	$ 1.033.600	5	SANITAS	9490100833	$ 2.531.400	PORVENIR	9490100833	$ 3.442.800	$ 810.000	$ -	$ -	
70	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.722.959	$ 183.900	5	SANITAS	9490100833	$ 109.000	PROTECCION	9490100833	$ 435.800	$ 107.600	$ -	$ -	
71	EXON JAHUHER BAEZ AMAYA	74365963	OFICIAL	$ 1.773.100	X	X	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 931.648	$ 64.900	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 37.300	PORVENIR	9490100833	$ 149.100	$ 43.500	$ -	$ -	
72	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 5.062.599	$ 228.200	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 202.600	COLPENSIONES	9490100833	$ 810.100	$ 175.800	$ -	$ -	
73	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.687.224	$ 187.100	5	SALUD MIA	9490100833	$ 107.500	PORVENIR	9490100833	$ 430.000	$ 107.500	$ -	$ -	
74	SEBASTIAN BARINAS PEREZ	1057598542	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.722.770	$ 154.800	5	SANITAS	9490100833	$ 109.100	PORVENIR	9490100833	$ 435.900	$ 105.600	$ -	$ -	
75	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.755.759	$ 117.400	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 70.400	PORVENIR	9490100833	$ 281.100	$ 69.400	$ -	$ -	
76	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.240.859	$ 156.000	5	SANITAS	9490100833	$ 89.700	PORVENIR	9490100833	$ 358.600	$ 89.700	$ -	$ -	
77	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.412.385	$ 147.500	5	SANITAS	9490100833	$ 96.600	PORVENIR	9490100833	$ 386.100	$ 86.700	$ -	$ -	
78	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.339.393	$ 162.900	5	SANITAS	9490100833	$ 93.600	PORVENIR	9490100833	$ 374.400	$ 93.600	$ -	$ -	
79	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.594.673	$ 105.600	5	SANITAS	9490100833	$ 103.900	PORVENIR	9490100833	$ 415.300	$ 76.600	$ -	$ -	
80	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	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 067	$ 2.833.334	$ 197.300	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 113.400	PORVENIR	9490100833	$ 453.400	$ 113.400	$ -	$ -	Ingreso
81	JHON EDWIN BETANCUR DURAN	1060566005	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.429.891	$ 90.400	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 54.700	PORVENIR	9490100833	$ 228.900	$ 63.000	$ -	$ -	Retiro
82	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.828.971	$ 119.000	5	SANITAS	9490100833	$ 68.400	PORVENIR	9490100833	$ 294.400	$ 68.400	$ -	$ -	
83	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.414.651	$ 162.700	5	SANITAS	9490100833	$ 96.700	PORVENIR	9490100833	$ 386.500	$ 95.600	$ -	$ -	
84	EDGAR JOVANI BUITRAGO GARCIA	13928616	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.622.315	$ 176.900	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 105.000	PORVENIR	9490100833	$ 419.600	$ 103.900	$ -	$ -	
85	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.005.500	$ 131.500	5	SANITAS	9490100833	$ 80.400	PORVENIR	9490100833	$ 321.100	$ 79.400	$ -	$ -	
86	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.162.444	$ 145.700	5	SANITAS	9490100833	$ 86.600	PORVENIR	9490100833	$ 346.100	$ 85.700	$ -	$ -	
87	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.091.574	$ 145.600	5	SANITAS	9490100833	$ 83.700	PORVENIR	9490100833	$ 334.700	$ 83.700	$ -	$ -	
88	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.667.759	$ 116.100	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 66.800	PROTECCION	9490100833	$ 266.900	$ 66.800	$ -	$ -	
89	JORGE ELIECER CARRANZA VIDES	12568823	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 067	$ 547.120	$ 38.100	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 21.900	PORVENIR	9490100833	$ 87.600	$ 21.400	$ -	$ -	Ingreso
90	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.928.266	$ 107.100	5	SANITAS	9490100833	$ 77.200	PORVENIR	9490100833	$ 308.600	$ 73.000	$ -	$ -	
91	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.289.299	$ 298.600	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 171.600	PORVENIR	9490100833	$ 686.300	$ 171.600	$ -	$ -	
92	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.284.100	$ 159.000	5	COLSANITAS	9490100833	$ 91.400	COLPENSIONES	9490100833	$ 365.500	$ 91.400	$ -	$ -	
93	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.800.000	$ 125.300	5	SANITAS	9490100833	$ 72.000	PROTECCION	9490100833	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	
94	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.623.380	$ 176.900	5	SANITAS	9490100833	$ 105.000	PROTECCIÓN	9490100833	$ 419.900	$ 103.600	$ -	$ -	
95	UBER FABIAN CARVAJAL BOHORMITA	1097781314	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.086.446	$ 136.100	5	SANITAS	9490100833	$ 78.200	PORVENIR	9490100833	$ 333.900	$ 78.200	$ -	$ -	
96	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.246.674	$ 129.600	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 130.000	PORVENIR	9490100833	$ 519.700	$ 112.400	$ -	$ -	
97	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.538.811	$ 139.700	5	SANITAS	9490100833	$ 101.700	PORVENIR	9490100833	$ 406.300	$ 95.500	$ -	$ -	
98	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.766.119	$ 192.600	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 110.700	PROTECCION	9490100833	$ 442.600	$ 110.700	$ -	$ -	
99	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.202.428	$ 222.800	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 168.200	PORVENIR	9490100833	$ 672.500	$ 152.000	$ -	$ -	
100	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.003.754	$ 163.900	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 120.300	PORVENIR	9490100833	$ 480.700	$ 111.300	$ -	$ -	
101	RODRIGO ENRIQUE CHAMORRO CHAMORRO	1.085.285.606	DIBUJANTE	$ 2.409.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.188.266	$ 146.800	5	SANITAS	9490100833	$ 87.700	PROTECCION	9490100833	$ 350.200	$ 97.300	$ -	$ -	Retiro
102	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.036.576	$ 141.800	5	SANITAS	9490100833	$ 81.500	PORVENIR	9490100833	$ 325.900	$ 81.500	$ -	$ -	
103	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.026.870	$ 141.100	5	SANITAS	9490100833	$ 81.100	PORVENIR	9490100833	$ 324.300	$ 81.100	$ -	$ -	
104	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.040.469	$ 133.200	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 81.800	PORVENIR	9490100833	$ 326.700	$ 80.400	$ -	$ -	
105	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.375.592	$ 154.200	5	SANITAS	9490100833	$ 95.300	PORVENIR	9490100833	$ 380.300	$ 92.500	$ -	$ -	
106	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	X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.199.954	$ 153.200	5	SANITAS	9490100833	$ 88.000	PORVENIR	9490100833	$ 352.000	$ 88.000	$ -	$ -	

CÓDIGO	MEP-MIN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 25/08/2025 (Día / Mes / Año)

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO DE 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	Días del Mes (1 a 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Var nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	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	
107	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.204.808	$ 153.500	5	SALUD TOTAL	9490100833	$ 88.200	PORVENIR	9490100833	$ 352.800	$ 88.200	$ -	$ -	
108	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.094.294	$ 141.200	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 83.900	PORVENIR	9490100833	$ 335.200	$ 83.100	$ -	$ -	
109	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	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 067	$ 1.103.212	$ 76.800	5	SANITAS	9490100833	$ 44.200	PORVENIR	9490100833	$ 176.600	$ 44.200	$ -	$ -	Ingreso
110	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.415.592	$ 111.400	5	MUTUAL SER	9490100833	$ 96.800	PORVENIR	9490100833	$ 386.600	$ 84.300	$ -	$ -	
111	JOSE EDGARDO FAJARDO ACOSTA	91.523.224	RESIDENTE SST	$ 3.000.000	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.000.000	$ 160.100	5	COOSALUD	9490100833	$ 120.000	PROTECCION	9490100833	$ 480.000	$ 120.000	$ -	$ -	
112	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.175.610	$ 221.100	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 127.100	PORVENIR	9490100833	$ 508.100	$ 127.100	$ -	$ -	
113	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.790.848	$ 153.200	5	SALUD TOTAL	9490100833	$ 111.700	PORVENIR	9490100833	$ 446.600	$ 103.200	$ -	$ -	
114	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 X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 067	$ 1.696.984	$ 118.200	5	SANITAS	9490100833	$ 67.900	PORVENIR	9490100833	$ 271.600	$ 67.900	$ -	$ -	Ingreso
115	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.093.441	$ 140.500	5	SANITAS	9490100833	$ 83.900	PORVENIR	9490100833	$ 335.100	$ 82.700	$ -	$ -	
116	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.800.725	$ 264.600	5	SANITAS	9490100833	$ 152.100	PROTECCION	9490100833	$ 608.200	$ 152.100	$ -	$ -	
117	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	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 067	$ 1.215.649	$ 84.700	5	COOSALUD	9490100833	$ 48.700	PROTECCION	9490100833	$ 194.600	$ 48.700	$ -	$ -	Ingreso
118	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.204.808	$ 168.700	5	COMPENSAR	9490100833	$ 97.000	PORVENIR	9490100833	$ 387.700	$ 97.000	$ -	$ -	
119	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.094.318	$ 194.300	5	SANITAS	9490100833	$ 123.900	PROTECCION	9490100833	$ 495.200	$ 111.700	$ -	$ -	
120	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.258.545	$ 152.300	5	SALUD MIA	9490100833	$ 90.500	PORVENIR	9490100833	$ 361.400	$ 89.500	$ -	$ -	
121	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.335.634	$ 167.000	5	SALUD TOTAL	9490100833	$ 133.600	PORVENIR	9490100833	$ 553.800	$ 118.800	$ -	$ -	
122	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.000.000	$ 278.400	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 160.000	PORVENIR	9490100833	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	
123	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.320.048	$ 156.300	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 92.900	PROTECCION	9490100833	$ 371.300	$ 91.700	$ -	$ -	
124	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.393.531	$ 162.900	5	SANITAS	9490100833	$ 124.500	PORVENIR	9490100833	$ 543.300	$ 110.900	$ -	$ -	
125	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.859.942	$ 19.900	5	FOMAG	9490100833	$ 74.700	PORVENIR	9490100833	$ 297.900	$ 15.200	$ -	$ -	
126	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.256.571	$ 157.100	5	SANITAS	9490100833	$ 90.300	PROTECCION	9490100833	$ 361.100	$ 90.300	$ -	$ -	
127	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.264.659	$ 157.700	5	SANITAS	9490100833	$ 90.600	PORVENIR	9490100833	$ 362.400	$ 90.600	$ -	$ -	
128	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.421.927	$ 150.700	5	SANITAS	9490100833	$ 97.000	PORVENIR	9490100833	$ 387.700	$ 93.800	$ -	$ -	
129	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.784.602	$ 187.200	5	SANITAS	9490100833	$ 111.500	COLFONDOS	9490100833	$ 445.700	$ 109.500	$ -	$ -	
130	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.054.093	$ 138.400	5	SANITAS	9490100833	$ 82.300	PORVENIR	9490100833	$ 328.800	$ 81.500	$ -	$ -	
131	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.141.720	$ 149.100	5	SANITAS	9490100833	$ 85.700	PORVENIR	9490100833	$ 342.700	$ 85.700	$ -	$ -	
132	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.091.574	$ 145.600	5	SANITAS	9490100833	$ 83.700	PROTECCION	9490100833	$ 334.700	$ 83.700	$ -	$ -	
133	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.800.000	$ 117.000	5	SANITAS	9490100833	$ 72.000	COLPENSIONES	9490100833	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	
134	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.098.027	$ 138.100	5	SANITAS	9490100833	$ 84.000	PORVENIR	9490100833	$ 335.700	$ 81.300	$ -	$ -	
135	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.146.020	$ 139.900	5	SANITAS	9490100833	$ 85.900	PROTECCION	9490100833	$ 343.500	$ 84.200	$ -	$ -	
136	JAIMES JEREZ ALBERTH DARIO	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 X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 067	$ 1.571.781	$ 109.400	5	SANITAS	9490100833	$ 62.900	PROTECCION	9490100833	$ 251.500	$ 62.900	$ -	$ -	Ingreso
137	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 067	$ 2.034.957	$141.700	5	SANITAS	9490100833	$ 81.400	PORVENIR	9490100833	$ 325.600	$ 81.400	$ -	$ -	
138	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.764.880	$ 192.500	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 110.600	PORVENIR	9490100833	$ 442.400	$ 110.600	$ -	$ -	
139	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.615.975	$ 182.100	5	COOSALUD	9490100833	$ 104.700	PORVENIR	9490100833	$ 418.600	$ 104.700	$ -	$ -	
140	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.108.263	$ 128.200	5	SANITAS	9490100833	$ 84.500	COLPENSIONES	9490100833	$ 337.600	$ 81.300	$ -	$ -	
141	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 067	$ 2.700.000	$ 169.200	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 108.000	PORVENIR	9490100833	$ 432.000	$ 108.000	$ -	$ -	
142	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.261.424	$ 157.400	5	SANITAS	9490100833	$ 90.500	PORVENIR	9490100833	$ 361.900	$ 90.500	$ -	$ -	
143	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.884.009	$ 127.000	5	SANITAS	9490100833	$ 75.400	PORVENIR	9490100833	$ 301.500	$ 74.900	$ -	$ -	
144	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.999.635	$ 111.600	5	SANITAS	9490100833	$ 80.200	PORVENIR	9490100833	$ 320.000	$ 75.600	$ -	$ -	
145	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.190.248	$ 152.500	5	SALUD MIA	9490100833	$ 87.700	PORVENIR	9490100833	$ 87.700	$ 84.000	$ -	$ -	
146	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.465.353	$ 120.200	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 98.700	PROTECCION	9490100833	$ 394.500	$ 87.300	$ -	$ -	
147	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.736.215	$ 190.500	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 109.500	PORVENIR	9490100833	$ 437.800	$ 109.500	$ -	$ -	
148	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.929.963	$ 222.600	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 157.300	PROTECCION	9490100833	$ 628.800	$ 150.400	$ -	$ -	
149	LEAL PINTO RENE	88.257.163	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	/ X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 067	$ 547.120	$ 38.100	5	COOSALUD	9490100833	$ 21.900	PORVENIR	9490100833	$ 87.600	$ 21.400	$ -	$ -	Ingreso
150	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	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 067	$ 1.686.370	$ 117.400	5	EPS SURA	9490100833	$ 67.500	PORVENIR	9490100833	$ 269.900	$ 67.500	$ -	$ -	Ingreso
151	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.740.222	$ 190.800	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 109.700	PROTECCION	9490100833	$ 438.500	$ 109.700	$ -	$ -	
152	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	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.407.581	$ 159.600	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 96.400	PROTECCION	9490100833	$ 385.300	$ 96.400	$ -	$ -	Ingreso
153	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.524.436	$ 137.100	5	SANITAS	9490100833	$ 93.800	PORVENIR	9490100833	$ 404.200	$ 86.700	$ -	$ -	
154	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 5.784.902	$ 389.300	5	SANITAS	9490100833	$ 231.600	PORVENIR	9490100833	$ 984.000	$ 231.600	$ -	$ -	
155	ALEXANDER MALDONADO VERA	1094663210	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.601.600	/ X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 547.120	$ 38.100	5	SANITAS	9490100833	$ 21.900	PORVENIR	9490100833	$ 87.600	$ 21.400	$ -	$ -	Ingreso
156	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	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.135.565	$ 79.100	5	SANITAS	9490100833	$ 45.500	PORVENIR	9490100833	$ 181.700	$ 45.500	$ -	$ -	Ingreso
157	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.374.306	$ 165.300	5	SALUD MIA	9490100833	$ 95.000	PORVENIR	9490100833	$ 379.900	$ 95.000	$ -	$ -	
158	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.339.771	$ 157.400	5	SANITAS	9490100833	$ 93.700	PORVENIR	9490100833	$ 374.400	$ 92.700	$ -	$ -	
159	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	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.127.477	$ 78.500	5	SANITAS	9490100833	$ 45.100	COLPENSIONES	9490100833	$ 180.400	$ 45.100	$ -	$ -	Ingreso

