	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. 48 **MES O PERIODO:** may-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		30
3.1	Información general del contrato		30
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		45
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		67
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		67
4	REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA		71
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.04)
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	ANEXO 28 (Pag.11)
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	ANEXO 28 (Pag.15)
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	ANEXO 29 (Pag.16)
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	ANEXO 28 (Pag.18)
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	ANEXO 28 (Pag.25)
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.28)
	• 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		73
5.1	Información general del contrato		73
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		74
5.3	Informes especialistas y profesionales		ANEXO 6
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		74
5.5	Informe matriz de riesgos.		74
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		74
6	REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		75
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	ANEXO 29 (Pag.06)
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	ANEXO 29 (Pag.07)
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	ANEXO 29 (Pag.08)
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	ANEXO 29 (Pag.10)
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	ANEXO 29 (Pag.13)
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-2	ANEXO 29 (Pag.15)
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	ANEXO 29 (Pag.17)
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

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

Firmado digitalmente por GAMBOA DUARTE MARLON OSWALDO

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 MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: **13/01/2023** (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 5
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

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

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 "VIAS PARA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO1.

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

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

JUSTIFICACIÓN:
Se realiza actualizacion del plan de inversion de anticipo de acuerdo a las necesidades requeridas del proyecto en cuanto a la inversion de los recursos transferidos por la fiducia en los meses transcurridos del contrato No. 1042 de 2021

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

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 4	VR. MES 5	VR. MES 6	VR. MES 7	VR. MES 8	VR. MES 9	VR. MES 10	VR. MES 11	VR. MES 12	VR. MES 13	VR. MES 14	VR. MES 15	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	COSTOS DE PERSONAL	$ 238,385,683.00	$ -	$ -	$ 737,653,443.00	$ -	$ 1,175,876,276.00	$ -	$ 913,652,727.00	$ 910,696,484.00	$ -	$ -	$ -	$ 3,976,264,613.00	34.86%
2	MATERIALES	$ 434,332,213.00	$ -	$ 311,854,975.43	$ 256,042,466.00	$ 2,641,388,010.00	$ 1,476,963,423.37	$ -	$ -	$ 421,659,170.03	$ 160,277,834.00	$ -	$ 850,012.17	$ 5,703,368,104.00	50.00%
3	MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 1,182,927,778.00	$ -	$ 114,318,861.00	$ -	$ 430,298,506.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,727,545,145.00	15.14%
4	TRANSPORTE	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0.00%
TOTAL		$ 1,855,645,674.00	$ -	$ 426,173,836.43	$ 993,695,909.00	$ 3,071,686,516.00	$ 2,652,839,699.37	$ -	$ 913,652,727.00	$ 1,332,355,654.03	$ 160,277,834.00	$ -	$ 850,012.17	$ 11,407,177,862.00	100%

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
2. 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, 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.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.
4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.
6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre: JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
Representante Legal o su Apoderado
Contratista CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
Matrícula Profesional No.: 215422 CSJ

Firma:
Nombre: ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES
Representante Legal o su Apoderado
Interventor CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01190 - 0047

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 INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 31/07/2023 (Día / Mes / Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 20 **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: 4.74% **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: $ 11,407,177,862.00 **(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
N.A	N.A	N.A	N.A	$ -	N.A	N.A
N.A	N.A	N.A	N.A	$ -	N.A	N.A
N.A	N.A	N.A	N.A	$ -	N.A	N.A

* 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	$ 3,976,264,613.00	$ 3,976,264,613.00	$ -	$ 3,976,264,613.00	$ -
2	MATERIALES	$ 5,703,368,104.00	$ 5,702,518,091.83	$ -	$ 5,702,518,091.83	$ 850,012.17
3	MAQUINARIA	$ 1,727,545,145.00	$ 1,727,545,145.00	$ -	$ 1,727,545,145.00	$ -
4	TRANSPORTE	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	TOTALES	$ 11,407,177,862.00	$ 11,406,327,849.83	$ -	$ 11,406,327,849.83	$ 850,012.17

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (JUNIO) : $ 33.82
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 53,741,467.50
(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	$ 312,527.56	$ -	dic-21	26/01/2022	$ 312,527.56
2	$ 4,845,242.20	$ -	ene-22	11/02/2022	$ 5,157,769.76
3	$ 5,252,343.47	$ -	feb-22	10/03/2022	$ 10,410,113.23
4	$ 5,378,507.85	$ -	mar-22	8/04/2022	$ 15,788,621.08
5	$ 5,497,776.78	$ -	abr-22	9/05/2022	$ 21,286,397.86
6	$ 7,930,106.16	$ -	may-22	8/06/2022	$ 29,216,504.02
7	$ 7,006,568.90	$ -	jun-22	8/07/2022	$ 36,223,072.92
8	$ 6,274,725.70	$ -	jul-22	10/08/2022	$ 42,497,798.62
9	$ 3,284,964.17	$ -	ago-22	8/09/2022	$ 45,782,762.79
10	$ 2,752,459.72	$ -	sep-22	7/10/2022	$ 48,535,222.51
11	$ 3,152,752.11	$ -	oct-22	9/11/2022	$ 51,687,974.62
12	$ 1,960,976.12	$ -	nov-22	7/12/2022	$ 53,648,950.74
13	$ 92,129.73	$ -	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

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

OBSERVACIONES:

LOS RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS SON AL DÍA 30-**Junio**-2023, EN CONCORDANCIA CON EL INFORME **FO-VGN-317354-3** del **10 de Julio de 2023** DE LA FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A

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: **JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ**
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 215422 CSJ

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

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

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

FECHA: 30/05/2025 (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: MAYO **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	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Autohormigonera	DIECI-L4700/2022		Guaca	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A
Buseta SUE 823	CHEVROLET/ 2009	28 PSJ	Guaca/San Andres	I	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Cama bajá R67002 / S62648	International-9400		Todo el sector	I	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	A	A	I	A	I
Camión Cisterna EQY 571	Volkswagen/2012	9243 KG	Todo el sector	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Camión Cisterna TSX 006	Volkswagen/2012	8700KG	Todo el sector	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Camión imprimador-Nissan Diesel-WNO 249	Nissan Diesel/		Guaca	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Camion Mezclador_LCN 084	Internacional/2022	16000 kg	Guaca	I	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A
Camion TSX 003	Volkswagen/2013	4300 CC	Curos	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	R
Camioneta KOW 049	Nissan Diesel/	5 PSJ	Guaca/San Andrés	I	A	A	A	A	A	A	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	CUROS	I	A	A	A	A	A	A	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	CUROS	I	A	A	A	A	A	A	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	I	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	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	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Cargador frontal -DOOSAN-DL300	DOOSAN/DL300	3,0 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	I	A	A	A	A	A
Compactador CC1200 (18-210)	DYNAPAC/09-2021	26 KW 1325/2300 KG	Guaca	I	A	A	A	A	A	A	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 neumático-3742267	AMMANN-AP 240	74 kW	Guaca	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Compresor de aire portátil_60-640	ATLAS COPCO-XAVS450	428 CFM/205 PSI	Santa Barbara	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	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	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	I
Compresor de aire portátil_60-647	ATLAS COPCO-XAVS450	428 CFM/205 PSI	Santa Barbara	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I
Equipo inyección lechada	D&P-CFA 200		Santa Barbara	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A	I	I	A	I
Excavadora de Oruga_	DOOSAN 360/2022		Planta /San Andres	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Excavadora de orugas 15-519	DOOSAN/DX340 LC		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	R
Excavadora de orugas 17-530	DOOSAN/DX225 LCA-7M		Guaca	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	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	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	I
Minicargador-CASE_ 19-102	CASE/SR220 LOADER 2011		Guaca	I	R	R	R	R	R	I	I	I	I	I	R	R	R	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

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

FECHA: 30/05/2025 (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: MAYO **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-845 B	CASE-845 B		Guaca/San Andrés	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Motoniveladora -KOMATSU-GD555-5	KOMATSU-GD555-5		Todo el corredor	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A
Pavimentadora de asfalto	VOGUELE-1800 SUPER-2		Guaca	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Planta de Asfalto	AMMANN /PRIME 140		Planta	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A	A	A	R	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Planta Electrica	CUMMINS POWER GENERATION		Planta /San Andres	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A	A	A	R	A	A	I	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Planta Electrica	CUMMINS POWER GENERATION		Planta /San Andres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Planta eléctrica-CATERPILLAR-0	CATERPILLAR/DE135E3	16,5 KVA/13,2 KW	Guaca	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Planta trituradora primaria mandíbula			Palanta	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Planta Trituradora Secundaria Cono	ARMSTRONG CRUSHER-PS414 6X20		Planta	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Retroexcavadora	CATERPILLAR-416 E/2014	416E	Guaca	I	A	I	A	A	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
Retroexcavadora_	JOHN DEERE/2022	310L	Guaca	I	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Rodillo Compactador Tandem Doble Rola	AMMANN-AV 110 X-S/N:4012184		Guaca	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Rodillo Mermero Doble Rola- 18211	BELLE--TDX650GRY4		Guaca	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A
Torre de iluminación_	ATLAS COPCO/HILIGHT V4	6 KW /3600 rpm	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	I
Turbo LVL 630			Todo el sector	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Unidad Perforadora hidráulica_25-004	D-250		Curos/Santa Barbara	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	I	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	R
Vibrocompactadora	BOMAG/2022	9610kG	Guaca	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A
Vibrocompactadora	CAT/	9610kG	Guaca	I	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Volqueta Dobletroque_TSX 740	International/2013	16500 Kg	Guaca/San Andres	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Volqueta Dobletroque_TSX 741	International/2013	16500 Kg	Guaca/San Andres	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Volqueta Dobletroque_TZQ 679	kenworth/2013	17450 Kg	Guaca/San Andres	I	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	A	A	A	A
Volqueta Dobletroque_TZQ 680	kenworth/2013	17450 Kg	Guaca/San Andres	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	R	R	A	A
Volqueta Dobletroque_WCV 572	kenworth/2013	17450 Kg	Guaca/San Andres	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Volqueta Dobletroque_WCV 576	kenworth/2013	17450Kg	Guaca/San Andres	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	I	A	A	A	A	A
Volqueta Dobletroque_WFV 080	International/2015	16500 Kg/	Guaca/San Andres	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Volqueta Dobletroque_WFV 115	International/2015	16500 Kg	Guaca/San Andres	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	R	R	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Volqueta Dobletroque_WFV 116	International/2015	16500 Kg	Guaca/San Andres	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Volqueta Dobletroque_WFV 205	International/2015	16500 Kg	Guaca/San Andres	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	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 de3

FECHA: 30/05/2025 (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: MAYO **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 206	International/2015	16500 Kg	Guaca/San Andres	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Volqueta Dobletroque_WFV 261	International/2015	16500 Kg	Guaca/San Andres	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Volqueta sencilla_GUU 434	International/2020	9400 Kg	Guaca/San Andres	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Volqueta sencilla_GUU 435	International/2020	9400 Kg	Guaca/San Andres	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	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	I	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	I	A	A	A	A	A
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	61	61	61	61	61	63	63	63	63	62	62	62	61	62	62	62	62	62	62	62
			TOTAL ACTIVO	1	38	36	38	35	35	39	39	41	46	47	29	45	46	46	37	43	44	27	39	38	38	37	39	41	16	39	38	39	44	42
			TOTAL EN REPARACIÓN	3	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	7	7	12	10	10	10	10	10	10	8	7	7	7	8	8	7	6	6
			TOTAL INACTIVO	56	16	18	16	19	19	16	16	14	9	9	26	10	8	8	12	10	9	26	14	14	14	17	15	14	39	15	16	16	12	14

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	61	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	37	61,19%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	7	11,59%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	17	27,22%

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: 18-12-24 vibrocompactador 18-108 bomba hidraulica, 16--1--25 Autohormigonera 32 Tolva torcida, cargador 420 mando final, sensor nivelador gato, cargador 250 daño electrico, excavadora 360 daño en rueda tensora, camion cisterna TSX006 maveria en mangueras sistema de frenos 16-1-25, Volqueta Doble troque WCV576 cambio de cauchos vigas, Volqueta TZQ 679 volcada el dia 18-1-25, volqueta doble trque TZQ 680 mantenimiento correctivo alineacion.

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

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

Firma
Nombre: John Alexander Cáceres Escudero
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 68202-276102 STD

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 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: **13/01/2023** (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 3

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 5
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

DATOS GENERALES

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

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 "VIAS PARA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO1.

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

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

JUSTIFICACIÓN:
Se realiza actualizacion del plan de inversion de anticipo de acuerdo a las necesidades requeridas del proyecto en cuanto a la inversion de los recursos transferidos por la fiducia en los meses transcurridos del contrato No. 1042 de 2021

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

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 4	VR. MES 5	VR. MES 6	VR. MES 7	VR. MES 8	VR. MES 9	VR. MES 10	VR. MES 11	VR. MES 12	VR. MES 13	VR. MES 14	VR. MES 15	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	COSTOS DE PERSONAL	$ 238,385,683.00	$ -	$ -	$ 737,653,443.00	$ -	$ 1,175,876,276.00	$ -	$ 913,652,727.00	$ 910,696,484.00	$ -	$ -	$ -	$ 3,976,264,613.00	34.86%
2	MATERIALES	$ 434,332,213.00	$ -	$ 311,854,975.43	$ 256,042,466.00	$ 2,641,388,010.00	$ 1,476,963,423.37	$ -	$ -	$ 421,659,170.03	$ 160,277,834.00	$ -	$ 850,012.17	$ 5,703,368,104.00	50.00%
3	MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 1,182,927,778.00	$ -	$ 114,318,861.00	$ -	$ 430,298,506.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,727,545,145.00	15.14%
4	TRANSPORTE	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0.00%
TOTAL		$ 1,855,645,674.00	$ -	$ 426,173,836.43	$ 993,695,909.00	$ 3,071,686,516.00	$ 2,652,839,699.37	$ -	$ 913,652,727.00	$ 1,332,355,654.03	$ 160,277,834.00	$ -	$ 850,012.17	$ 11,407,177,862.00	100%

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
2. 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, 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.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.
4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.
6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, **el número, año del contrato y el nombre del Contratista**. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre: JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
Representante Legal o su Apoderado
Contratista CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
Matrícula Profesional No.: 215422 CSJ

Firma:
Nombre: ANTONIO ESTEBAN SANCHEZ TORRES
Representante Legal o su Apoderado
Interventor CONSORCIO REACTIVACIONES 2021
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01190 - 0047

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28/05/2025 (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

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI X NO ---- No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 1 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: dic-24

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: 377 No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: 377

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 MAYO 2025.

ENSAYOS	CANT
Análisis granulométricos de los agregados gruesos y fino	81
Limites liquido	63
Equivalente de arena	8
Absorcion AG	3
Cantidad de partículas livianas de un agregado	7
CBR de suelos compactados en laboratorio	3
Desgaste en la máquina de los ángeles	5
Ensayos azules de metileno	2
Índice de alargamiento y aplanamiento	4
Caras Fracturadas 1 y 2 caras	2
Materia orgánica colorimetria	5
Materia orgánica Ignicion	2
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	62
Resistencia a la compresión	62
lechadas	
Resistencia por abrasión aparato microdeval	2
Terrones de arcilla y partículas deleznables	4
PDC	23
10% de Finos	2
Angularidad	1
Densidades Metodo Cono de Arena	5
Resistencias de Lechadas	14
Extraccion cuantitativa de asfalto	0
Estabilidad	
Flujo	
Vacios con Aire	
Vacios agregados Minerales	
Vacios llenos de Asfalto	
Relacion Llenante Ligante	
Extraciion de Testigos de Pvimentos Asfalticos	0
Traccion Indirecta (TSR)	0
SPT	2
TOTAL ENSAYOS	**377**

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: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

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

OBSERVACIONES:
Ninguna

FECHA 28/05/2025 (Día) (Mes) (Año)

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 1

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 1

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 1

No. Acumulado de quejas y reclamos recibidas por el contrato: 132

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 2

No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato: 130

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%	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 MAYO 2025 es de 36.73 %, 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%	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 No se presentaron no conformidades durante el periodo
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	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 Mayo 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	NIKON	E093118	18/12/2024	0179 18/06/2025	18/06/2025	
2	ESTACION TOTAL	NIKON	E093116	18/12/2024	0180 18/06/2025	18/06/2025	
3	NIVEL AUTOMATICO	TOPCON	WP116826	18/12/2024	0186 18/06/2025	18/06/2025	
4	ESTACION TOTAL	GM-50	14007364	11/01/2025	IS 0885 11/07/2025	11/07/2025	
5	NIVEL AUTOMATICO	TOPCON	WP116824	11/01/2025	IS 0886 11/07/2025	11/07/2025	
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	MIPG-FPM-15-13-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	31/05/2015 (Día / Mes / Año)