CÓDIGO	MEP-MIN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 25/08/2025 (Día / Mes / Año)

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO DE 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	Días del Mes (1 … 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Var nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	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	
160	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.256.102	$ 105.200	5	SALUD MIA	9490100833	$ 90.400	PORVENIR	9490100833	$ 361.100	$ 79.500	$ -	$ -	
161	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.182.555	$ 152.000	5	SANITAS	9490100833	$ 87.400	PORVENIR	9490100833	$ 349.300	$ 87.400	$ -	$ -	
162	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.073.106	$ 139.500	5	SANITAS	9490100833	$ 83.000	PORVENIR	9490100833	$ 331.800	$ 82.100	$ -	$ -	
163	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	$ 2.416.667	$ 168.300	5	SANITAS	9490100833	$ 96.700	PORVENIR	9490100833	$ 386.700	$ 96.700	$ -	$ -	Ingreso
164	ANDRES JULIAN MERCHAN RODRIGUEZ	1.100.502.529	CONDUCTOR DE 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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.748.949	$ 146.300	5	SANITAS	9490100833	$ 110.100	PROTECCION	9490100833	$ 440.000	$ 101.300	$ -	$ -	
165	SERGIO ELIAS MOJICA PARRA	1.007.383.055	BIOLOGO	$ 2.000.000	/ X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 666.667	$ 46.500	5	COOSALUD	9490100833	$ 26.700	PROTECCION	9490100833	$ 106.700	$ 26.700	$ -	$ -	Ingreso
166	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.640.977	$ 235.600	5	SANITAS	9490100833	$ 145.200	PORVENIR	9490100833	$ 582.700	$ 145.800	$ -	$ -	
167	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.528.370	$ 176.000	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 101.200	PROTECCION	9490100833	$ 404.600	$ 101.200	$ -	$ -	
168	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.188.631	$ 152.400	5	SANITAS	9490100833	$ 87.600	PORVENIR	9490100833	$ 350.200	$ 87.600	$ -	$ -	
169	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.987.112	$ 193.400	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 119.600	PORVENIR	9490100833	$ 478.100	$ 115.500	$ -	$ -	
170	ANDRES FELIPE MONTERO CACERES	1.101.598.311	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 / / / / / / / / / /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.065.314	$ 125.000	5	FAMINSAR	9490100833	$ 82.700	PORVENIR	9490100833	$ 330.600	$ 82.000	$ -	$ -	Retiro
171	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.579.973	$ 144.500	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 103.300	PROTECCIÓN	9490100833	$ 412.900	$ 97.300	$ -	$ -	
172	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.055.301	$ 244.700	5	SURA	9490100833	$ 162.400	PROTECCION	9490100833	$ 649.000	$ 162.400	$ -	$ -	
173	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.575.501	$ 173.300	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 103.100	COLPENSIONES	9490100833	$ 412.200	$ 101.500	$ -	$ -	
174	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.091.574	$ 145.600	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 83.700	COLSANITAS	9490100833	$ 334.700	$ 83.700	$ -	$ -	
175	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.942.200	$ 204.800	5	COLSANITAS	9490100833	$ 117.700	COLPENSIONES	9490100833	$ 470.800	$ 117.700	$ -	$ -	
176	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.009.076	$ 139.900	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 80.400	PORVENIR	9490100833	$ 321.500	$ 80.400	$ -	$ -	
177	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.892.608	$ 131.800	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 75.800	COLFONDOS	9490100833	$ 302.900	$ 75.800	$ -	$ -	
178	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.099.853	$ 141.700	5	SANITAS	9490100833	$ 84.100	PORVENIR	9490100833	$ 336.100	$ 83.300	$ -	$ -	
179	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.638.885	$ 106.300	5	SANITAS	9490100833	$ 61.100	PORVENIR	9490100833	$ 262.300	$ 61.100	$ -	$ -	Ingreso
180	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.125.545	$ 148.000	5	SANITAS EPS	9490100833	$ 85.100	PORVENIR	9490100833	$ 340.100	$ 85.100	$ -	$ -	
181	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.190.156	$ 146.900	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 87.700	PORVENIR	9490100833	$ 350.500	$ 86.300	$ -	$ -	
182	MAYCOL ORTIZ SUAREZ	1095839484	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.423.500	X X X X X X X X X X X X X X X X / / / / / / / / / / / / / /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.169.231	$ 4.400	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 47.000	PORVENIR	9490100833	$ 187.200	$ 7.500	$ -	$ -	Retiro
183	JUAN DAVID OSORIO CHARRY	1105616313	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.670.819	$ 141.200	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 107.000	PORVENIR	9490100833	$ 427.600	$ 102.500	$ -	$ -	
184	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.253.525	$ 131.600	5	SANITAS	9490100833	$ 90.400	PORVENIR	9490100833	$ 360.800	$ 85.100	$ -	$ -	
185	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.942.170	$ 198.100	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 117.800	PORVENIR	9490100833	$ 470.900	$ 115.800	$ -	$ -	
186	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.052.110	$ 138.200	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 82.200	PORVENIR	9490100833	$ 328.500	$ 81.300	$ -	$ -	
187	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 5.066.899	$ 288.500	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 202.800	PORVENIR	9490100833	$ 810.800	$ 189.800	$ -	$ -	
188	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.495.651	$ 167.800	5	SANITAS	9490100833	$ 99.900	PORVENIR	9490100833	$ 399.400	$ 98.300	$ -	$ -	
189	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.930.638	$ 129.800	5	FOSYGA	9490100833	$ 77.300	PORVENIR	9490100833	$ 309.000	$ 76.500	$ -	$ -	
190	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 5.512.365	$ 257.600	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 220.700	PORVENIR	9490100833	$ 882.100	$ 192.600	$ -	$ -	
191	YEISSON PEREZ	1.057.578.013	COORDINADOR DE OBRA	$ 6.000.000	X X X X X X X X X X X X X X / / / / / / / / / / / / / /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 5.200.000	$ 362.000	5	SANITAS	9490100833	$ 208.000	PORVENIR	9490100833	$ 832.000	$ 262.700	$ -	$ -	Retiro
192	JUAN ALEXANDER PIMIENTO VELANDIA	6.613.483	CONDUCTOR DE 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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.948.764	$ 205.300	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 118.000	PORVENIR	9490100833	$ 471.900	$ 118.000	$ -	$ -	
193	JHON EDISON PINILLA COCA	1.052.312.155	CONDUCTOR DE 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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.823.581	$ 227.100	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 153.200	PORVENIR	9490100833	$ 612.000	$ 145.700	$ -	$ -	
194	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.195.102	$ 152.800	5	SANITAS	9490100833	$ 87.900	PORVENIR	9490100833	$ 351.300	$ 87.900	$ -	$ -	
195	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.180.543	$ 151.800	5	SANITAS	9490100833	$ 87.300	PROTECCIÓN	9490100833	$ 348.900	$ 87.300	$ -	$ -	
196	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.335.079	$ 114.400	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 93.500	PORVENIR	9490100833	$ 373.700	$ 83.300	$ -	$ -	
197	LUIS ALFREDO RANGEL VERGARA	13852787	MECANICO TIPO I	$ 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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.738.341	$ 260.200	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 149.600	PORVENIR	9490100833	$ 598.200	$ 149.600	$ -	$ -	
198	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.075.398	$ 144.500	5	SANITAS	9490100833	$ 83.100	PORVENIR	9490100833	$ 332.100	$ 83.100	$ -	$ -	
199	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.231.337	$ 155.400	5	SANITAS	9490100833	$ 89.300	PORVENIR	9490100833	$ 357.100	$ 89.300	$ -	$ -	
200	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.164.367	$ 150.700	5	SANITAS	9490100833	$ 86.600	PORVENIR	9490100833	$ 346.300	$ 86.600	$ -	$ -	
201	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.872.433	$ 120.800	5	FAMISANAR	9490100833	$ 72.200	PORVENIR	9490100833	$ 299.800	$ 71.300	$ -	$ -	
202	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.635.017	$ 126.000	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 105.500	PORVENIR	9490100833	$ 421.700	$ 93.800	$ -	$ -	
203	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 4.095.482	$ 209.100	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 164.000	PORVENIR	9490100833	$ 655.500	$ 149.000	$ -	$ -	
204	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.115.230	$ 142.200	5	SANITAS	9490100833	$ 84.800	PORVENIR	9490100833	$ 338.600	$ 83.700	$ -	$ -	
205	GERSON RIAÑO SEPULVEDA	96190778	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.392.155	$ 166.500	5	SALUD TOTAL	9490100833	$ 95.700	PORVENIR	9490100833	$ 382.800	$ 95.700	$ -	$ -	
206	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.801.528	$ 145.100	5	SALUD TOTAL	9490100833	$ 112.200	PORVENIR	9490100833	$ 448.400	$ 102.400	$ -	$ -	
207	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.710.150	$ 188.700	5	SURA	9490100833	$ 108.500	PORVENIR	9490100833	$ 433.700	$ 108.500	$ -	$ -	
208	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.134.053	$ 165.100	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 125.500	PORVENIR	9490100833	$ 501.600	$ 115.200	$ -	$ -	
209	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 14.000.000	$ 974.400	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 1.750.000	COLPENSIONES	9490100833	$ 2.380.000	$ 560.000	$ -	$ -	
210	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.249.279	$ 177.900	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 130.100	PORVENIR	9490100833	$ 520.000	$ 119.500	$ -	$ -	
211	JOSE PATRICIO RODRIGUEZ GUERRERO	1091052310	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.216.778	$ 154.300	5	COOSALUD	9490100833	$ 88.700	PORVENIR	9490100833	$ 354.700	$ 88.700	$ -	$ -	
212	NELSON ALEXANDER RODRIGUEZ MORENO	1096957015	CONDUCTOR DE 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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.450.735	$ 132.100	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 98.200	PORVENIR	9490100833	$ 392.300	$ 78.200	$ -	$ -	

CÓDIGO	MEP-MNT-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 25/08/2025 (Día / Mes / Año)