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO del 2026 **PROYECTO:** RUTA SESTU VÍA MÁLAGA – LOS CUROS, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

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

NOMBRE ARL: **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)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I 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	7,164,888	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL	$ 3,715,300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3,715,300	$ 181,100	5	SALUD MIA EPS	94857592623	$148,700	PORVENIR	94857592623	$ 594,600	$ 148,700	$ -	$ -	
2	WILLIAM TARAZONA SEPULVEDA	5,651,968	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 368,485	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 368,485	$ 25,700	5	FAMISANAR	94857592623	$ 14,800	COLPENSIONES	94857592623	$ 59,000	$ 63,900	$ -	$ -	
3	DANIEL ALFONSO ACOSTA LOAIZA	1,057,758,815	OFICIAL DE OBRA	$ 2,312,917	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,312,917	$ 161,000	5	MEDIMAS	94857592623	$ 92,600	PORVENIR	94857592623	$ 370,100	$ 92,600	$ -	$ -	
4	EDISSON FABIAN ANAYA RAMIREZ	1,102,372,868	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 3,364,356	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3,364,356	$ 194,200	5	SALUD TOTAL	94857592623	$ 134,600	PROTECCION	94857592623	$ 538,400	$ 126,600	$ -	$ -	
5	EIVER HERMOGENES ANGARITA GONZALEZ	1094369572	OFICIAL DE OBRA	$ 1,290,244	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,290,244	$ 89,900	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 51,700	PORVENIR	94857592623	$ 206,500	$ 83,800	$ -	$ -	
6	ROBINSON APARICIO APARICIO	1100978581	MOTOSIERRISTA	$ 2,563,998	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,563,998	$ 165,500	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 102,700	PORVENIR	94857592623	$ 410,300	$ 80,300	$ -	$ -	
7	YONATHAN MAURICIO ARANGO URIBE	1094188510	OPERADOR DE PAJARITA	$ 2,728,669	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,728,669	$ 86,800	5	SANITAS	94857592623	$ 109,200	PROTECCION	94857592623	$ 436,700	$ 49,900	$ -	$ -	
8	ANGEL MARA BERMUDEZ RODRIGUEZ	91289638	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,901,353	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,901,353	$ 128,100	5	SANITAS	94857592623	$ 76,200	PORVENIR	94857592623	$ 304,300	$ 75,600	$ -	$ -	
9	ALVARO CACERES VILLAMIZAR	91458075	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1,673,918	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,673,918	$ 44,600	5	SANITAS	94857592623	$ 67,100	COLPENSIONES	94857592623	$ 268,000	$ 27,900	$ -	$ -	
10	JHON ALEXANDER CACERES ESCUDERO	1098655366	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	$ 5,785,681	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 5,785,681	$ 295,300	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 231,600	COLFONDOS	94857592623	$ 984,300	$ 231,600	$ -	$ -	
11	LUIS HORACIO CALDERON QUINTERO	13829187	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	$ 2,796,952	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,796,952	$ 188,800	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 111,900	COLFONDOS	94857592623	$ 447,600	$ 110,900	$ -	$ -	
12	FLORENCIO CARREÑO QUINTERO	91348591	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,441,810	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,441,810	$ 96,900	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 57,800	COLFONDOS	94857592623	$ 23,800	$ 57,600	$ -	$ -	
13	GERARDO CARRILLO CASTRO	1098946051	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,380,958	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,380,958	$ 165,800	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 95,300	PORVENIR	94857592623	$ 381,000	$ 95,300	$ -	$ -	
14	CARLOS FELIPE CASTELLANOS	1098221177	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,927,065	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,927,065	$ 198,200	5	SANITAS	94857592623	$ 117,100	COLPENSIONES	94857592623	$ 468,400	$ 115,800	$ -	$ -	
15	CARLOS ANDRES CASTELLANOS DIAZ	1098610980	INGENIERO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	$ 5,785,079	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 5,785,079	$ 308,700	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 231,600	COLPENSIONES	94857592623	$ 984,000	$ 231,600	$ -	$ -	
16	LUIS FERNANDO CASTRO GEMBUEL	10756043	OFICIAL DE OBRA	$ 2,645,569	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,645,569	$ 161,500	5	FAMISANAR	94857592623	$ 105,900	PORVENIR	94857592623	$ 423,400	$ 95,200	$ -	$ -	
17	PAULINO CUERO CAMPAS	6388426	AUXILIAR DE ALMACEN	$ 3,057,119	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3,057,119	$ 166,700	5	SANITAS	94857592623	$ 122,400	PORVENIR	94857592623	$ 489,300	$ 113,500	$ -	$ -	
18	JOSE DARIO FAJARDO	13830418	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,982,069	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,982,069	$ 138,000	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 79,300	PORVENIR	94857592623	$ 317,200	$ 79,300	$ -	$ -	
19	JORGE LEONARDO GALEANO ALVAREZ	1098950720	OPERADOR MULTIPLE	$ 2,652,420	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,652,420	$ 144,700	5	SANITAS	94857592623	$ 106,200	PORVENIR	94857592623	$ 424,500	$ 97,800	$ -	$ -	
20	LUIS ALFONSO GARCIA SANDOVAL	13760987	ENCARGADO DE OBRA	$ 3,082,788	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3,082,788	$ 166,500	5	SALUD TOTAL	94857592623	$ 123,400	PORVENIR	94857592623	$ 493,300	$ 119,500	$ -	$ -	
21	ELDER GUERRERO GARCIA	14279560	PERFORISTA	$ 2,774,543	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,774,543	$ 193,200	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 111,000	PORVENIR	94857592623	$ 444,000	$ 170,000	$ -	$ -	
22	BRAYAN YESID JAIMES JAIMES	1103692405	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,654,128	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,654,128	$ 178,700	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 106,200	PORVENIR	94857592623	$ 424,700	$ 105,300	$ -	$ -	
23	EDGAR JAIMES	91180853	AYUDANTE DE OBRA	$ 892,577	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 892,577	$ 62,200	5	COOSALUD	94857592623	$ 35,800	PORVENIR	94857592623	$ 142,900	$ 59,500	$ -	$ -	
24	JUAN CARLOS JAIMES	1098220640	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,491,125	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,491,125	$ 173,400	5	SANITAS	94857592623	$ 99,700	COLPENSIONES	94857592623	$ 398,600	$ 99,700	$ -	$ -	
25	MIGUEL ANGEL JAIMES SANTOS	1102390951	PERFORISTA	$ 2,890,705	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,890,705	$ 201,200	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 115,700	PORVENIR	94857592623	$ 462,600	$ 115,700	$ -	$ -	
26	ROBERTO MANUEL LASTRE RUZ	18800053	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,317,859	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,317,859	$ 130,000	5	SALUD TOTAL	94857592623	$ 92,600	PORVENIR	94857592623	$ 371,000	$ 88,000	$ -	$ -	
27	HEIDY PAOLA LEGUIZAMO BAUTISTA	1040394782	CONTADOR	$ 3,076,553	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3,076,553	$ 164,200	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 123,300	COLSANITAS	94857592623	$ 492,400	$ 123,300	$ -	$ -	
28	HELDER ELIAS LOZANO LOPEZ	13862883	OPERADOR PLANTA TRITURADORA	$ 2,688,089	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,688,089	$ 187,100	5	SANITAS	94857592623	$ 107,600	PORVENIR	94857592623	$ 430,100	$ 107,600	$ -	$ -	
29	JHON FREDY MONTOYA GONZALEZ	75146239	OPERADOR MULTIPLE	$ 1,929,600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,929,600	$ 71,100	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 77,600	COLPENSIONES	94857592623	$ 309,100	$ 41,600	$ -	$ -	
30	CARLOS HERNANDO NIND MAX	88237207	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,443,100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,443,100	$ 83,700	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 55,700	PORVENIR	94857592623	$ 231,000	$ 48,100	$ -	$ -	
31	JULIETH ELISA NIÑO DUARTE	1007693668	AUXILIAR DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	$ 2,432,117	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,432,117	$ 135,400	5	COOSALUD	94857592623	$ 97,400	PORVENIR	94857592623	$ 389,300	$ 97,400	$ -	$ -	
32	ROZO NIÑO MORENO	1005309772	OFICIAL DE OBRA	$ 2,590,955	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,590,955	$ 148,900	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 103,800	PORVENIR	94857592623	$ 414,700	$ 98,600	$ -	$ -	
33	ALFREDO OJEDA SEQUEDA	5651738	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,338,770	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,338,770	$ 130,000	5	SALUD MIA EPS	94857592623	$ 95,600	PORVENIR	94857592623	$ 374,300	$ 88,000	$ -	$ -	
34	ELKIN JAIR ORDUZ REY	1005330757	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,951,123	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,951,123	$ 135,800	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 78,100	PORVENIR	94857592623	$ 312,200	$ 78,100	$ -	$ -	
35	LUIS ALBERTO PACHECO BONILLA	6247448	CADENERO I	$ 2,698,377	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,698,377	$ 141,300	5	SANITAS	94857592623	$ 108,000	COLPENSIONES	94857592623	$ 431,800	$ 102,600	$ -	$ -	
36	LINA MARIA PARRA OLAYA	1110590837	BIOLOGO	$ 1,806,060	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,806,060	$ 125,800	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 72,300	PROTECCION	94857592623	$ 289,000	$ 71,000	$ -	$ -	
37	ORLANDO PARRA GIRALDO	98089164	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3,440,865	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3,440,865	$ 135,700	5	SURA	94857592623	$ 137,700	PORVENIR	94857592623	$ 550,700	$ 137,700	$ -	$ -	
38	JORGE OMAR REATIGA HERRERA	13862868	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,074,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,074,905	$ 144,500	5	SANITAS	94857592623	$ 83,000	PORVENIR	94857592623	$ 332,000	$ 83,000	$ -	$ -	
39	OSCAR REVUELTAS GUTIERREZ	1096214281	SOLDADOR I	$ 3,306,786	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3,306,786	$ 109,500	5	SANITAS	94857592623	$ 132,500	PROTECCION	94857592623	$ 529,300	$ 108,600	$ -	$ -	
40	BRAYAN ESNEYDER RIVERA RINCON	1005478224	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,941,840	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,941,840	$ 135,200	5	SANITAS	94857592623	$ 77,700	PORVENIR	94857592623	$ 310,700	$ 77,700	$ -	$ -	
41	CARLOS RIVERA VILLAMIZAR	13863073	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,348,202	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,348,202	$ 163,500	5	SANITAS	94857592623	$ 94,000	PORVENIR	94857592623	$ 375,800	$ 94,000	$ -	$ -	
42	DEMETRIO RIVERA RINCON	91458324	AYUDANTE DE OBRA	$ 20,452,885	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 20,452,885	$ 133,900	5	SANITAS	94857592623	$ 82,000	COLPENSIONES	94857592623	$ 327,500	$ 80,800	$ -	$ -	
43	MAURICIO RIVERA OJEDA	1102367199	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	$ 2,907,910	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,907,910	$ 202,400	5	SANITAS	94857592623	$ 116,400	PORVENIR	94857592623	$ 465,300	$ 116,400	$ -	$ -	
44	URIEL RDA MENDEZ	91346593	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2,569,524	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,569,524	$ 178,900	5	FAMISANAR	94857592623	$ 102,800	PORVENIR	94857592623	$ 411,200	$ 102,800	$ -	$ -	
45	JOSE WILSON ROJAS HERNANDEZ	1005623721	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,019,882	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,019,882	$ 118,200	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 80,900	COLPENSIONES	94857592623	$ 323,300	$ 79,300	$ -	$ -	
46	HERMES SALINA VARON	9861758	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	$ 3,638,032	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3,638,032	$ 253,300	5	SURA	94857592623	$ 145,600	PORVENIR	94857592623	$ 582,100	$ 145,600	$ -	$ -	
47	JOSE GERARDO SANCHEZ QUINTERO	1094838085	AYUDANTE DE PLANTA	$ 2,184,763	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,184,763	$ 152,100	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 87,400	PORVENIR	94857592623	$ 349,600	$ 87,400	$ -	$ -	
48	JUAN PABLO SANCHEZ TORRES	1100946895	ENCARGADO DE OBRA	$ 2,037,226	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,037,226	$	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 81,600	PORVENIR	94857592623	$ 326,000	$ -	$ -	$ -	
49	PASCUAL SANCHEZ TORRES	91080205	OFICIAL DE OBRA	$ 2,759,158	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,759,158	$ 138,400	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 110,600	COLFONDOS	94857592623	$ 441,700	$ 103,400	$ -	$ -	
50	MANUEL RAMON SARA RODGERS	73154487	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 2,569,850	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,569,850	$ 167,200	5	MUTUALSER	94857592623	$ 102,900	PROTECCIÓN	94857592623	$ 411,400	$ 101,100	$ -	$ -	
51	NELSON ENRIQUE SUAREZ PEÑA	91458748	CONDUCTOR DE CAMABAJA	$ 2,694,067	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,694,067	$ 187,600	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 107,800	COLPENSIONES	94857592623	$ 431,100	$ 107,800	$ -	$ -	
52	ELKIN JOSE TARAZONA ALVARADO	1098220642	OFICIAL DE OBRA	$ 2,344,084	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,344,084	$ 21,000	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 21,300	PORVENIR	94857592623	$ 48,200	$ 12,100	$ -	$ -	
53	LUIS ERNESTO TARAZONA RIVERA	91458134	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,802,584	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,802,584	$ 125,500	5	SANITAS	94857592623	$ 72,200	COLPENSIONES	94857592623	$ 288,500	$ 72,200	$ -	$ -	
54	FRANKY EDUARDO VELANDIA JAIMES	1098221772	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,977,117	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,977,117	$ 137,700	5	SANITAS	94857592623	$ 79,100	PORVENIR	94857592623	$ 316,400	$ 79,100	$ -	$ -	
55	SEUDIEL ALBERTO VELOZA BARRERA	5679063	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 3,079,887	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3,079,887	$ 98,300	5	NUEVA EPS	94857592623	$ 123,300	COLPENSIONES	94857592623	$ 492,900	$ 48,800	$ -	$ -	
56	JOSE ALFREDO VILLADIEGO SANDON	91429392	CONDUCTOR	$ 3,287,065	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3,287,065	$ 142,100	5	SANITAS	94857592623	$ 131,600	PORVENIR	94857592623	$ 526,000	$ 104,700	$ -	$ -	
57	GRACIELA VILLAMIZAR ALVARADO	28161883	CONTROLADOR VIAL	$ 1,541,867	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,541,867	$ 103,900	5	SANITAS	94857592623	$ 61,700	PORVENIR	94857592623	$ 246,800	$ 61,600	$ -	$ -	
58	ELMER ANDRES AGUILLON RINCON	1094507675	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,212,614	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,212,614	$ 154,000	5	SANITAS	94857592623	$ 88,600	PORVENIR	94857592623	$ 354,100	$ 88,600	$ -	$ -	
59	NELSON ALBERI AGUILLON RINCON	5455664	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,692,006	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,692,006	$ 117,800	5	SANITAS	94857592623	$ 67,700	PORVENIR	94857592623	$ 270,800	$ 67,700	$ -	$ -	
60	ALBERO ALVARADO DELGADO	13862960	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,016,110	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,016,110	$ 140,400	5	SANITAS	94857592623	$ 80,700	COLPENSIONES	94857592623	$ 322,600	$ 80,700	$ -	$ -	
61	JOSE DARIO ALVARADO LOZANO	1098221673	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,074,905	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,074,905	$ 144,500	5	SANITAS	94857592623	$ 83,000	PORVENIR	94857592623	$ 332,000	$ 83,000	$ -	$ -	
62	SAIN ALVAREZ PLAZA	82293035	OPERADOR DE FINISHER	$ 3,489,206	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 3,489,206	$ 195,700	5	SANITAS	94857592623	$ 139,700	PORVENIR	94857592623	$ 558,300	$ 133,500	$ -	$ -	
63	WILLIAM LEONARDO ALVAREZ GARCIA	1129569768	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,966,596	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 1,966,596	$ 136,900	5	SALUD TOTAL	94857592623	$ 78,700	PORVENIR	94857592623	$ 314,700	$ 78,700	$ -	$ -	
64	JULIAN APARICIO APARICIO	1098774847	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,251,399	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 2,251,399	$ 142,500	5	SANITAS	94857592623	$ 90,200	PORVENIR	94857592623	$ 360,300	$ 87,600	$ -	$ -	
65	AYENDIS ARANDA ROJAS	91356869	AYUDANTE DE OBRA	$ 352,265	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066	$ 352,265	$ 24,600	5	SALUD MIA	94857592623	$ 14,100	PORVENIR	94857592623	$ 56,400	$ 33,100	$ -	$ -	