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO DE 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	Días del Mes (1 … 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Var nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	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	
213	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.960.548	$ 136.500	5	SANITAS	9490100833	$ 78.500	PORVENIR	9490100833	$ 313.700	$ 78.500	$ -	$ -	
214	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.954.954	$ 165.000	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 118.300	COLPENSIONES	9490100833	$ 472.900	$ 109.900	$ -	$ -	
215	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.754.024	$ 191.700	5	COOSALUD	9490100833	$ 110.200	PORVENIR	9490100833	$ 440.700	$ 110.200	$ -	$ -	
216	FABIO NELSON ROJAS CANO	11510822	LABORATORISTA	$ 3.000.000	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.000.000	$ 139.200	5	FAMISANAR	9490100833	$ 120.000	COLPENSIONES	9490100833	$ 480.000	$ 120.000	$ -	$ -	
217	FREDY ROJAS GUTIERREZ	1102352012	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.047.613	$ 131.800	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 82.100	PORVENIR	9490100833	$ 327.800	$ 75.800	$ -	$ -	
218	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.169.220	$ 151.000	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 86.800	PORVENIR	9490100833	$ 347.100	$ 86.800	$ -	$ -	
219	JEFRY ALEXANDER RUEDA SANABRIA	1116782874	CONDUCTOR DE 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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.329.965	$ 154.800	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 89.000	COLPENSIONES	9490100833	$ 372.900	$ 89.000	$ -	$ -	
220	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.838.108	$ 197.600	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 113.600	PORVENIR	9490100833	$ 454.100	$ 113.600	$ -	$ -	
221	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.808.977	$ 195.600	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 112.400	PROTECCION	9490100833	$ 449.500	$ 112.400	$ -	$ -	
222	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.112.276	$ 151.700	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 124.600	PORVENIR	9490100833	$ 498.100	$ 113.300	$ -	$ -	
223	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	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.450.086	$ 86.000	5	SANITAS	9490100833	$ 58.100	PORVENIR	9490100833	$ 232.100	$ 57.100	$ -	$ -	Ingreso
224	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.540.076	$ 127.900	5	SALUD TOTAL	9490100833	$ 101.900	PORVENIR	9490100833	$ 406.700	$ 92.500	$ -	$ -	
225	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.817.876	$ 194.100	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 152.900	PORVENIR	9490100833	$ 611.000	$ 136.000	$ -	$ -	
226	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 068	$ 3.118.752	$ 217.100	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 124.800	PORVENIR	9490100833	$ 499.100	$ 124.800	$ -	$ -	
227	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 068	$ 3.213.871	$ 151.600	5	SANITAS	9490100833	$ 128.700	PORVENIR	9490100833	$ 514.300	$ 112.400	$ -	$ -	
228	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 068	$ 3.327.869	$ 194.000	5	SANITAS	9490100833	$ 133.200	PORVENIR	9490100833	$ 532.500	$ 124.400	$ -	$ -	
229	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.549.236	$ 165.100	5	SANITAS	9490100833	$ 102.000	PORVENIR	9490100833	$ 408.000	$ 102.000	$ -	$ -	
230	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.235.866	$ 155.700	5	SANITAS	9490100833	$ 89.500	PORVENIR	9490100833	$ 357.800	$ 89.500	$ -	$ -	
231	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.587.880	$ 203.100	5	SANITAS	9490100833	$ 143.600	PORVENIR	9490100833	$ 574.200	$ 133.700	$ -	$ -	
232	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.225.273	$ 155.000	5	SANITAS	9490100833	$ 129.100	PORVENIR	9490100833	$ 516.100	$ 110.500	$ -	$ -	
233	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.678.482	$ 125.900	5	SANITAS	9490100833	$ 107.300	COLPENSIONES	9490100833	$ 428.700	$ 95.100	$ -	$ -	
234	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.999.371	$ 139.200	5	SANITAS	9490100833	$ 80.000	PORVENIR	9490100833	$ 319.900	$ 80.000	$ -	$ -	
235	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.481.962	$ 168.000	5	SANITAS	9490100833	$ 99.400	PORVENIR	9490100833	$ 397.200	$ 98.500	$ -	$ -	
236	CRISTIAN WILFREDO TARAZONA JAIMES	1101598668	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.970.240	$ 206.800	5	SANITAS	9490100833	$ 118.900	PROTECCIÓN	9490100833	$ 475.300	$ 118.900	$ -	$ -	
237	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.852.168	$ 129.000	5	SANITAS	9490100833	$ 74.100	PORVENIR	9490100833	$ 296.400	$ 74.100	$ -	$ -	
238	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.855.403	$ 129.200	5	SANITAS	9490100833	$ 74.300	PORVENIR	9490100833	$ 296.900	$ 74.300	$ -	$ -	
239	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.147.235	$ 105.400	5	SALUD TOTAL	9490100833	$ 86.100	PORVENIR	9490100833	$ 343.700	$ 77.700	$ -	$ -	
240	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.172.721	$ 173.700	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 127.000	PORVENIR	9490100833	$ 507.800	$ 127.000	$ -	$ -	
241	VICTOR JULIO UYABAN MORENO	13927317	CONDUCTOR DE 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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.420.964	$ 168.500	5	NUEVA EPS	9490100833	$ 96.900	COLPENSIONES	9490100833	$ 387.400	$ 96.900	$ -	$ -	
242	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.779.830	$ 167.100	5	SANITAS	9490100833	$ 111.200	PORVENIR	9490100833	$ 444.800	$ 105.100	$ -	$ -	
243	EDUIN DANIEL VERA BASTO	1096951996	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1.683.200	/ X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 547.120	$ 38.100	5	SANITAS	9490100833	$ 87.600	PORVENIR	9490100833	$ 87.600	$ 21.400	$ -	$ -	Ingreso
244	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.453.007	$ 205.000	5	SANITAS	9490100833	$ 138.200	PORVENIR	9490100833	$ 552.600	$ 138.200	$ -	$ -	
245	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2.112.790	$ 138.000	5	SANITAS	9490100833	$ 84.700	PORVENIR	9490100833	$ 338.200	$ 83.200	$ -	$ -	
246	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1.792.316	$ 124.800	5	SANITAS	9490100833	$ 71.700	PORVENIR	9490100833	$ 286.800	$ 71.700	$ -	$ -	
247	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 067	$ 2.015.153	$ 135.900	5	SANITAS	9490100833	$ 80.700	PORVENIR	9490100833	$ 322.600	$ 80.000	$ -	$ -	
248	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 X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3.043.701	$ 162.500	5	SANITAS	9490100833	$ 121.900	PORVENIR	9490100833	$ 487.100	$ 121.900	$ -	$ -	
249	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 X X	WEST ARMY SECURITY	$ 1.988.386	$ 86.500	5	SANITAS	9490180317	$ 79.600	PORVENIR	9490180317	$ 318.200	$ 79.600	$ -	$ -	
250	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 X X	WEST ARMY SECURITY	$ 1.988.386	$ 86.500	5	SANITAS	9490180317	$ 79.600	PORVENIR	9490180317	$ 318.200	$ 79.600	$ -	$ -	
251	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 X X	WEST ARMY SECURITY	$ 1.988.386	$ 86.500	5	SANITAS	9490180317	$ 79.600	PORVENIR	9490180317	$ 318.200	$ 79.600	$ -	$ -	
252	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 X X	WEST ARMY SECURITY	$ 1.988.386	$ 86.500	5	SANITAS	9490180317	$ 79.600	PORVENIR	9490180317	$ 318.200	$ 79.600	$ -	$ -	
253	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 X X	WEST ARMY SECURITY	$ 2.061.386	$ 89.700	5	NUEVA EPS	9490180317	$ 82.500	COLPENSIONES	9490180317	$ 329.900	$ 82.500	$ -	$ -	
254	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 X X	WEST ARMY SECURITY	$ 1.988.386	$ 86.500	5	SANITAS	9490180317	$ 79.600	PORVENIR	9490180317	$ 318.200	$ 79.600	$ -	$ -	
255	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 X X	POSITIVA	$ 4.000.563	$ 41.800	5	NUEVA EPS	9489931171	$ 160.100	PROTECCION	9489931171	$ 640.100	$ 160.100	$ -	$ -	
256	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 X X	INDEPENDIENTE	$ 1.423.500	$ 62.000	5	SANITAS	9489468760	$ 178.000	PORVENIR	9489468760	$ 227.800	$ -	$ -	$ -	
257	ANDRES ALIRIO JAIMES CARVAJAL	1098220539	CONDUCTOR	$ 1.423.500	/ X	OBRAS CIVILES	$ 1.423.500	$ 99.100	5	SANITAS	7981352496	$ 57.000	COLPENSIONES	7981352496	$ 227.800	$ 57.000	$ -	$ -	Ingreso
258	CARLOS ALBERTO PARRA	1002602603	AYUDANTE DE ARMADO	$ 1.980.000	/ X	AOO INGENIERIA	$ 2.012.811	$ 140.100	5	FAMISANAR	7982516591	$ 80.600	PROTECCION	7982516591	$ 322.100	$ 80.600	$ -	$ -	Ingreso
259	RAUL EDUARDO BALLESTEROS	79485402	ENCARGADO DE OBRA	$ 5.100.000	/ X	AOO INGENIERIA	$ 5.100.000	$ 395.100	5	SANITAS	7982516591	$ 227.100	COLPENSIONES	7982516591	$ 908.300	$ 130.300	$ -	$ -	Ingreso
260	OSCAR IVAN RAMOS RAMOS	1070959040	ARMADOR	$ 2.280.000	/ X	AOO INGENIERIA	$ 2.280.000	$ 158.700	5	FAMISANAR	7982516591	$ 91.200	PORVENIR	7982516591	$ 384.800	$ 91.800	$ -	$ -	Ingreso
261	ESNEY CAPARA HERNANDEZ	11321486	SOLDADOR	$ 2.880.000	/ X	AOO INGENIERIA	$ 2.880.000	$ 200.500	5	FAMISANAR	7982516591	$ 115.200	COLPENSIONES	7982516591	$ 460.800	$ 115.200	$ -	$ -	Ingreso

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

		CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 25/08/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 1042 DE 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JULIO DE 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	Días del Mes 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	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	AFP Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: CCF Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)

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

Matrícula Profesional No.: 1720241572 CLD

Firma

Nombre : WILSON RENE CORREDOR

Director de Interventoría

Matrícula 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-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 28/08/2025 (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 MENSUAL: AGOSTO DE 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	1-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311- 2	G: 49.1% - S: 27,3% - F: 13.1%	SI	Rio hiagaura
2	2-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR 63+500	1	Tabla 311- 2	G: 47,0% - S: 27,7% - F: 13,6%	SI	Rio hiagaura
3	3-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR 63+ 500 - PR74+000	1	Tabla 311- 2	G: 46,9% - S: 28,2% - F: 13,8%	SI	Rio hiagaura
4	4-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 311- 2	G: 47,3 % - S: 27.8% - F: 13,3%	SI	Rio hiagaura
5	3-ago-25	Relación humedad peso unitario seco		INV-E 142 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	N/A	2261Kg / m^3	-	Rio hiagaura
6	4-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 311- 2	G: 49,1% - S: 27,3% - F: 13,1%	SI	Rio hiagaura
7	4-ago-25	Límites líquido		INV-E 125 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	NP	-	SI	Rio hiagaura
8	4-ago-25	Terrones de arcilla y partículas deleznables		INV-E 211 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	Máximo 2%	0,09% 0,03%	SI	Rio hiagaura
9	5-ago-25	Resistencia a la degradación de los agregados gruesos		INV -E 218 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	500 revoluciones máximo 50%	28,8%	SI	Rio hiagaura
10	6-ago-25	CBR sobre muestras compactadas en laboratorio		INV - E 148 / 13	PLANTA SAN ANDRES	1	Mín 15 %	AL 100%: 103%	SI	Rio hiagaura
11	9-ago-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	Rio hiagaura
12	5-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311- 2	G: 46,6% - S: 31,0% - F: 11,0%	SI	Rio hiagaura
13	6-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR29+700 - PR63+500	1	Tabla 311- 2	G: 46,5% - S: 32.0% - F: 10,4%	SI	Rio hiagaura
14	7-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311- 2	G: 49,2% - S: 29,2% - F: 11,8%	SI	Rio hiagaura
15	8-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 311- 2	G: 46,6% - S: 27.9% - F: 14,3%	SI	Rio hiagaura
16	9-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR76+500	1	Tabla 311- 2	G: 47,8% - S: 28,8% - F: 12,0%	SI	Rio hiagaura
17	10-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311- 2	G: 46,7% - S: 30,3% - F: 13,0%	SI	Rio hiagaura
18	12-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311- 2	G: 49,8% - S: 27,4% - F: 12,0%	SI	Rio hiagaura
19	14-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311- 2	G: 48,8% - S: 27,5% - F: 11,8%	SI	Rio hiagaura
20	16-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 311- 2	G: 48,5% - S: 27,9% - F: 12,4%	SI	Rio hiagaura
21	20-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 311- 2	G: 52,8% - S: 26,7% - F: 9,4%	SI	Rio hiagaura
SUB BASE GRANULAR - ARTICULO 320 - 13 - RELLENO TIPO SUB BASE GRANULAR - ARTICULO 320 - 13									
22	2-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 320	G: 61,8% - S: 31.1% - F:7,1%	SI	Rio hiagaura
23	2-ago-25	Límites líquido		INV-E 125 - 13	PR63+500	1	NP	-	SI	Rio hiagaura
24	2-ago-25	Equivalente de arena		INV-E 133-13	PR63+500	1	≥ 25%	32%	SI	Rio hiagaura
25	4-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G: 61,0% - S: 31.9% - F: 7.1%	SI	Rio hiagaura
26	4-ago-25	Límites líquido		INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio hiagaura
27	4-ago-25	Equivalente de arena		INV-E 133-13	Planta San Andres	1	≥ 25%	33%	SI	Rio hiagaura
28	4-ago-25	Relación humedad peso unitario seco		INV-E 142 - 13	Planta San Andres	1	N/A	2.275 Kg / m^3	-	Rio hiagaura
29	4-ago-25	Resistencia a la degradación de los agregados Microdeval		INV-E 238- 13	Planta San Andres	1	≥ 30%	18.00%	SI	Rio hiagaura
30	4-ago-25	Terrones de arcilla y partículas deleznables		INV-E 211 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 2%	0,07% 0,06%	SI	Rio hiagaura
31	4-ago-25	Resistencia a la degradación de los agregados gruesos		INV -E 218 - 13	Planta San Andres	1	500 revoluciones máximo 50%	28,2	SI	Rio hiagaura
32	4-ago-25	CBR sobre muestras compactadas en laboratorio		INV - E 148 / 13	Planta San Andres	1	Mín 40 %	AL 100%: 136%	SI	Rio hiagaura
33	5-ago-25	Equivalente de arena		INV-E 133-13	Planta San Andres	1	≥ 25%	33%	SI	Rio hiagaura
34	9-ago-25	Perdidas 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%	4.2% 5.3%	SI	Rio hiagaura
35	5-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR 63+500 PR 29+700	1	Tabla 320	G: 61,8% - S: 30,2% - F:8,0%	SI	Rio hiagaura
36	5-ago-25	Límites líquido		INV-E 125 - 13	PR 63+500 PR 29+700	1	NP	-	SI	Rio hiagaura
37	6-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR 63+500 PR 29+700	1	Tabla 320	G: 60,4% - S: 31.7% - F: 7,9 %	SI	Rio hiagaura
38	6-ago-25	Límites líquido		INV-E 125 - 13	PR 63+500 PR 29+700	1	NP	-	SI	Rio hiagaura
39	7-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR 68 +650	1	Tabla 320	G: 63,5% - S: 29,7% - F: 6.8%	SI	Rio hiagaura
40	7-ago-25	Límites líquido		INV-E 125 - 13	PR 68 +650	1	NP	-	SI	Rio hiagaura
41	8-ago-25	Equivalente de arena		INV-E 133-13	PR 68 +650	1	≥ 25%	32%	SI	Rio hiagaura
42	9-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 320	G:61.1% - S: 34,0% - F: 4,9%	SI	Rio hiagaura
43	9-ago-25	Límites líquido		INV-E 125 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	NP	-	SI	Rio hiagaura
44	10-ago-25	Equivalente de arena		INV-E 133-13	PLANTA SAN ANDRES	1	≥ 25%	34%	SI	Rio hiagaura
45	12-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 320	G: 66,0% - S: 27,5% - F: 6,6%	SI	Rio hiagaura
46	12-ago-25	Límites líquido		INV-E 125 - 13	PR63+500	1	NP	-	SI	Rio hiagaura
47	12-ago-25	Equivalente de arena		INV-E 133-13	PR63+500	1	≥ 25%	33%	SI	Rio hiagaura
48	14-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR 63+500	1	Tabla 320	G:66,3% - S: 28,5% - F: 5,1%	SI	Rio hiagaura
49	14-ago-25	Límites líquido		INV-E 125 - 13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Rio hiagaura
50	15-058	Equivalente de arena		INV-E 133-13	PR 63+500	1	≥ 25%	32%	SI	Rio hiagaura
51	16-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR 63+500	1	Tabla 320	G:62,6% - S: 30,2% - F: 7,2%	SI	Rio hiagaura
52	16-ago-25	Límites líquido		INV-E 125 - 13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Rio hiagaura
53	18-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 320	G:61,8% - S: 30,5% - F: 7.7%	SI	Rio hiagaura
54	18-ago-25	Límites líquido		INV-E 125 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	NP	-	SI	Rio hiagaura
55	21-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 320	G:61,8% - S: 34,4% - F: 3,8%	SI	Rio hiagaura
56	21-ago-25	Límites líquido		INV-E 125 - 13	PR63+500	1	NP	-	SI	Rio hiagaura
57	23-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino		INV- E 213 - 214 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 320	G:62,2% - S: 30,5% - F: 7,3%	SI	Rio hiagaura
58	23-ago-25	Límites líquido		INV-E 125 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	NP	-	SI	Rio hiagaura

BASE GRANULAR - ARTICULO 330 - 13									
59	1-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 63+500	1	Tabla 330 - 3	G: 61,1% - S: 31,6% - F: 7,4%	SI	Río Negaura
60	1-ago-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Río Negaura
61	1-ago-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	PR 63+500	1	Mínimo 30%	32%	SI	Río Negaura
62	4-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 63+500	1	Tabla 330 - 3	G:61,8% - S: 30,9% - F: 7,3%	SI	Río Negaura
63	4-ago-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Río Negaura
64	5-ago-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	PR 63+500	1	Mínimo 30%	33%	SI	Río Negaura
65	5-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G: 61,0% - S: 31.9% - F: 7.1%	SI	Río Negaura
66	5-ago-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Negaura
67	5-ago-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 30%	32%	SI	Río Negaura
68	5-ago-25	Relación humedad peso unitario seco	INV-E 142 - 13	Planta San Andres	1	N/A	2.275Kg / m^3	-	Río Negaura
69	5-ago-25	Terrones de arcilla y particulas deleznables	INV-E 211 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 2%	0,07% 0,06%	SI	Río Negaura
70	5-ago-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%	5.3% 28.2%	SI	Río Negaura
71	5-ago-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 Negaura
72	5-ago-25	Angularidad de la fracción fina	INV-E 239 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 35%	45.9%	SI	Río Negaura
73	5-ago-25	Micro - Deval	INV-E 238 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 25%	18.0%	SI	Río Negaura
74	6-ago-25	CBR sobre muestras compactadas en laboratorio	INV - E 148 / 13	Planta San Andres	1	Mín 40 %	AL 100%: 136%	SI	Río Negaura
75	6-ago-25	Indices de alargamiento y Aplanamiento	INV-E 230 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 35%	Alargamiento 33% Aplanamiento 31%	SI	Fuente río Negaura
76	6-ago-25	Determinacion del valor 10% de finos	INV-E 224 - 13	Planta San Andres	1	≥ 75	90.90%	SI	Fuente río Negaura
77	10-ago-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%	4,3% 5.0%	SI	Río Negaura
78	8-ago-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: 32,0% - F: 4,5%	SI	Río Negaura
79	8-ago-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	NP	-	SI	Río Negaura
80	8-ago-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	Mínimo 30%	32%	SI	Río Negaura
81	10-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 330 - 3	G: 61.7% - S: 33.5% - F: 4,8%	SI	Río Negaura
82	10-ago-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	NP	-	SI	Río Negaura
83	10-ago-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	Mínimo 30%	34%	SI	Río Negaura
84	11-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 63+500	1	Tabla 330 - 3	G: 61.2% - S: 33.1% - F: 5,7%	SI	Río Negaura
85	11-ago-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Río Negaura
86	12-ago-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	PR 63+500	1	Mínimo 30%	33%	SI	Río Negaura
87	13-ago-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: 34.4% - F: 4,5%	SI	Río Negaura
88	13-ago-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	NP	-	SI	Río Negaura
89	15-ago-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	Mínimo 30%	33%	SI	Río Negaura
90	16-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 330 - 3	G:61,5% - S: 35,7% - F: 2,8%	SI	Río Negaura
91	16-ago-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR63+500	1	NP	-	SI	Río Negaura
92	18-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR63+500	1	Tabla 330 - 3	G:63,8% - S: 33,7% - F: 2,5%	SI	Río Negaura
93	18-ago-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR63+500	1	NP	-	SI	Río Negaura
94	20-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 330 - 3	G:64,2% - S: 32,5% - F: 3,2%	SI	Río Negaura
95	20-ago-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	NP	-	SI	Río Negaura
96	23-ago-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: 33,5% - F: 2,2%	SI	Río Negaura
97	23-ago-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PLANTA SAN ANDRES	1	NP	-	SI	Río Negaura
DENSIDADES Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO									
98	30-jul-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+598 LLENO ALCANTARILLA CAPA 1	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 99,7%	SI	
99	30-jul-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+598 LLENO ALCANTARILLA CAPA 2	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 96,1%	SI	
100	30-jul-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+598 LLENO ALCANTARILLA CAPA 3	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 98,8%	SI	
101	31-ago-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+598 LLENO ALCANTARILLA CAPA 4	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 96,8%	SI	
102	1-ago-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+598 LLENO ALCANTARILLA CAPA 5	2	GCI (90) ≥95%	GCI (95) ≥95% = 98,2%	SI	
103	5-ago-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+772 LLENO BOX MARGEN IZQ CAPA 1	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 96,9%	SI	
104	5-ago-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+772 LLENO BOX MARGEN IZQ CAPA 2	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 97,0%	SI	
105	6-ago-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+772 LLENO BOX MARGEN IZQ CAPA 3	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 94,0%	SI	
106	6-ago-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+772 LLENO BOX MARGEN IZQ CAPA 4	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 95,6%	SI	
107	7-ago-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+772 LLENO BOX MARGEN IZQ CAPA 5	2	GCI (90) ≥95%	GCI (95) ≥95% = 96,9%	SI	
108	8-ago-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+772 LLENO BOX MARGEN IZQ CAPA 6	2	GCI (90) ≥95%	GCI (95) ≥95% = 97,1%	SI	
109	9-ago-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+772 LLENO BOX MARGEN IZQ CAPA 6	1	GCI (90) ≥95%	GCI (95) ≥95% = 97,9%	SI	
110	19-ago-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+599 LLENO ALCANTARILLA MARGEN IZQ CAPA 1	2	GCI (90) ≥95%	GCI (95) ≥95% = 99,2%	SI	
111	22-ago-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+599 LLENO ALCANTARILLA MARGEN IZQ CAPA 2	2	GCI (90) ≥95%	GCI (95) ≥95% = 97,5%	SI	
112	23-ago-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+599 LLENO ALCANTARILLA MARGEN IZQ CAPA 3	2	GCI (90) ≥95%	GCI (95) ≥95% = 97,1%	SI	
113	23-ago-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR70+360 LLENO ALCANTARILLA DESCOLE	2	GCI (90) ≥95%	GCI (95) ≥90% = 92,0%	SI	
114	23-ago-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 LLENO BOX MUROS DE ACOMPAÑAMIENTO 1 CAPA	2	GCI (90) ≥95%	GCI (95) ≥90% = 92,0%	SI	
115	23-ago-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 LLENO BOX MUROS DE ACOMPAÑAMIENTO 2 CAPA	2	GCI (90) ≥95%	GCI (95) ≥90% = 94,9%	SI	
116	24-ago-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR69+529 LLENO ALCANTARILLA ENCOLE 4 CAPA	2	GCI (90) ≥95%	GCI (95) ≥95% = 100,8%	SI	
117	24-ago-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 LLENO BOX MUROS DE ACOMPAÑAMIENTO 3 CAPA	2	GCI (90) ≥95%	GCI (95) ≥90% = 98,5%	SI	
118	24-ago-25	Relleno Tipo AFIRMADO	INV-E161-13	PR63+270 LLENO BOX MUROS DE ACOMPAÑAMIENTO 4 CAPA	2	GCI (90) ≥95%	GCI (95) ≥90% = 97,9%	SI	
119	25-jul-25	Base Granular Calzada Completa	INV-E161-13	PR68+800 - PR68+980	5	GCI (90) ≥98%	GCI (90) ≥98% = 99,2%		
120	11-ago-25	Base Granular Calzada Ccompleta	INV-E161-13	PR69+260 - PR69+400	5	GCI (90) ≥98%	GCI (90) ≥98% = 98,7%	SI	
121	26-jun-25	Sub Base Granular	INV-E161-13	PR66+150 - PR66+350	5	GCI (90) ≥95%	GCI (90) ≥95% = 97,5%	SI	
122	11-jul-25	Sub Base Granular	INV-E161-13	PR69+025 - PR69+190	5	GCI (90) ≥95%	GCI (90) ≥95% = 96,4%	SI	
123	12-jul-25	Sub Base Granular	INV-E161-13	PR68+800 - PR68+875	5	GCI (90) ≥95%	GCI (90) ≥95% = 96,7%	SI	
124	1-ago-25	Sub Base Granular	INV-E161-13	PR69+240 - PR69+400	5	GCI (90) ≥95%	GCI (90) ≥95% = 97,7%	SI	

MATERIAL DRENANTE - ARTICULO 673 - 13									
125	26-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 + 700 - PR63+500	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
126	28-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 + 700 - PR63+500	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
127	30-047	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 + 700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
128	1-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 + 700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
129	2-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 + 700 - PR63+500	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
130	5-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 + 700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
131	7-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 + 700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
132	8-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 + 700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
133	9-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 + 700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
134	10-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	Planta san andrés	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
135	10-ago-25	Terrones de arcilla y particulas deleznables	INV-E 211 - 13	Planta san andrés	1	Máximo 0.25%	0.11%	SI	Río Negaura
136	10-ago-25	Contenido orgánico mediante el ensayo de pérdida por ignición	INV -E 121 - 13	Planta san andrés	1	0	0	SI	Río Negaura
137	15-ago-25	Cantidad de Particulas Livianas	INV -E 221 - 13	Planta san andrés	1	Máximo 1.0%	0	SI	Río Negaura
138	15-ago-25	Resistencia a la degradación de los agregados gruesos	INV -E 219 - 13	Planta san andrés	1	500 revoluciones máximo 40.0%	29,1%	SI	Río Negaura
139	15-ago-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% 4.6%	SI	Río Negaura
140	11-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 +700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
141	13-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 +700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
142	14-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 + 700 - PR63+500	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
143	15-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 + 700 - PR63+500	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
144	17-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 +700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
145	18-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 +700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
146	20-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 + 700 - PR63+500	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
147	21-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 + 700 - PR63+500	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
148	23-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 29 + 700 - PR63+500	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
149	25-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR29+700	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Negaura
MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MDC - 19 - ARTICULO 450 -13 - CON PROMOTOR DE ADHERENCIA (ZYCOTHERM) - PLANTA PAVIANDI									
150	26-jul-25	Analísis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 41,02% - S: 53,1% - F: 5.89%	SI	Fuente río Negaura
151	26-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.30%	SI	Fuente río Negaura
152	26-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	15,08 KN	SI	Fuente río Negaura
153	26-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3.5 mm	3.30	SI	Fuente río Negaura
154	26-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.6	SI	Fuente río Negaura
155	26-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.4	SI	Fuente río Negaura
156	26-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.0	SI	Fuente río Negaura
157	26-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	72.7	SI	Fuente río Negaura
158	26-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.2	SI	Fuente río Negaura
159	26-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.498	SI	Fuente río Negaura
160	26-jul-25	Analísis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 41,01% - S: 51,13% - F: 5.87%	SI	Fuente río Negaura
161	26-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.31%	SI	Fuente río Negaura
162	26-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14,96 KN	SI	Fuente río Negaura
163	26-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3.5 mm	3.30	SI	Fuente río Negaura
164	26-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.5	SI	Fuente río Negaura
165	26-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.5	SI	Fuente río Negaura
166	26-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.1	SI	Fuente río Negaura
167	26-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	72.3	SI	Fuente río Negaura
168	26-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.2	SI	Fuente río Negaura
169	26-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.498	SI	Fuente río Negaura
170	26-jul-25	Analísis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 41,16% - S: 52,94% - F: 5.9%	SI	Fuente río Negaura
171	26-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.29%	SI	Fuente río Negaura
172	26-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14,89 KN	SI	Fuente río Negaura
173	26-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3.5 mm	3.30	SI	Fuente río Negaura
174	26-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.5	SI	Fuente río Negaura
175	26-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.5	SI	Fuente río Negaura
176	26-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.1	SI	Fuente río Negaura
177	26-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	72.1	SI	Fuente río Negaura
178	26-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.2	SI	Fuente río Negaura
179	26-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.498	SI	Fuente río Negaura
180	28-jul-25	Analísis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 42,65% - S: 51,48% - F: 5.88%	SI	Fuente río Negaura
181	28-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.29%	SI	Fuente río Negaura
182	28-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.92%	SI	Fuente río Negaura
183	28-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3.5 mm	3.34	SI	Fuente río Negaura
184	28-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.5	SI	Fuente río Negaura
185	28-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.6	SI	Fuente río Negaura
186	28-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.2	SI	Fuente río Negaura
187	28-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	71.6	SI	Fuente río Negaura
188	28-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.2	SI	Fuente río Negaura
189	28-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.497	SI	Fuente río Negaura
190	28-jul-25	Analísis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 42,07% - S: 52,23% - F: 5.7%	SI	Fuente río Negaura
191	28-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.21%	SI	Fuente río Negaura
192	28-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.86%	SI	Fuente río Negaura
193	28-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3.5 mm	3.30	SI	Fuente río Negaura
194	28-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.5	SI	Fuente río Negaura
195	28-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.6	SI	Fuente río Negaura
196	28-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.1	SI	Fuente río Negaura
197	28-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	71.5	SI	Fuente río Negaura
198	28-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.17	SI	Fuente río Negaura
199	28-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.497	SI	Fuente río Negaura
200	28-jul-25	Analísis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 42,02% - S: 52,07% - F: 5.73%	SI	Fuente río Negaura
201	28-jul-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.29%	SI	Fuente río Negaura
202	28-jul-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	15.18%	SI	Fuente río Negaura
203	28-jul-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3.5 mm	3.34	SI	Fuente río Negaura
204	28-jul-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.6	SI	Fuente río Negaura
205	28-jul-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.6	SI	Fuente río Negaura
206	28-jul-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.2	SI	Fuente río Negaura
207	28-jul-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	71.5	SI	Fuente río Negaura
208	28-jul-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.17	SI	Fuente río Negaura
209	28-jul-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.497	SI	Fuente río Negaura
210	8-ago-25	Analísis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 42,57% - S: 51,65% - F: 5.78%	SI	Fuente río Negaura
211	8-ago-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.31%	SI	Fuente río Negaura
212	8-ago-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.29 KN	SI	Fuente río Negaura
213	8-ago-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3.5 mm	3.32	SI	Fuente río Negaura
214	8-ago-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.3	SI	Fuente río Negaura
215	8-ago-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.7	SI	Fuente río Negaura
216	8-ago-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.4	SI	Fuente río Negaura
217	8-ago-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	71.1	SI	Fuente río Negaura