		CÓDIGO	MIPG-FRM-05-GTA-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	25/03/2025 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 1042 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095

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

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

NOMBRE ARL: **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)	Ingreso Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I 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	
66	ANGELMIRO ARIAS RODRIGUEZ	1101596782	OFICIAL	$ 2,080,181	X / X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,080,181	$ 144,800	5	SALUD MIA	94857592663	$ 83,300	PORVENIR	94857592663	$ 332,900	$ 83,300	$ -	$ -	
67	DARWING FERNEY ARIAS DELGADO	1.102.369,865	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,911,927	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,911,927	$ 124,800	5	SALUD TOTAL	94857592663	$ 76,600	PORVENIR	94857592663	$ 306,100	$ 75,600	$ -	$ -	
68	DUVAN FELIPE ARIAS FORERO	1,055,126,833	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,945,450	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,945,450	$ 131,500	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 77,900	PORVENIR	94857592663	$ 311,400	$ 77,500	$ -	$ -	
69	EDINSON ALEXANDER ARIZA CARDOZO	1051475204	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 2,774,283	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,774,283	$ 193,100	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 111,000	PORVENIR	94857592663	$ 443,900	$ 111,000	$ -	$ -	
70	CHRISTIAN ROLANDO ARMIJOS SALINAS	7,571,238	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 095	$ 20,250,000	$ 1,409,400	5	SANITAS	94857592663	$ 2,531,300	PORVENIR	94857592663	$ 3,442,600	$ 810,000	$ -	$ -	
71	HENRY AVILA ALBARRACIN	91,458,716	AYUDANTE DE PLANTA	$ 2,795,011	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,795,011	$ 194,600	5	SANITAS	94857592663	$ 111,900	PROTECCIÓN	94857592663	$ 447,300	$ 111,900	$ -	$ -	
72	ARNULFO BALTAN BECERRA	91,429,435	OPERADOR DE CARGADOR	$ 2,737,719	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,737,719	$ 190,600	5	SALUD MIA	94857592663	$ 109,600	PORVENIR	94857592663	$ 438,100	$ 109,600	$ -	$ -	
73	ANDERSON HARLEY BAUTISTA CARVAJAL	1,102,388,438	AYUDANTE DE OBRA	$ 225,388	X /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 225,388	$ 15,700	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 9,100	PORVENIR	94857592663	$ 36,100	$ 19,700	$ -	$ -	
74	LUIS ERNESTO BAUTISTA MARTINEZ	1,101,597,605	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,112,496	/ / / / / / / / / X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,112,496	$ 77,500	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 44,500	PORVENIR	94857592663	$ 178,000	$ 44,500	$ -	$ -	
75	CRISTIAN FERNEY BERMUDEZ JEREZ	1,005,305,570	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,469,463	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,469,463	$ 171,900	5	SANITAS	94857592663	$ 98,800	PORVENIR	94857592663	$ 395,200	$ 98,800	$ -	$ -	
76	JOHANY JOSE BERMUDEZ ORTIZ	1,101,597,783	OPERADOR DE MINICARGADOR	$ 2,212,611	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,212,611	$ 148,900	5	SANITAS	94857592663	$ 88,600	PORVENIR	94857592663	$ 354,100	$ 87,600	$ -	$ -	
77	YEISON FERNEY BERMUDEZ JAIMES	1,098,221,412	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,216,328	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,216,328	$ 154,300	5	SANITAS	94857592663	$ 88,700	PORVENIR	94857592663	$ 354,700	$ 88,700	$ -	$ -	
78	JHON EDWIN BETANCUR DURAN	1,060,566,005	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,828,304	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,828,304	$ 118,900	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 73,300	PORVENIR	94857592663	$ 292,600	$ 72,200	$ -	$ -	
79	YURBEN BOHORMITA CANDELA	1098220923	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,124,987	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,124,987	$ 144,300	5	SANITAS	94857592663	$ 85,100	PORVENIR	94857592663	$ 340,100	$ 84,900	$ -	$ -	
80	MARY ALEJANDRA BUENO GOMEZ	1,101,598,516	INSPECTOR SST	$ 1,848,948	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,848,948	$ 128,700	5	SANITAS	94857592663	$ 74,000	PORVENIR	94857592663	$ 295,900	$ 74,000	$ -	$ -	
81	EDGAR JOVANI BUITRAGO GARCIA	13,928,616	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2,556,641	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,556,641	$ 147,500	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 102,400	PORVENIR	94857592663	$ 409,200	$ 97,700	$ -	$ -	
82	MIGUEL MAURICIO CABALLERO BARAJAS	1,101,597,531	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,632,383	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,632,383	$ 113,700	5	SANITAS	94857592663	$ 65,300	PORVENIR	94857592663	$ 261,200	$ 65,300	$ -	$ -	
83	AGUSTIN CACERES DELGADO	1,102,351,344	OFICIAL DE OBRA	$ 2,054,512	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,054,512	$ 143,000	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 82,200	PORVENIR	94857592663	$ 2,054,512	$ 82,200	$ -	$ -	
84	CESAR MAURICIO CACERES CARVAJAL	1,102,381,418	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,974,332	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,974,332	$ 137,500	5	SALUD TOTAL	94857592663	$ 79,000	PORVENIR	94857592663	$ 315,900	$ 79,000	$ -	$ -	
85	PEDRO CACERES DELGADO	91,352,840	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,719,031	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,719,031	$ 86,700	5	SANITAS	94857592663	$ 68,800	PORVENIR	94857592663	$ 275,200	$ 49,800	$ -	$ -	
86	YAMIN JOSE CACERES CACERES	1,101,596,352	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,968,144	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,968,144	$ 137,000	5	SANITAS	94857592663	$ 78,800	PORVENIR	94857592663	$ 315,000	$ 78,800	$ -	$ -	
87	ALFONSO CARREÑO NIÑO	1,102,378,708	MECANICO TIPO 1	$ 4,111,545	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 4,111,545	$ 225,900	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 164,500	PORVENIR	94857592663	$ 657,900	$ 153,800	$ -	$ -	
88	CAMILO ANDRES CARREÑO DUARTE	1,098,221,327	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,313,634	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,313,634	$ 124,000	5	SANITAS	94857592663	$ 80,700	PORVENIR	94857592663	$ 322,400	$ 78,900	$ -	$ -	
89	HELI CARREÑO SANCHEZ	91,254,846	CONDUCTOR	$ 2,581,188	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,581,188	$ 174,500	5	COLSANITAS	94857592663	$ 103,300	COLPENSIONES	94857592663	$ 413,100	$ 102,500	$ -	$ -	
90	ALEXANDER CARRILLO ROA	91,458,964	OPERADOR DE CARRO TANQUE	$ 2,434,846	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,434,846	$ 164,100	5	SANITAS	94857592663	$ 97,500	PROTECCIÓN	94857592663	$ 389,700	$ 96,300	$ -	$ -	
91	FREDY LEONARDO CARRILLO GUERRERO	109,696,223	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 095	$ 1,800,000	$ 125,300	5	SANITAS	94857592663	$ 72,000	PROTECCION	94857592663	$ 288,000	$ 72,000	$ -	$ -	
92	ALIBERO CARVAJAL PALACIOS	88,165,285	CADENERO I	$ 2,684,062	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,684,062	$ 130,100	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 107,300	PORVENIR	94857592663	$ 429,600	$ 98,500	$ -	$ -	
93	JHON JAIRO CASTELLANOS MENDEZ	1,101,597,235	AYUDANTE DE ALMACEN	$ 2,212,614	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,212,614	$ 154,000	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 88,600	PROTECCION	94857592663	$ 354,100	$ 88,600	$ -	$ -	
94	JOSE DARIO CASTELLANOS CHANAGA	1,102,349,092	OFICIAL DE OBRA	$ 2,585,141	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,585,141	$ 130,200	5	SANITAS	94857592663	$ 103,600	PORVENIR	94857592663	$ 413,800	$ 94,500	$ -	$ -	
95	VICTOR MANUEL CEBALLOS	73,183,280	ELECTRICISTA	$ 4,318,626	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 4,318,626	$ 300,600	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 172,800	PORVENIR	94857592663	$ 691,000	$ 172,800	$ -	$ -	
96	ISRAEL CONTRERAS VERGEL	1,062,907,223	LABORATORISTA	$ 313,040	X /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 313,040	$ 21,800	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 12,600	PORVENIR	94857592663	$ 50,100	$ 33,400	$ -	$ -	
97	ARLEY DELGADO JAIMES	1,098,220,097	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,957,418	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,957,418	$ 132,300	5	SANITAS	94857592663	$ 78,400	PORVENIR	94857592663	$ 313,200	$ 78,000	$ -	$ -	