218	8-ago-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.17	SI	Fuente rio Hogaura
219	8-ago-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.496	SI	Fuente rio Hogaura
220	8-ago-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 42.3% - S: 51.9% - F: 5.8%	SI	Fuente rio Hogaura
221	8-ago-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.39%	SI	Fuente rio Hogaura
222	8-ago-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.60KN	SI	Fuente rio Hogaura
223	8-ago-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.32	SI	Fuente rio Hogaura
224	8-ago-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.4	SI	Fuente rio Hogaura
225	8-ago-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.7	SI	Fuente rio Hogaura
226	8-ago-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.4	SI	Fuente rio Hogaura
227	8-ago-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	71.5	SI	Fuente rio Hogaura
228	8-ago-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.18	SI	Fuente rio Hogaura
229	8-ago-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.496	SI	Fuente rio Hogaura
230	8-ago-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 41,5% - S: 52,7% - F: 5.8%	SI	Fuente rio Hogaura
231	8-ago-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.20%	SI	Fuente rio Hogaura
232	8-ago-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.66%	SI	Fuente rio Hogaura
233	8-ago-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.33	SI	Fuente rio Hogaura
234	8-ago-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.4	SI	Fuente rio Hogaura
235	8-ago-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.7	SI	Fuente rio Hogaura
236	8-ago-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.2	SI	Fuente rio Hogaura
237	8-ago-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	71.1	SI	Fuente rio Hogaura
238	8-ago-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.2	SI	Fuente rio Hogaura
239	8-ago-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.496	SI	Fuente rio Hogaura
240	9-ago-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 42,8% - S: 51,7% - F: 5.6%	SI	Fuente rio Hogaura
241	9-ago-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.12%	SI	Fuente rio Hogaura
242	9-ago-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	15,51KN	SI	Fuente rio Hogaura
243	9-ago-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.16	SI	Fuente rio Hogaura
244	9-ago-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.9	SI	Fuente rio Hogaura
245	9-ago-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.6	SI	Fuente rio Hogaura
246	9-ago-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.0	SI	Fuente rio Hogaura
247	9-ago-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	71.3	SI	Fuente rio Hogaura
248	9-ago-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.16	SI	Fuente rio Hogaura
249	9-ago-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.499	SI	Fuente rio Hogaura
250	9-ago-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 41,3% - S: 52,8% - F: 5.9%	SI	Fuente rio Hogaura
251	9-ago-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.18%	SI	Fuente rio Hogaura
252	9-ago-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.82%	SI	Fuente rio Hogaura
253	9-ago-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.29	SI	Fuente rio Hogaura
254	9-ago-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.5	SI	Fuente rio Hogaura
255	9-ago-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.7	SI	Fuente rio Hogaura
256	9-ago-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.1	SI	Fuente rio Hogaura
257	9-ago-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	70.8	SI	Fuente rio Hogaura
258	9-ago-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.2	SI	Fuente rio Hogaura
259	9-ago-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.499	SI	Fuente rio Hogaura
260	13-ago-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 42.4% - S: 52,0% - F: 5.6%	SI	Fuente rio Hogaura
261	13-ago-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.31%	SI	Fuente rio Hogaura
262	13-ago-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.56KN	SI	Fuente rio Hogaura
263	13-ago-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.30	SI	Fuente rio Hogaura
264	13-ago-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.4	SI	Fuente rio Hogaura
265	13-ago-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.7	SI	Fuente rio Hogaura
266	13-ago-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.2	SI	Fuente rio Hogaura
267	13-ago-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	71.1	SI	Fuente rio Hogaura
268	13-ago-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.15	SI	Fuente rio Hogaura
269	13-ago-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.498	SI	Fuente rio Hogaura
270	13-ago-25	Análisis Granulométrico de los agregados extraídos de Mezcla asfálticas	INV-E 782-13	Planta San Andres	1	Tabla 450-6	G: 42,2% - S: 52.1% - F: 5.7%	SI	Fuente rio Hogaura
271	13-ago-25	Contenido de asfalto	INV-E 732-13	Planta San Andres	1	Según Diseño 5.2% ± 0,3 %	5.20%	SI	Fuente rio Hogaura
272	13-ago-25	Estabilidad	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	MIN 9000 N	14.52KN	SI	Fuente rio Hogaura
273	13-ago-25	Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 2,0 - 3,5 mm	3.32	SI	Fuente rio Hogaura
274	13-ago-25	Relación estabilidad / Flujo	INV-E 748-13	Planta San Andres	1	ENTRE 3,0 - 6,0 KN / mm	4.4	SI	Fuente rio Hogaura
275	13-ago-25	Vacios con aire	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 4,0 - 6,0 %	4.6	SI	Fuente rio Hogaura
276	13-ago-25	Vacios en agregados	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 15,0 %	16.1	SI	Fuente rio Hogaura
277	13-ago-25	Vacios llenos de asfalto	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	MIN 65 - 75 %	71.3	SI	Fuente rio Hogaura
278	13-ago-25	Relación llenante ligante	INV-E 799-13	Planta San Andres	1	ENTRE 0,8 - 1,2 %	1.18	SI	Fuente rio Hogaura
279	13-ago-25	Gravedad específica máxima	INV-E 735-13	Planta San Andres	1	N/A	2.498	SI	Fuente rio Hogaura
CONCRETO ESTRUCTURAL - ARTICULO 630 - 13									
ARENA PARA CONCRETO ESTRUCTURAL									
280	28-jul-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 630 - 2	G: 5,8 % - S: 92,2% - F: 7,8%	SI	Fuente rio Chicamocha
281	28-jul-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PLANTA SAN ANDRES	1	NP	-	SI	Fuente rio Chicamocha
282	4-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G: .5,4% - S: 92,5% - F: 7,5%	SI	Fuente rio Chicamocha
283	4-ago-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente rio Chicamocha
284	4-ago-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	PR 63+500	1	≥ 60%	64%	SI	Fuente rio Chicamocha
285	2-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SANANDRES	1	Tabla 630 - 2	G:4,9% - S: 95,6% - F: 4.4%	SI	Fuente rio Chicamocha
286	2-ago-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PLANTA SANANDRES	1	NP	-	SI	Fuente rio Chicamocha
287	2-ago-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	PLANTA SANANDRES	1	≥ 60%	61%	SI	Fuente rio Chicamocha
288	3-ago-25	Materia orgánica	INV-E 212-13	PLANTA SANANDRES	1	Placa Organica N° ≤ 3%	2%	SI	Fuente rio Chicamocha
289	3-ago-25	Terrones de arcillas y particulas deznelenables	INV-E 211-13	PLANTA SANANDRES	1	≤ 2	0.18%	SI	Fuente rio Chicamocha
290	8-ago-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%	3.0% 3.8%	SI	Fuente rio hogaura
291	8-ago-25	Cantidad de particulas livianas	INV-E 221 - 13	PLANTA SANANDRES	1	N/A	0.0%	SI	Fuente rio hogaura
292	8-ago-25	densidad gravedad especifica y absorcion de los agregados finos	INV-E 222 - 13	PLANTA SANANDRES	1	N/A	2.490	SI	Fuente rio hogaura
293	9-ago-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	PLANTA SANANDRES	1	≥ 60%	66%	SI	Fuente rio Chicamocha
294	10-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G: 5,3% - S: 93,4% - F: 6,6%	SI	Fuente rio Chicamocha
295	10-ago-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente rio Chicamocha
296	11-ago-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	PR 63+500	1	≥ 60%	64%	SI	Fuente rio Chicamocha
297	11-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 630 - 2	G: 5,1% - S: 92,9% - F: 7,1%	SI	Fuente rio Chicamocha
298	11-ago-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PLANTA SAN ANDRES	1	NP	-	SI	Fuente rio Chicamocha
299	16-ago-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	PLANTA SAN ANDRES	1	≥ 60%	62%	SI	Fuente rio Chicamocha
300	16-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 630 - 2	G: 4.9% - S: 95,3% - F: 4,7%	SI	Fuente rio Chicamocha
301	16-ago-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PLANTA SAN ANDRES	1	NP	-	SI	Fuente rio Chicamocha
302	17-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G: 4,9% - S: 93.0% - F: 7.0%	SI	Fuente rio Chicamocha

303	17-ago-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente río Chicamocha
304	18-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G:4,6% - S: 93,3 % - F: 6,7 %	SI	Fuente río Chicamocha
305	18-ago-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente río Chicamocha
306	20-ago-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	PR 63+500	1	≥ 60%	63%	SI	Fuente río Chicamocha
307	20-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 630 - 2	G: 5.3% - S: 91,1% - F: 8,9%	SI	Fuente río Chicamocha
308	20-ago-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PLANTA SAN ANDRES	1	NP	-	SI	Fuente río Chicamocha
309	21-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 630 - 2	G: 5.5% - S: 92,2% - F: 7,8%	SI	Fuente río Chicamocha
310	21-ago-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PLANTA SAN ANDRES	1	NP	-	SI	Fuente río Chicamocha
311	22-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR63+500	1	Tabla 630 - 2	G: 5.0% - S: 90,8% - F: 9,2%	SI	Fuente río Chicamocha
312	22-ago-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR63+500	1	NP	-	SI	Fuente río Chicamocha

TRITURADO PARA CONCRETO ESTRUCTURAL										
313	2-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 98,6% - S: 0,4% - F: 1,4%		SI	Fuente rio higuera
314	5-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	Planta San Andres	1	Tabla 630 - 4		G: 98,0% - S:1.0% - F: 2,0%		SI	Fuente rio higuera
315	5-ago-25	Indices de alargamiento y Aplanamiento	INV-E 230 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 25%		Alargamiento 23,6% Aplanamiento 21.1%		SI	Fuente rio higuera
316	5-ago-25	Terrones de arcilla y particulas deleznables	INV-E 211-13	Planta San Andres	1	Maximo 0,25%		0.09%		SI	Fuente rio higuera
317	5-ago-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%		3,7% 5,3%		SI	Fuente rio higuera
318	5-ago-25	Cantidad de particulas livianas	INV-E 221 - 13	Planta San Andres	1	N/A		0.0%		SI	Fuente rio higuera
319	5-ago-25	Resistencia a la degradacion de los agregados gruesos	INV-E 218-219 - 13	Planta San Andres	1	Minimo 40 % 500 RPM Maximo 8 % 100 RPM		25,9% 4.4%		SI	Fuente rio higuera
320	6-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 98,4% - S: 0,9% - F: 1,6%		SI	Fuente rio higuera
321	7-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 98,9% - S: 1,1% - F: 1,1%		SI	Fuente rio higuera
322	9-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 630 - 4		G: 98,9% - S: 1,2% - F: 1,1%		SI	Fuente rio higuera
323	10-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 98.0% - S: 1,5% - F:2,0%		SI	Fuente rio higuera
324	11-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 630 - 4		G: 98,8% - S: 1,5% - F: 1,2%		SI	Fuente rio higuera
325	13-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 98,6% - S: 1,3% - F: 1,4%		SI	Fuente rio higuera
326	15-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 630 - 4		G: 98,8% - S: 0,6% - F: 1,2%		SI	Fuente rio higuera
327	17-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 630 - 4		G: 98,7% - S: 1,0% - F: 1,3%		SI	Fuente rio higuera
328	19-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 630 - 4		G: 98,8% - S: 0,8% - F: 1,2%		SI	Fuente rio higuera
329	21-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 630 - 4		G: 99,7% - S: 1,0% - F: 0,3%		SI	Fuente rio higuera
330	23-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 630 - 4		G: 98,6% - S: 1,3% - F: 1,4%		SI	Fuente rio higuera
331	25-ago-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SAN ANDRES	1	Tabla 630 - 4		G: 98,7% - S: 1,8% - F: 1,3%		SI	Fuente rio higuera
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V E- 404 - 410											
332	26-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	ALETAS BOX COULVERT PR69+520 DISIPADOR PR67+750 ALETAS PR69+415 ALETASPR69+771	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 38.1Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
333	26-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	ALETAS BOX COULVERT PR69+520 DISIPADOR PR67+750 ALETAS PR69+415 ALETASPR69+771		6 " ± 1 "		7.0"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
334	26-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR66+280	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.4Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
335	26-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR66+280	1	5" ± 1 "		63/4		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
336	27-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.5 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
337	27-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA	1	5" ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
338	27-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISIPADOR	3	Concreto vaciado IN SITU	28Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 38.1 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
339	27-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISIPADOR	1	5" ± 1 "		53/4"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
340	28-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISIPADOR PR 66+900	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 37.9Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
341	28-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISIPADOR PR 66+900	1	6 " ± 1 "		5.0"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
342	28-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR65+300	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 27.7 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
343	28-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR65+300	1	6 " ± 1 "		51/4"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
344	29-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR65+650	3	Concreto vaciado IN SITU	21Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 25.5Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
345	29-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR65+650	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
346	29-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISIPADOR PR67+750 ALETAS PR69+772	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 35.2 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
347	29-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISIPADOR PR67+750 ALETAS PR69+772	1	6 " ± 1 "		61/4"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
348	30-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR63+110	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Minimo a los 21 días	EDAD 28	Resistencia 25.7 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
349	30-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR63+110	1	5" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
350	31-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR67+750	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 25.9	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
351	31-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR67+750	1	5 " ± 1 "		53/4"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
352	31-jul-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISIPADOR PR67++940	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.7Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
353	31-jul-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISIPADOR PR67++940	1	6 " ± 1 "		61/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
354	1-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	PLACA SUPERIOR BOX COULVERT PR63+270	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29.2Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
355	1-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	PLACA SUPERIOR BOX COULVERT PR63+270	1	5 " ± 1 "		5"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500