98	EDWAR ARMANDO DELGADO RIVERA	1,101,598,552	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,398,907	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,398,907	$ 167,000	5	SANITAS	94857592663	$ 96,000	PORVENIR	94857592663	$ 383,900	$ 96,000	$ -	$ -	
99	JOSE ARMANDO DELGADO TARAZONA	1,098,221,591	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,965,049	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,965,049	$ 136,800	5	SANITAS	94857592663	$ 78,700	PORVENIR	94857592663	$ 314,500	$ 78,700	$ -	$ -	
100	LUIS CAMILO DELGADO JAIMES	1,102,635,284	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,966,597	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,966,597	$ 136,900	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 78,700	COLPENSIONES	94857592663	$ 314,700	$ 78,700	$ -	$ -	
101	NEYDER FARID DELGADO JAIMES	1,098,221,712	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,592,670	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,592,670	$ 110,900	5	SANITAS	94857592663	$ 63,800	PORVENIR	94857592663	$ 254,900	$ 63,800	$ -	$ -	
102	WILLIAN DELGADO MERCHAN	1,098,220,259	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,112,496	/ / / / / / / / / X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,112,496	$ 77,500	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 44,500	PORVENIR	94857592663	$ 178,000	$ 44,500	$ -	$ -	
103	PITER ALEXANDER DIAZ CASTELLANOS	1,007,939,866	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,026,166	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,026,166	$ 136,900	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 81,200	PORVENIR	94857592663	$ 324,200	$ 80,600	$ -	$ -	
104	JULIAN ANDRES ECHEVERRIA CORZO	72,337,670	MECANICO TIPO I	$ 4,264,017	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 4,264,017	$ 156,900	5	SALUD MIA	94857592663	$ 170,600	PORVENIR	94857592663	$ 682,600	$ 110,900	$ -	$ -	
105	OSCAR ENRIQUE ESCORCIA CABEZA	7,958,698	OPERADOR DOBLE ROLA	$ 2,444,291	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,444,291	$ 121,500	5	MUTUAL SER	94857592663	$ 97,800	PORVENIR	94857592663	$ 391,100	$ 90,100	$ -	$ -	
106	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	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 097	$ 3,000,000	$ 167,100	5	COOSALUD	94857592663	$ 120,000	PROTECCION	94857592663	$ 480,000	$ 120,000	$ -	$ -	
107	SANTOS GARCIA SANABRIA	91075783	OFICIAL DE OBRA	$ 2,576,672	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,576,672	$ 135,400	5	SALUD TOTAL	94857592663	$ 103,200	PORVENIR	94857592663	$ 412,400	$ 97,400	$ -	$ -	
108	OSCAR EDUARDO GOMEZ OSORIO	1101596080	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,350,632	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,350,632	$ 163,700	5	COMPENSAR	94857592663	$ 94,100	PORVENIR	94857592663	$ 376,200	$ 94,100	$ -	$ -	
109	MARILUZ GONZALEZ QUINTERO	46382110	RESIDENTE AMBIENTAL	$ 4,000,004	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 4,000,004	$ 204,200	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 160,400	PORVENIR	94857592663	$ 640,400	$ 160,400	$ -	$ -	
110	YESID GONZALEZ	1066150293	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2,500,525	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,500,525	$ 146,700	5	SALUD TOTAL	94857592663	$ 100,100	PORVENIR	94857592663	$ 400,100	$ 95,700	$ -	$ -	
111	DANILO GRANADOS LLANES	5,692,506	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,064,082	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,064,082	$ 139,000	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 82,700	PROTECCIÓN	94857592663	$ 330,400	$ 81,800	$ -	$ -	
112	MARCOLINO GUERRERO HERNANDEZ	13930170	OPERADOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2,140,109	/ X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,140,109	$ 149,000	5	SANITAS	94857592663	$ 85,700	PORVENIR	94857592663	$ 342,500	$ 85,700	$ -	$ -	
113	JENARO GUZMAN SANCHEZ	1054540485	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,623,615	/ X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,623,615	$ 113,100	5	FOMAG	94857592663	$ 65,000	PORVENIR	94857592663	$ 259,800	$ 65,000	$ -	$ -	
114	ALEXANDER HERNANDEZ RATIGA	1,095,787,933	CONDUCTOR	$ 2,970,783	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,970,783	$ 206,800	5	SANITAS	94857592663	$ 118,900	COLFONDOS	94857592663	$ 475,400	$ 118,900	$ -	$ -	
115	GUSTAVO HERNANDEZ MOTTA	96,333,549	OFICIAL DE OBRA	$ 2,719,395	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,719,395	$ 189,300	5	SANITAS	94857592663	$ 108,800	PORVENIR	94857592663	$ 435,200	$ 108,800	$ -	$ -	
116	KARIN YARELY HERNANDEZ HORMIGA	1,096,954,114	TOPOGRAFO	$ 2,409,669	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,409,669	$ 145,400	5	SANITAS	94857592663	$ 96,600	PORVENIR	94857592663	$ 385,700	$ 96,600	$ -	$ -	
117	YORLYN HERNANDEZ MEDINA	94,422,852	CADENERO I	$ 2,372,484	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,372,484	$ 165,200	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 94,900	PORVENIR	94857592663	$ 379,600	$ 94,900	$ -	$ -	
118	BRAYAN LEONARDO HERRERA LIZARAZO	1,101,598,165	AYUDANTE DE MECANICA	$ 2,246,063	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,246,063	$ 85,500	5	SANITAS	94857592663	$ 90,000	PORVENIR	94857592663	$ 359,500	$ 75,900	$ -	$ -	
119	ISNARDO ANDRES HERRERA JAIMES	1,098,221,867	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,112,496	/ / / / / / / / / X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,112,496	$ 77,500	5	SANITAS	94857592663	$ 44,500	PORVENIR	94857592663	$ 178,000	$ 44,500	$ -	$ -	
120	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	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,800,000	$ 125,300	5	SANITAS	94857592663	$ 72,000	COLPENSIONES	94857592663	$ 288,000	$ 72,000	$ -	$ -	
121	CARLOS ANDRES JAIMES MARTINEZ	1095825310	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,070,264	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,070,264	$ 140,800	5	COOSALUD	94857592663	$ 82,900	PORVENIR	94857592663	$ 331,300	$ 81,000	$ -	$ -	
122	DUVAN FELIPE JAIMES LOZANO	1098221826	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,938,114	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,938,114	$ 130,400	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 75,000	PORVENIR	94857592663	$ 310,200	$ 75,000	$ -	$ -	
123	EDDY JOHANA JAIMES RODRIGUEZ	27888029	ANALISTA - GESTIÓN HUMANA	$ 2,680,000	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 097	$ 2,680,000	$ 169,200	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 107,200	PORVENIR	94857592663	$ 428,800	$ 108,000	$ -	$ -	
124	EDWARD FABIAN JAIMES LOZANO	1,098,221,570	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,120,233	/ / / / / / / / / X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 097	$ 1,120,233	$ 44,900	5	SANITAS	94857592663	$ 44,900	PORVENIR	94857592663	$ 179,300	$ 44,900	$ -	$ -	
125	GABINO JAIMES	13863008	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,043,960	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,043,960	$ 142,300	5	SANITAS	94857592663	$ 81,800	PROTECCIÓN	94857592663	$ 327,100	$ 81,800	$ -	$ -	
126	JOSE ARQUIMEDES JAIMES	13862919	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,896,969	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,896,969	$ 132,100	5	SANITAS	94857592663	$ 75,900	PORVENIR	94857592663	$ 303,600	$ 75,900	$ -	$ -	
127	ALEJANDRO JOSE JEREZ JIMENEZ	1,095,844,941	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,712,302	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,712,302	$ 65,900	5	SANITAS	94857592663	$ 68,700	PORVENIR	94857592663	$ 274,100	$ 39,800	$ -	$ -	
128	CRISTIAN EZEQUIEL JEREZ VELASCO	1,098,221,646	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,982,069	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,982,069	$ 138,000	5	SALUD MIA	94857592663	$ 79,300	PORVENIR	94857592663	$ 317,200	$ 79,300	$ -	$ -	
129	ELMER FACUNDO JEREZ BOHORQUEZ	1102384142	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,121,531	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,121,531	$ 138,000	5	SANITAS	94857592663	$ 84,900	PORVENIR	94857592663	$ 339,500	$ 83,100	$ -	$ -	
130	FREDY JEREZ SIERRA	13863123	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,787,112	X /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 394,041	$ 27,500	5	SANITAS	94857592663	$ 15,800	PORVENIR	94857592663	$ 63,100	$ 43,900	$ -	$ -	