356	1-ago-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 aditivos sikaplast 5500
357	1-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR67+940	1	5 " ± 1 "		53/4"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
358	1-ago-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 aditivos sikaplast 5500
359	1-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LOSA CAJA PR30+940 PANGOTE	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
360	2-ago-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 aditivos sikaplast 5500
361	2-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR67+950	1	5" ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
362	2-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISIPADOR PR66+900 DISIPADOR PR67+750	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 35.6 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
363	2-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISIPADOR PR66+900 DISIPADOR PR67+750	1	6" ± 1 "		61/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
364	3-ago-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 28.8Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
365	3-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LOSA ENCOLE BOX COULVERT PR63+270	1	6" ± 1 "		53/4"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
366	4-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISIPADOR PR63+200	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.7 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
367	4-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISIPADOR PR63+200	1	6 " ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
368	5-ago-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 aditivos sikaplast 5500
369	5-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR68+060	1	6" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
370	5-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISIPADOR PR66+900	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.2 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
371	5-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISIPADOR PR66+900	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
372	6-ago-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 aditivos sikaplast 5500
373	6-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	MURO BOX COULVERT PR63+270	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
374	6-ago-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 aditivos sikaplast 5500
375	6-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETAS PR 68+100	1	5" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
376	7-ago-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 21,5 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
377	7-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETAS PR 68+080	1	5" ± 1 "		6,0"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
378	7-ago-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 28,4 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
379	7-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	MURO DE ACOMPAÑAMIENTO BOX COULVERT PR63+270	1	6 " ± 1 "		6,0"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
380	9-ago-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 aditivos sikaplast 5500
381	9-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISCIPADOR PR68+810 LOSA PR69+415	1	6" ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
382	11-ago-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 aditivos sikaplast 5500
383	11-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CAJA ALCANTARILLA PR69+415	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
384	13-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISIPADOR PR68+810	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 31.9Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
385	13-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISIPADOR PR68+810	1	6" ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
386	14-ago-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 aditivos sikaplast 5500
387	14-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	BORDILLO PR68+360	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
388	14-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISIPADOR PR68+420	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 33.7Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500

389	14-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISIPADOR PR68+420	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
390	16-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISIPADOR PR68+810	3	Concreto vaciado IN SITU	28Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.4 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
391	16-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISIPADOR PR68+810	1	6 " ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
392	17-ago-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 aditivos sikaplast 5500
393	17-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 68+100 CUNETA PR68+200	1	5 " ± 1 "		51/4"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
394	17-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISIPADOR PR 68+450	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29,7 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
395	17-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISIPADOR PR 68+450	1	6" ± 1 "		7		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
396	21-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR67+900	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 23.7 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
397	21-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR67+900	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
398	21-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISIPADOR PR68+450	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 32,2Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
399	21-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISIPADOR PR68+450	1	5 " ± 1 "		7		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
400	21-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	BOX COULVERT PR69+772	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.4 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
401	21-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	BOX COULVERT PR69+772	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
402	21-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	LOSA #1 MR	3	Concreto vaciado IN SITU	35 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 36,9 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
403	21-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LOSA #1 MR	1	6" ± 1 "		7		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
404	21-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISIPADOR PR68+450	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29,3 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
405	21-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISIPADOR PR68+450	1	6 " ± 1 "		6,0"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
406	22-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR66+040	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 21,2Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
407	22-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR66+040	1	5 " ± 1 "		6		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
408	22-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	LOSA 1Y2 MR	3	Concreto vaciado IN SITU	35 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 37,5 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
409	22-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LOSA 1Y2 MR	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
410	23-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	LOSA 1Y2 MR B	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 40,6 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
411	23-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LOSA 1Y2 MR B	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
412	23-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 68+500	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 24,4Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
413	23-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 68+500	1	6 " ± 1 "		5"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
414	23-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	LOSA CANALPR66+100 LOSA SOLADO PR63+300	3	Concreto vaciado IN SITU	28Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 32,4Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
415	23-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LOSA CANALPR66+100 LOSA SOLADO PR63+300	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
416	24-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	MURO BOX PR69+770 CAJA COLECTORA PR68+440 NEW JERSEY PR63+170	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29.6 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
417	24-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	MURO BOX PR69+770 CAJA COLECTORA PR68+440 NEW JERSEY PR63+170	1	6" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
418	25-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR68+000	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 23,1Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500

419	25-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR68+000	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
420	25-ago-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	ALETAS BOX PR69+598	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 31,9 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
421	25-ago-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	ALETAS BOX PR69+598	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500

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 periodo 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 PELIPE RIVERA VALDES
Directora de Obra
Matrícula Profesional 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 31/08/2025 (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 31/08/2025
(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

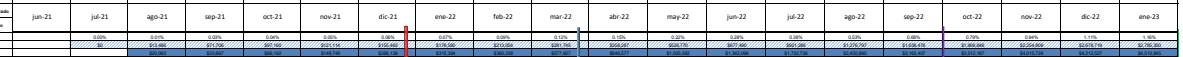
FECHA: 30 9 2025 (DIA / MES / AÑO)

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)

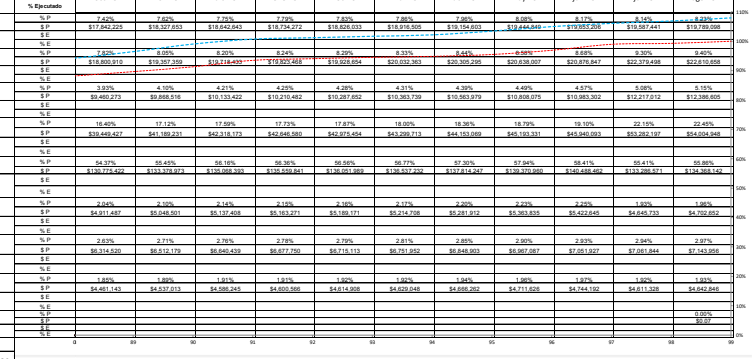
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 286,170,023,299.00** (Según contrato principal)

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: 31/08/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO CENTRO
DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER
PERIODO MES: 51

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	9,24
	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	$ 3.418.947.224,00	$ 27.965.142,00	$ 3.446.912.366,00	$ 99.683.333.068,00
AJUSTES	$ -		$ -	$ 16.695.429.793,00
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)				$ 385.054.851,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ -	$ -	$ -	$ 4.814.663,00
VALOR EJECUTADO	$ 3.418.947.224,00	$ 27.965.142,00	$ 3.446.912.366,00	$ 121.568.147.159,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): 38,87%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): 41,14%
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 2,27%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19 SEGUNDA CAPA
PR67+615 CALZADA COMPLETA



CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN
PR63+173 - PR63+215 MARGEN DERECHA

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

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021	**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 51** **PERIODO: 01 DE AGOSTO A 31 DE AGOSTO 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

AGOSTO 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

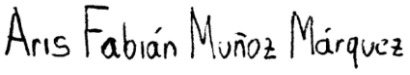
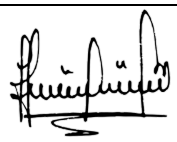
Número de revisión		**1**
Responsable por elaboración:	Nombre	Aris Fabián Muñoz Márquez
	Firma	
Responsable por revisión:	Nombre	LEYDI CAROLINA BONILLA RODRÍGUEZ
	Firma	
Responsable por aprobación	Nombre	WILSON RENE CORREDOR PARRA
	Firma	
	Fecha	31 de agosto de 2025

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

TABLA DE CONTENIDO **5**
ÍNDICE DE TABLAS **7**
ÍNDICE DE FOTOGRAFÍAS **8**
1 INTRODUCCIÓN **10**
2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO **11**
2.1 LOCALIZACIÓN *11*
2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DELPROYECTO *12*
2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA *12*
3 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA **29**
3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO *29*
3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS *46*
3.3 Estudios y Diseños *68*
3.4 ESTADO DE ESTUDIOS SECTORES EN EJECUCIÓN Y SITIOS INESTABLES *71*
3.5 ÁREA PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL *72*
Los Curos *73*
Santa Bárbara *73*
Guaca *74*
Sitios críticos *74*
5.1 Programa 1 – Gestión ambiental del contratista *77*
5.2 Programa 2 – Actividades constructivas *78*
5.3 Programa 3 – Recurso hídrico *78*
5.4 Programa 4 – Biodiversidad y servicios ecosistémicos *78*
5.5 Instalaciones temporales, maquinaria y equipos *78*
3.6 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS *82*
3.7 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR LA INTERVENTORÍA *82*
4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA **87**

4.1 INFORME SEMANAL 87
4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 87
4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA 87
4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 87
4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 87
4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 87
4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA 88
4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 88
4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 88
5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 89
5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 89
5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 90
5.3 Informes de especialistas y profesionales 90
5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC 90
5.5 Informe Matriz de Riesgos 90
5.6 Información sobre otros programas y aplicativos 90
6 REPORTES DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 91
6.1 Cierre de No Conformidades Subbase Granular, Acero de Refuerzo y Calzada en Voladizo 91
6.2 Equipo y vehículos del contrato 98
6.3 Personal, control de aportes legales y seguridad social 98
6.4 Informe financiero y presupuestal 98
6.5 Seguimiento a garantías 99
6.6 Seguimiento al Plan de Calidad 99
6.7 Otros documentos de seguimiento mensual 99
7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 100
8 ANEXOS 104

ÍNDICE DE TABLAS

Pág.

TABLA 1. ESTADO INICIAL DE LA CAPA DE RODADURA Y SITIOS DE INESTABILIDAD DE LA VÍA MÁLAGA – LOS CUROS 13
TABLA 2. CONTINÚA INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 14
TABLA 3. CONTINÚA INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA 15
TABLA 4. PERFIL VIAL MÁLAGA - LOS CUROS, CÓDIGO 55ST02 16
TABLA 5. TRAMO: PR63+000 AL PR73+000. Sector Guaca 47
TABLA 6. TRAMO: PR108+600 AL PR110+600. Sector Santa Bárbara 59
TABLA 7. ESTADO ESTUDIOS Y DISEÑOS SECTORES EN EJECUCIÓN 71
TABLA 8. SITIOS CRÍTICOS (Acción popular No. 68001-23-33-000-2015-00847) 71
TABLA 9. SITIOS INESTABLES ATÍPICOS 71
TABLA 10. Estado de fichas, estudios de títulos y avalúos con VoBo INVIAS (y otros hitos): 73
TABLA 11. Emisiones de la Interventoría (julio–agosto 2025) 75
TABLA 12. Actos administrativos con seguimiento (CDMB/CAS/ANM) 77
TABLA 13. Conformación del grupo de gestión ambiental CVC066 (agosto 2025) 77
TABLA 14. Charlas, capacitaciones e inducciones (agosto 2025) 77
TABLA 15. No Objeción de la SS de INVÍAS al Plan de Inversión Social v.5 (radicado 2025S-VBOG-063529). Cifras de agosto de 2025 81
TABLA 16. Avance de la pavimentación del corredor Málaga – Curos 82
TABLA 17. ACCIDENTALIDAD DURANTE EL AÑO 2023, 2024 Y LO CORRIDO DE 2025 84

ÍNDICE DE FOTOGRAFÍAS

		Pág.
Fotografía 1.	Localización de la vía Málaga – Los Curos ruta 55ST02	11
Fotografía 2.	CONDICIONES INICIALES DE LA VÍA ENTRE EL PR 124+000 Y EL122+0100 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOS CUROS)	17
Fotografía 3.	CONDICIONES INICIALES DE LA VÍA ENTRE EL PR124+000 Y EL122+0100 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOS CUROS)	17
Fotografía 4.	CONDICIONES INICIALES DE LA VÍA ENTRE EL PR 124+000 Y EL122+0100 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOS CUROS)	18
Fotografía 5.	CONDICIONES INICIALES DE LA VÍA PR 99+500 – RUTA 55ST02(MÁLAGA – LOS CUROS)	18
Fotografía 6.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 99+0500 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	19
Fotografía 7.	CONDICIONES DE LA VÍA PR66+500 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOSCUROS)	19
Fotografía 8.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 66+500 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOSCUROS)	20
Fotografía 9.	CONDICIONES DE LA VÍA PR2+700 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOSCUROS)	20
Fotografía 10.	CONDICIONES DE LA VÍA PR94+500 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOSCUROS)	21
Fotografía 11.	CONDICIONES DE LA VÍA PR107+940 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA – LOS CUROS)	21
Fotografía 12.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 29+0720 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	22
Fotografía 13.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 79+0975 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	23
Fotografía 14.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 79+975 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	24
Fotografía 15.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 95+0220 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	24
Fotografía 16.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 95+0220 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	25

Fotografía 17. Construcción de barrera de protección tipo new jersey 47
Fotografía 18. Conformación subrasante 48
Fotografía 19. Instalación de subbase granular 49
Fotografía 20. Instalación de base granular 49
Fotografía 21. Instalación riego de imprimación 50
Fotografía 22. Instalación Mezcla Asfáltica (segunda capa) 50
Fotografía 23. Construcción Alcantarillas 51
Fotografía 24. Construcción Boxculvert 52
Fotografía 25. Construcción de Cuneta Longitudinal 53
Fotografía 26. Construcción de Canal Perimetral 55
Fotografía 27. Construcción de Bordillos 56
Fotografía 28. Explanaciones 56
Fotografía 29. Atención Sitio Inestable Atípico PR66+060 – PR66+300 58
Fotografía 30. Construcción calzada en Voladizo PR109+960: AVANCE 95% 59
Fotografía 31. Demarcación Horizontal. 67
Fotografía 32. Cierre de No Conformidades Subbase Granular 92
Fotografía 33. Cierre de No Conformidades Subbase Granular Acero de Refuerzo (Pr109+920) 94
Fotografía 34. Sección transversal proceso constructivo corrección peralte en estribo 2 placa voladiza PR109+980 sector Santa Barbara 97

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.