		CÓDIGO	MIPG-FORM-05-GTH-R-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	25/03/2025 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 1042 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO del 2026 **PROYECTO:** RUTA SESTIU VÍA MÁLAGA – LOS CUROS, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

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

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

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 … 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								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	
131	OSMAN AUGUSTO JEREZ ESPINOSA	1005305774	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,006,516	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,006,516	$ 116,600	5	SANITAS	94857592663	$ 80,300	PORVENIR	94857592663	$ 321,100	$ 67,000	$ -	$ -	
132	YOVANY JIMENEZ MUNEVAR	74,084,047	OPERADOR DE COMPACTADOR	$ 2,476,843	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,476,843	$ 153,600	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 99,200	PROTECCION	94857592663	$ 396,400	$ 96,400	$ -	$ -	
133	JOSE IGNACIO LARGO MARTINEZ	13,929,107	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	$ 3,486,702	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 3,486,702	$ 170,000	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 139,500	PROTECCION	94857592663	$ 558,000	$ 97,700	$ -	$ -	
134	GERMAN LIZARAZO ROA	13,927,514	OPERADOR DE EXCAVADORA	$ 2,511,606	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,511,606	$ 174,900	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 100,500	PORVENIR	94857592663	$ 401,900	$ 100,500	$ -	$ -	
135	HENRY ESTEBAN LONDOÑO JEREZ	1067494629	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,941,840	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,941,840	$ 128,600	5	SANITAS	94857592663	$ 77,700	PORVENIR	94857592663	$ 310,800	$ 73,900	$ -	$ -	
136	CARLOS ALBERTO LOPEZ DURAN	1091862841	INGENIERO RESIDENTE	$ 5,785,432	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 5,785,432	$ 375,800	5	SANITAS	94857592663	$ 231,500	PORVENIR	94857592663	$ 983,700	$ 216,000	$ -	$ -	
137	PASCUAL MANTILLA RAMIREZ	91349117	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,069,211	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,069,211	$ 128,100	5	SALUD MIA	94857592663	$ 82,800	PORVENIR	94857592663	$ 331,200	$ 79,300	$ -	$ -	
138	JUAN CARLOS MARIN MORENO	5747943	OFICIAL IA	$ 2,653,181	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,653,181	$ 142,000	5	SANITAS	94857592663	$ 106,300	PORVENIR	94857592663	$ 424,700	$ 99,000	$ -	$ -	
139	EDWIN MEJIA GUEVARA	1102373071	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,293,658	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,293,658	$ 124,300	5	SALUD MIA	94857592663	$ 92,000	PORVENIR	94857592663	$ 367,200	$ 84,800	$ -	$ -	
140	BRAYAN MAURICIO MENDEZ ALVARADO	1098220090	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,978,975	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,978,975	$ 121,300	5	SANITAS	94857592663	$ 79,200	PORVENIR	94857592663	$ 316,700	$ 69,700	$ -	$ -	
141	YADIR ALEXIS MENDEZ JAIMES	1098220213	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,910,894	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,910,894	$ 133,000	5	SANITAS	94857592663	$ 76,500	PORVENIR	94857592663	$ 305,800	$ 76,500	$ -	$ -	
142	HECTOR MANUEL MENDOZA SARMIENTO	17,956,071	MECANICO	$ 4,251,706	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 4,251,706	$ 296,000	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 170,100	PROTECCION	94857592663	$ 680,300	$ 170,100	$ -	$ -	
143	ANDRES JULIAN MERCHAN RODRIGUEZ	1,100,502,539	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2,642,842	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,642,842	$ 95,200	5	SANITAS	94857592663	$ 105,800	PORVENIR	94857592663	$ 422,900	$ 45,800	$ -	$ -	
144	LUIS JAVIER MONSALVE JAIMES	1098220314	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,120,233	/ / / / / / / / / X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,120,233	$ 78,000	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 44,900	COLPENSIONES	94857592663	$ 179,300	$ 44,900	$ -	$ -	
145	GUSTAVO EDUARDO MONTAÑEZ ACEVEDO	96,195,545	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2,657,960	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,657,960	$ 185,000	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 106,400	PORVENIR	94857592663	$ 425,300	$ 106,400	$ -	$ -	
146	ANDRES FELIPE MONTERO CACERES	1,101,598,311	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,127,969	/ / / / / / / / / X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,127,969	$ 78,600	5	FAMISAR	94857592663	$ 45,200	PORVENIR	94857592663	$ 180,500	$ 45,200	$ -	$ -	
147	ALEX LEONARDO MORENO DUARTE	13,928,427	CADENERO I	$ 2,574,989	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,574,989	$ 146,300	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 103,200	PROTECCIÓN	94857592663	$ 412,200	$ 98,400	$ -	$ -	
148	ALEXANDER MORENO DOMINGUEZ	1096209535	OFICIAL	$ 1,982,532	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,982,532	$ 138,000	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 79,400	PROTECCIÓN	94857592663	$ 317,300	$ 79,400	$ -	$ -	
149	SERGIO YOVAN MORENO SUAREZ	1,096,953,285	RESIDENTE DE MAQUINARIA	$ 4,040,097	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 4,040,097	$ 263,500	5	SURA	94857592663	$ 161,800	PROTECCION	94857592663	$ 646,600	$ 162,400	$ -	$ -	
150	BRAYAN MUÑOZ HERRERA	1,038,338,788	PERFORISTA	$ 2,839,307	/ / / X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,839,307	$ 161,900	5	SURA	94857592663	$ 113,700	PROTECCION	94857592663	$ 454,400	$ 110,800	$ -	$ -	
151	EVELIO NAVARRO CARVAJAL	91,458,173	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,578,758	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,578,758	$ 174,200	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 103,200	COLPENSIONES	94857592663	$ 412,700	$ 102,000	$ -	$ -	
152	BRANDON ESTIVEN NIETO PEDRAZA	1,095,299,231	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,903,158	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,903,158	$ 132,500	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 76,200	COLSANITAS	94857592663	$ 304,600	$ 76,200	$ -	$ -	
153	LINA MARCELA NIÑO OLEJUA	1052397383	PROFESIONAL SGI	$ 2,945,813	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,945,813	$ 129,700	5	COLSANITAS	94857592663	$ 118,100	COLPENSIONES	94857592663	$ 471,500	$ 117,900	$ -	$ -	
154	ROSEMBER OCHOA JAIMES	1102366493	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,107,798	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,107,798	$ 115,700	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 84,400	PORVENIR	94857592663	$ 337,300	$ 77,900	$ -	$ -	
155	ADRIAN ORDUZ ALVARADO	1005305722	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,981,141	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,981,141	$ 111,900	5	SANITAS	94857592663	$ 79,300	PORVENIR	94857592663	$ 317,100	$ 75,700	$ -	$ -	
156	HERIBERTO ORDUZ HERRERA	13862737	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,059,433	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,059,433	$ 143,400	5	SANITAS EPS	94857592663	$ 82,400	PORVENIR	94857592663	$ 329,600	$ 82,400	$ -	$ -	
157	BONDON ORTIZ SUAREZ	1005478226	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,969,691	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,969,691	$ 137,100	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 78,800	PORVENIR	94857592663	$ 315,200	$ 78,800	$ -	$ -	
158	DIEGO ARMANDO OSORIO OJEDA	1101598694	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,864,949	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,864,949	$ 199,500	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 114,600	PORVENIR	94857592663	$ 458,400	$ 114,600	$ -	$ -	
159	YAIR SNEIDER OSORIO OJEDA	1101598307	AYUDANTE DE MECANICA	$ 2,261,198	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,261,198	$ 157,400	5	SANITAS	94857592663	$ 90,500	PORVENIR	94857592663	$ 361,800	$ 90,500	$ -	$ -	
160	FIDELECER PEÑA GOMEZ	5685140	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,023,846	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,023,846	$ 140,900	5	FOSYGA	94857592663	$ 81,000	PORVENIR	94857592663	$ 323,900	$ 81,000	$ -	$ -	
161	JHON EDUARD PEREZ GARCIA	1101691799	OPERADOR DE PLANTA DE ASFALTO	$ 4,927,056	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 4,927,056	$ 304,300	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 197,200	PORVENIR	94857592663	$ 788,600	$ 192,700	$ -	$ -	
162	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 X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 097	$ 6,000,000	$ 278,400	5	SANITAS	94857592663	$ 240,000	PORVENIR	94857592663	$ 1,020,000	$ 240,000	$ -	$ -	
163	JHON EDISON PINILLA COCA	1,052,312,155	CONDUCTOR DE VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2,882,143	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,882,143	$ 151,400	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 115,500	PORVENIR	94857592663	$ 461,300	$ 104,300	$ -	$ -	
164	ANDELFO PRADA CABALLERO	91458235	AYUDANTE DE PLANTA	$ 2,028,487	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,028,487	$ 141,200	5	SANITAS	94857592663	$ 81,200	PROTECCIÓN	94857592663	$ 324,600	$ 81,200	$ -	$ -	
165	EDWARD FABIAN QUIJANO MALDONADO	1118530566	RASTRILLERO	$ 2,453,977	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,453,977	$ 142,200	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 98,300	PORVENIR	94857592663	$ 392,700	$ 93,500	$ -	$ -	
166	MANUEL GUILLERMO RAMOS MANTILLA	13874878	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 351,975	X /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 351,975	$ 24,500	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 14,100	PORVENIR	94857592663	$ 56,400	$ 35,500	$ -	$ -	
167	LUIS ALFREDO RANGEL VERGARA	13852787	MECANICO TIPO I	$ 4,358,317	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 4,358,317	$ 187,700	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 174,500	PORVENIR	94857592663	$ 697,400	$ 152,500	$ -	$ -	
168	EDWIN ALONSO REATIGA REATIGA	1,054,0238	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,670,034	/ X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,670,034	$ 116,300	5	SANITAS	94857592663	$ 66,900	PORVENIR	94857592663	$ 267,300	$ 66,900	$ -	$ -	
169	JHON EYBER REATIGA VILLABONA	1098220955	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,941,840	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,941,840	$ 135,200	5	FAMISANAR	94857592663	$ 77,700	PORVENIR	94857592663	$ 310,700	$ 77,700	$ -	$ -	