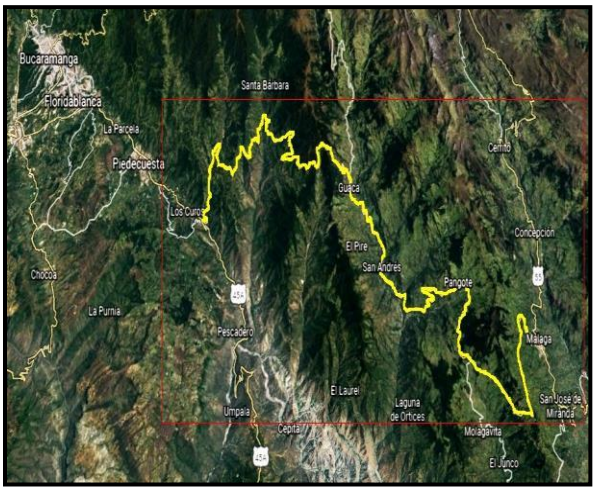
Como desempeño de las funciones de la interventoría, se presenta el siguiente documento denominado INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 51, correspondiente a las actividades realizadas durante el mes de agosto de 2025, el cual incluye todo lo relacionado enel desarrollo de los contratos de obra No. 1042 de 2021 e interventoría No. 1002 de 2021, en el 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

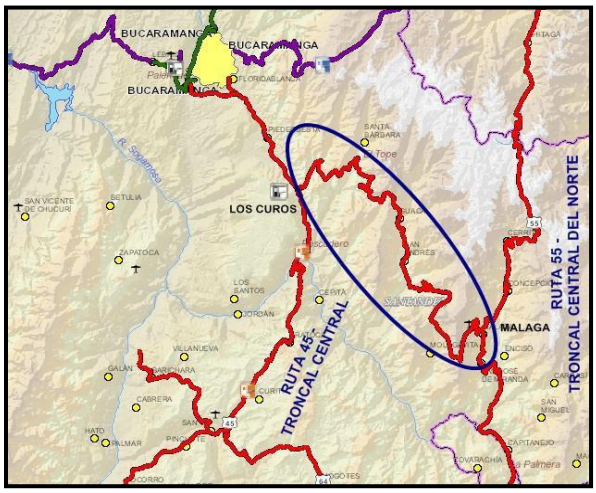
2.1 LOCALIZACIÓN

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

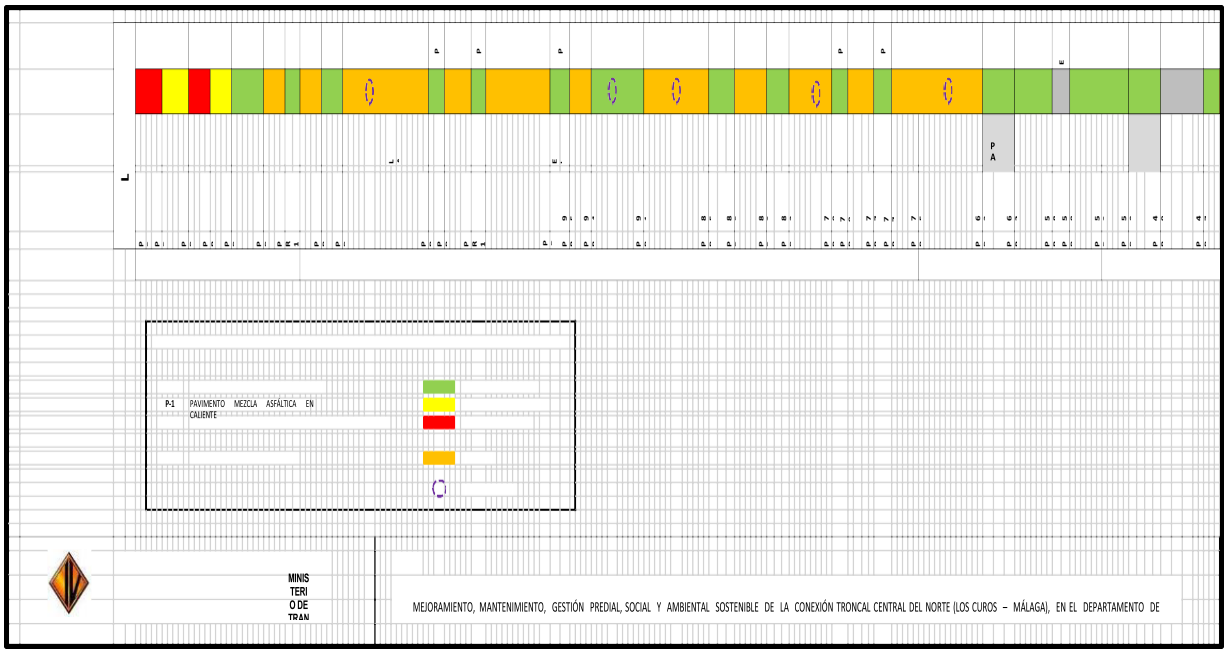
SECTOR		KM	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO	OBSERVACIÓN
PR INICIAL	PR FINAL				
63 + 0063	77 + 0205	14,212	AFIRMADO	MALO	En el PR71 +0688 a PR71+0740 margen izquierda, presencia suelo residual.
77 + 0205	77 + 0286	0,081	AVIMENTO FLEXIBL	BUENO	
77 + 0286	79 + 0280	1,974	AFIRMADO	MALO	
79 + 0280	79 + 0383	0,103	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.

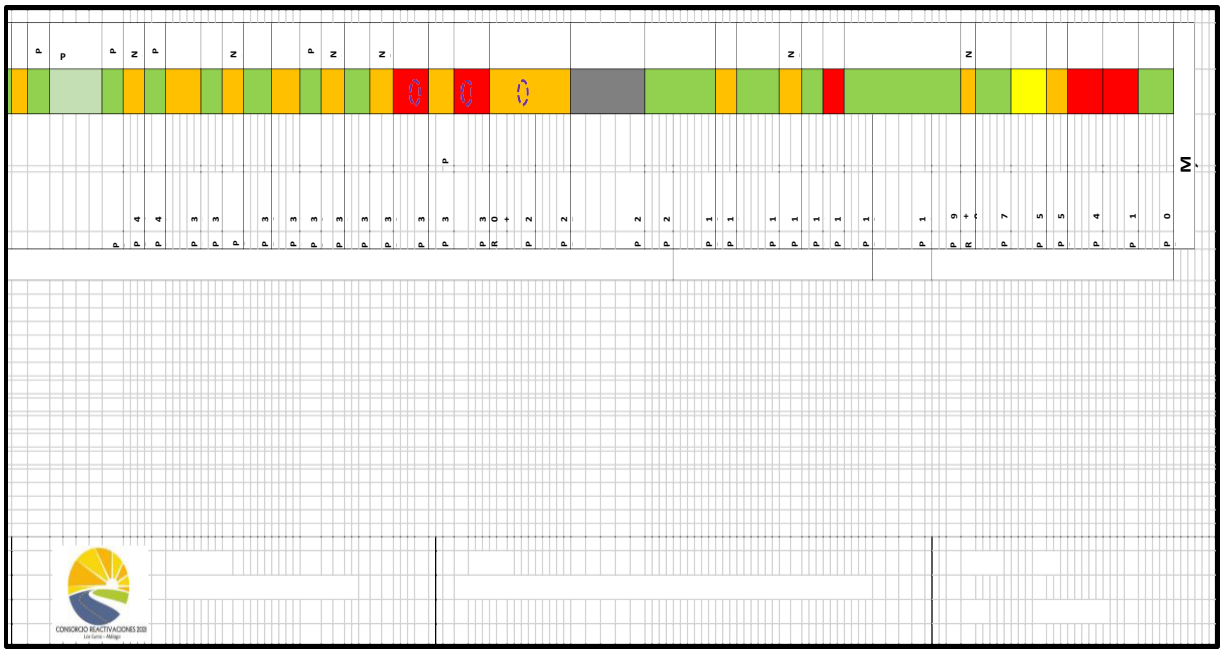
Fuente: Elaboración Propia

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

Box culvert y muros de acompañamiento:

• PR 63+260 – PR 63+296 [CI]: Instalación de lleno estructural del muro 2 del box culvert y muros de acompañamiento, con material tipo afirmado.
• PR 63+280: Instalación de lleno estructural de muros de salida del box (tercera capa).
• PR 69+772 [CI]: Construcción de caja de encole de box culvert; figurado e instalación de acero; amarre de acero y encofrado de losa inferior de poceta de encole.

Disipadores:

• PR 64+850: Excavación de disipador, módulos 1 y 2.
• PR 65+240 [CI]: Inicio de excavación para disipador de encole.
• PR 65+240: Construcción de disipador; encofrado para concreto ciclópeo, módulo 1.
• PR 66+240: Excavación para disipador de descole; ejecución de huella y contrahuella.
• PR 66+240: Formaleteado de huella y contrahuella para disipador de encole.
• PR 66+300 [CD]: Construcción de disipador; instalación de acero de refuerzo y formaleteo de estructura.

Cunetas y canales:

• PR 66+170 – PR 66+240 [CI]: Construcción de cuneta longitudinal; instalación de malla y vaciado de concreto.
• PR 66+235: Armado y formaleteado para cunetas (margen izquierdo).
• PR 66+340 – PR 66+430 [CD]: Formaleteado y excavación para construcción de cunetas.
• PR 68+240 [CI]: Construcción de cuneta longitudinal; instalación de malla y vaciado de concreto.
• PR 68+330 [CD]: Vaciado de concreto para cunetas.
• PR 68+350 – PR 68+400 [CD]: Construcción de cuneta longitudinal; instalación de malla y vaciado de concreto.
• PR 68+400 – PR 68+440: Vaciado y construcción de cunetas (margen derecho).

Pavimentos:

• PR 68+565 [CD]: Instalación de mezcla asfáltica MDC-19, segunda capa.

Accesos y obras varias:

• PR 69+200 – PR 69+275:
– Chaflanes y demolición de acceso a EDP (Escuela Las Amarillas).
– Construcción de accesos a EDP (Escuela Las Amarillas).
• PR 69+560: Traslape de malla triple torsión revestida en PVC.

Estabilización y excavaciones:

• PR 70+000 – PR 70+120 [CI]: Corte y cargue de material de excavación e instalación de pernos L = 4 m en terraza.
• PR 70+120: Corte de material de excavación y transporte.
• PR 70+360 [CD]: Continuación de lleno estructural; instalación de tubería de alcantarilla al descole; toma de densidades (3 capas) con material tipo SBG.

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

Longitud tramo (km)	**10**	
Actividades	**Long. Avance (km)**	**%**
Explanaciones	7,00	70,0%
Obras geotécnicas (Estabilización)	6,50	65,0%
Obras geotécnicas (Contención)	5,90	59,0%
Obras hidráulicas	5,80	58,0%
Subbase	5,90	59,0%
Base	5,90	59,0%
Carpeta asfáltica	5,90	59,0%

Fotografía 17. Construcción de barrera de protección tipo new jersey



63+170/215 (Fecha de foto: 26/07/2025)



(Fecha de foto: 15/08/2025)



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

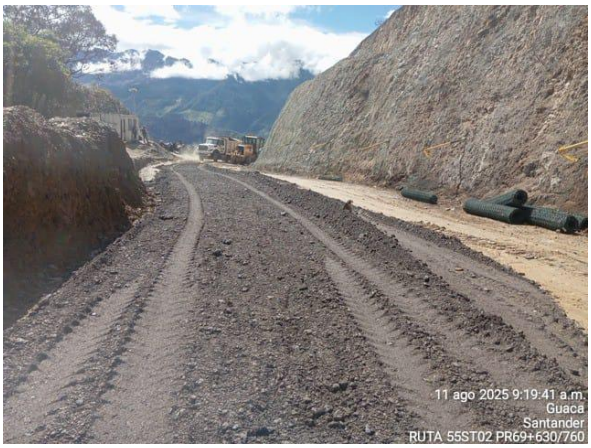


(Fecha de foto: 15/08/2025)

Fotografía 18. Conformación subrasante



PR63+100/170 (Fecha de foto: 26/07/2025)



PR 69+630/760 (Fecha de foto: 11/08/2025)

Fotografía 19. Instalación de subbase granular



PR69+240/420 (Fecha de foto: 30/07/2025)



PR69300/420 (Fecha de foto: 28/08/2025)

Fotografía 20. Instalación de base granular



PR69+240/400 (Fecha foto: 04/08/2025)



PR69+240/400 (Fecha foto: 06/08/2025)

Fotografía 21. Instalación riego de imprimación



PR69+190 (Fecha de foto: 07/08/2025)



PR68+535 (Fecha de foto: 13/08/2025)

Fotografía 22. Instalación Mezcla Asfáltica (segunda capa)



PR68+862 (Fecha de foto: 26/07/2025)



PR68+577 (Fecha de foto: 08/08/2025)

Fotografía 23. Construcción Alcantarillas



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



(Fecha de foto: 15/08/2025)



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



(Fecha de foto: 15/08/2025)

Fotografía 24. Construcción Boxculvert



(Fecha de foto: 10/08/2025)



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



(Fecha de foto: 15/08/2025)



PR69+770 (Fecha de foto: 7/06/2025) (Fecha de foto: 15/08/2025)

Fotografía 25. Construcción de Cuneta Longitudinal



(Fecha de foto: 15/08/2025)



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



(Fecha de foto: 15/08/2025)



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



(Fecha de foto: 15/08/2025)



PR65+/970/66+000 (Fecha de foto: 28/07/2025)



(Fecha de foto: 15/08/2025)

Fotografía 26. Construcción de Canal Perimetral



PR66+240/300 (Fecha de foto: 28/07/2025)



(Fecha de foto: 15/08/2025)



PR66+030/110 (Fecha de foto: 24/07/2025)



(Fecha de foto: 15/08/2025)

Fotografía 27. Construcción de Bordillos



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



(Fecha de foto: 15/08/2025)

Fotografía 28. Explanaciones



PR69+700 (Fecha de foto: 15/08/2025)



PR70+200 (Fecha de foto: 15/08/2025)



PR70+000 (Fecha de foto: 14/08/2025)



PR69+700 (Fecha de foto: 12/08/2025)



PR69+800 (Fecha de foto: 09/08/2025)



PR69+870 (Fecha de foto: 04/08/2025)

Fotografía 29. Atención Sitio Inestable Atípico PR66+060 – PR66+300



(Fecha de foto: 15/08/2025)



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



(Fecha: 15/08/2025) (Despues)



(Fecha de foto: 19/08/2025)



(Fecha de foto: 02/08/2025)

3.2.2 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	1,50	90,0%
Obras geotécnicas (Estabilización y contención)	1,50	95,0%
Obras hidráulicas	1,45	89,0%
Subbase y base	1,45	89,0%
Carpeta asfáltica	1,45	89,0%
Señalización	1,45	30,0%

Fotografía 30. Construcción calzada en Voladizo PR109+960: AVANCE 95%



(Fecha de foto: 09/12/2024)



(Fecha de foto: 15/08/2025)



(Fecha de foto: 15/08/2025)



(Fecha de foto: 09/11/2024)



(Fecha de foto: 15/08/2025)

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

- PR 29+800 (Trinchera #4)
  - Excavación, instalación de geotextil, tubería y material drenante para la construcción de la trinchera # 4.



(Fecha de foto: 15/08/2025)



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



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



(Fecha de foto: 06/08/2025)



(Fecha de foto: 15/08/2025)

3.2.4 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.

- **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

Demolición de la losa – Puente Listará (LI)

Personal en sitio:

• 1 Ingeniero residente

• 1 Supervisor

• 3 Operadores

• 4 Ayudantes de obra

• 2 Controladores de tráfico

Maquinaria y equipos utilizados:

• 1 Grúa

• 1 Generador eléctrico

• 1 Cortadora de disco

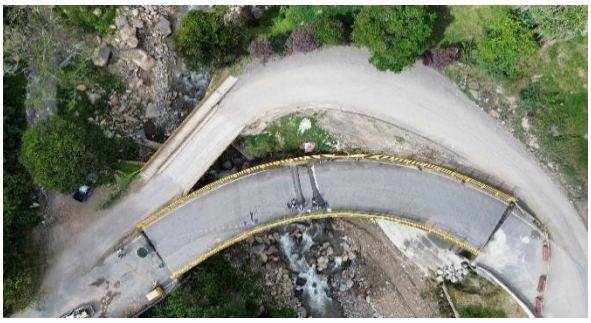
• 1 Sistema de corte con hilo diamantado

Duración estimada de actividades:

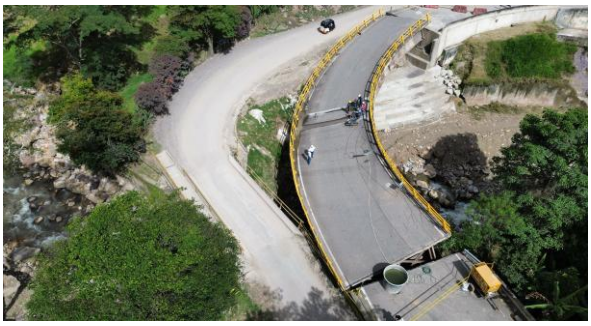
• Demolición de losa (avance del 95 %): **25 días**
• Demolición de concreto sobre vigas: **8 días**



(Fecha de foto: 14/08/2025)









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

(Fecha: 14/08/2025) (Despues)





(Fecha de foto: 19/07/2025)

Fecha de foto: 21/07/2025)



(Fecha de foto: 22/07/2025)



(Fecha de foto: 09/08/2025)



(Fecha de foto: 09/08/2025)



(Fecha de foto: 15/08/2025)

Fotografía 31. Demarcación Horizontal.



(Fecha de foto: 15/08/2025)



(Fecha de foto: 15/08/2025)



(Fecha de foto: 15/08/2025)



(Fecha de foto: 15/08/2025)



(Fecha de foto: 03/07/2025)



(Fecha de foto: 04/08/2025)

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 agosto, 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 agosto 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 agosto de 2025 en Quebrada Hisgaura, por queja comunitaria.

3.5.2.2 Comunicaciones y requerimientos del mes

TABLA 11. Emisiones de la Interventoría (julio–agosto 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 (julio–agosto 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 (agosto 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 (agosto 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 agosto: 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 agosto: 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 agosto 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

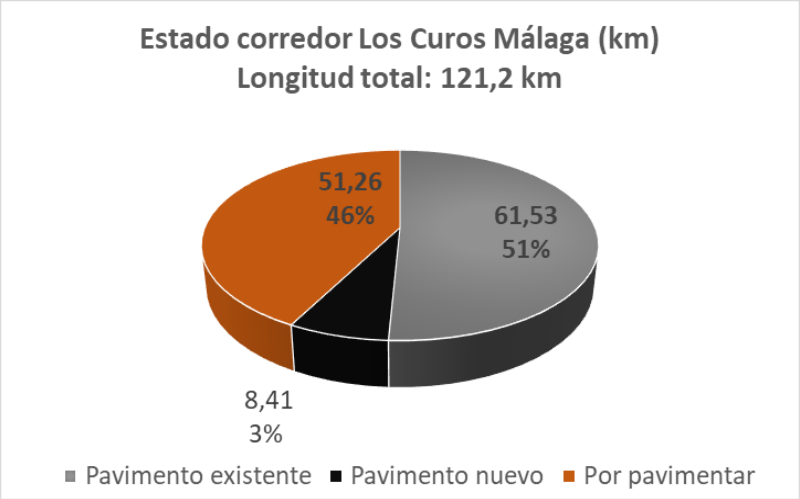
Se dio aprobación por parte del INVIAS, a los Análisis de precios unitarios para los ítems no previstos de los sitios críticos.

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



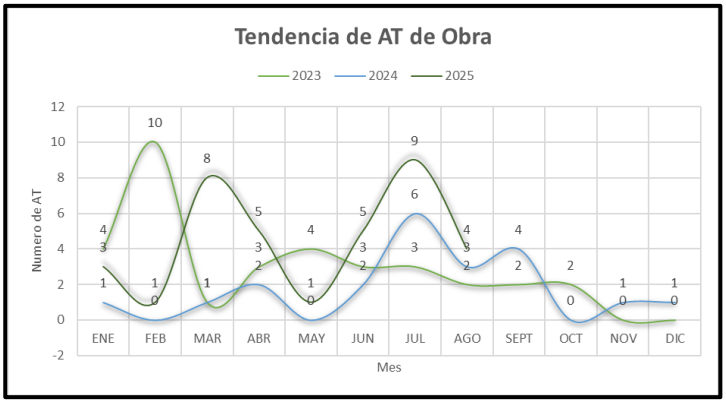
Estado de la pavimentación del corredor Los Curos – Málaga

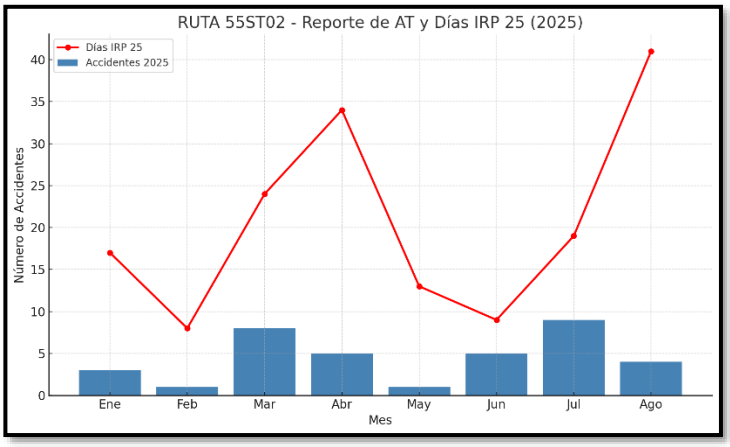
Adjunto al presente informe se anexa el seguimiento al cronograma presentado para el cumplimiento del fallo de la acción popular, en el que se evidencia que a la fecha se realiza la ejecución del proyecto, tal y como se describió a lo largo del presente documento.

- 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 mayo de 2025 un avance de obra programado acumulado del 38,87% y un avance ejecutado acumulado del 41,14%. Esta diferencia refleja un avance del 2.27% 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 agosto de 2025, se evidenció una disminución en la incidencia de accidentes laborales en las operaciones del corredor Málaga–Los Curos, al pasar de 6 eventos registrados en el mismo mes de 2024 a 4 en el presente año. 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	Dias IRP 25
ENE	4	1	3	17
FEB	10	0	1	8
MAR	1	1	8	24
ABR	3	2	5	34
MAY	4	0	1	13
JUN	3	2	5	9
JUL	3	6	9	19
AGO	2	3	4	41
SEPT	2	4		
OCT	2	0		
NOV	0	1		
DIC	0	1		
TOTAL ACCIDENTES	34	21	36	165





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 32. 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 33. 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.

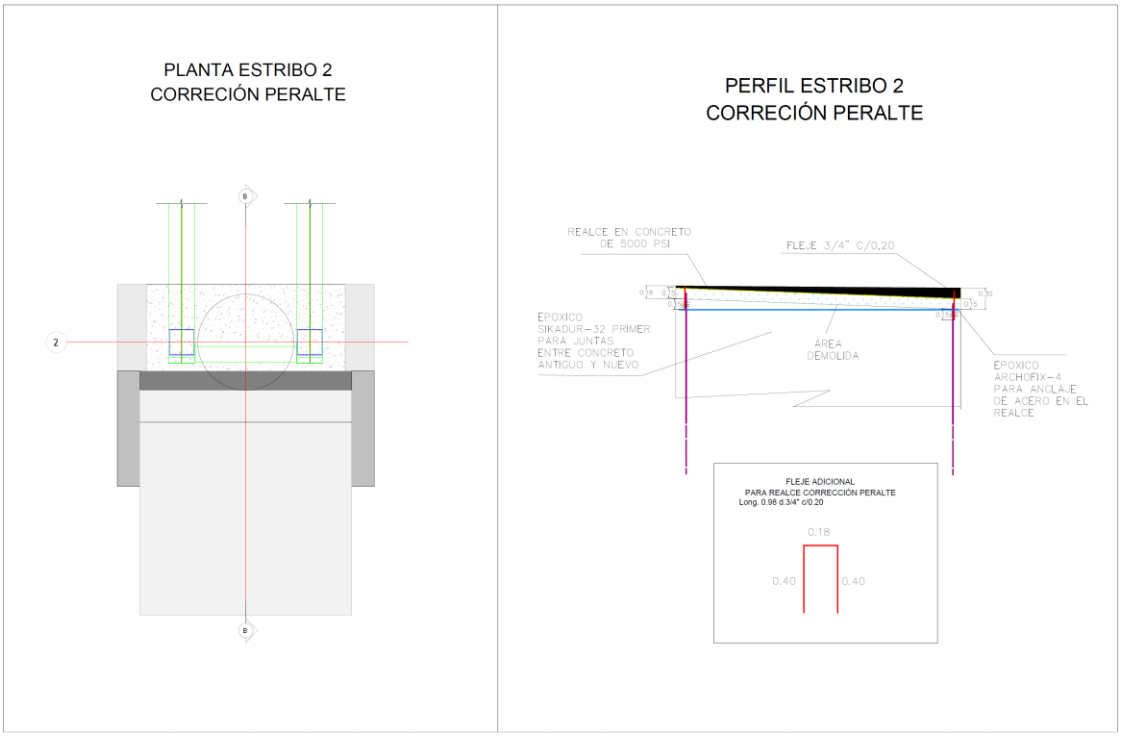
b) Análisis y selección del tratamiento: El Residente/Jefe inmediato analiza el tratamiento que minimice el impacto operativo. SIG-P04 contempla entre las alternativas: liberación, reproceso/reparación, reclasificación, concesión, permiso de desviación, desecho, separación, contención y devolución, dejando 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 34. 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 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.

6.3 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.

6.4 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.

6.5 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.

6.6 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.

6.7 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 31 de agosto de 2025, se concluye lo siguiente:

- Durante este periodo, al corte de agosto de 2025, se registra un avance de obra programado acumulado del 38,87%, frente a un avance ejecutado acumulado del 41,14%, lo que refleja un avance del 2,27% 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 agosto; 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 agosto.

- 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 agosto 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 agosto, 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 agosto; 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