		CÓDIGO	MIPG-FRM-05-03-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	25/03/2025 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 1042 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO del 2025 **PROYECTO:** RUTA SEIS'33 VÍA MÁLAGA – LOS CUROS, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

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

NOMBRE ARL: **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 (Ver 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	
170	VIGILIO REATIGA LOZANO	1098220499	AYUDANTE DE OBRA	$ 279,543	X /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 279,543	$ 19,500	5	SANITAS	94857592663	$ 11,200	PORVENIR	94857592663	$ 44,800	$ 13,700	$ -	$ -	
171	ERNESTO REYES SANDOVAL	13606981	OPERADOR MULTIPLE	$ 3,901,279	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 3,901,279	$ 271,600	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 156,100	PORVENIR	94857592663	$ 624,300	$ 156,100	$ -	$ -	
172	JUAN STIVEN RAÑO CELIS	1057910932	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,670,034	/ X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,670,034	$ 116,300	5	SANITAS	94857592663	$ 66,900	PORVENIR	94857592663	$ 267,300	$ 66,900	$ -	$ -	
173	FABIAN FRANCISCO RINCON JAIMES	1098220193	CONDUCTOR	$ 2,559,670	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,559,670	$ 159,600	5	SURA	94857592663	$ 102,500	PORVENIR	94857592663	$ 409,600	$ 97,500	$ -	$ -	
174	FABIO RINCON GOMEZ	1100995616	OFICIAL DE OBRA	$ 2,630,867	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,630,867	$ 166,100	5	SALUD TOTAL	94857592663	$ 105,300	PORVENIR	94857592663	$ 421,000	$ 102,600	$ -	$ -	
175	IVAN LEONARDO RIVERA OJEDA	1102378604	AYUDANTE DE OBRA	$ 264,070	X /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 264,070	$ 18,400	5	SANITAS	94857592663	$ 10,600	PORVENIR	94857592663	$ 42,300	$ 18,800	$ -	$ -	
176	LUIS FELIPE RIVERA VALDES	10273670	DIRECTOR DE OBRA	$ 14,000,001	/ X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 14,000,001	$ 812,100	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 1,750,100	COLPENSIONES	94857592663	$ 2,380,300	$ 560,100	$ -	$ -	
177	MARCOS RIVERA MENDOZA	91441096	CONDUCTOR DOBLE TROQUE	$ 2,499,684	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,499,684	$ 139,900	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 100,100	PORVENIR	94857592663	$ 400,100	$ 93,300	$ -	$ -	
178	HUMBERTO RODRIGUEZ BASTO	13823919	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2,740,908	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,740,908	$ 159,900	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 109,800	PORVENIR	94857592663	$ 438,800	$ 96,300	$ -	$ -	
179	ARBEY ROJAS HERNANDEZ	1101598803	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,670,034	/ X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,670,034	$ 116,300	5	SANITAS	94857592663	$ 66,900	PORVENIR	94857592663	$ 267,300	$ 66,900	$ -	$ -	
180	FABIO NELSON ROJAS CANO	11102822	LABORATORISTA	$ 2,900,000	/ 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 095	$ 2,900,000	$ 201,900	5	FAMISANAR	94857592663	$ 116,000	COLPENSIONES	94857592663	$ 464,000	$ 116,000	$ -	$ -	
181	FREDY ROJAS GUTIERREZ	1102353012	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,861,453	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,861,453	$ 124,400	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 74,600	PORVENIR	94857592663	$ 297,900	$ 73,400	$ -	$ -	
182	MOISES RONDON JAIMES	1101598298	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,322,781	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,322,781	$ 161,700	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 93,000	PORVENIR	94857592663	$ 371,700	$ 93,000	$ -	$ -	
183	DIANA CAROLINA SALGADO FUENTES	1102346207	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES	$ 171,233	X /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 171,233	$ 12,000	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 6,900	PORVENIR	94857592663	$ 27,400	$ 12,600	$ -	$ -	
184	ISAAC SANCHEZ TORRES	91075571	OFICIAL DE OBRA	$ 2,389,831	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,389,831	$ 166,400	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 95,600	PORVENIR	94857592663	$ 382,400	$ 95,600	$ -	$ -	
185	NELSON ALBERTO SANCHEZ ROCHA	1101598112	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,724,517	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,724,517	$ 160,400	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 109,100	PROTECCION	94857592663	$ 436,000	$ 103,600	$ -	$ -	
186	JOSE MAURICIO SANTOS POVEDA	1102370504	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,251,765	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,251,765	$ 127,300	5	SALUD TOTAL	94857592663	$ 90,200	PORVENIR	94857592663	$ 360,400	$ 86,500	$ -	$ -	
187	JOSE ARMANDO SARMIENTO	1007448156	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,811,972	X X X X X X X X X 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	$ 1,811,972	$ 121,700	5	SANITAS	94857592663	$ 69,900	PORVENIR	94857592663	$ 290,000	$ 69,990	$ -	$ -	
188	CRISTIAN JOSE SIERRA RODRIGUEZ	1069302556	SOLDADOR	$ 2,965,406	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,965,406	$ 174,900	5	SANITAS	94857592663	$ 118,700	PORVENIR	94857592663	$ 474,500	$ 113,200	$ -	$ -	
189	JOSE ALBERTO SIERRA MENDEZ	91458166	OPERADOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 1,998,403	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,998,403	$ 139,100	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 80,000	PORVENIR	94857592663	$ 319,800	$ 80,000	$ -	$ -	
190	LUZVIN OMAR SIERRA MANDSALVA	13830057	OPERADOR DE EXCAVADORA	$ 3,003,841	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 3,003,841	$ 172,400	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 120,350	PORVENIR	94857592663	$ 480,700	$ 113,700	$ -	$ -	
191	FABIO ANDRES SUAREZ ARDILA	1005538810	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,958,859	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,958,859	$ 136,400	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 78,400	PORVENIR	94857592663	$ 313,500	$ 78,400	$ -	$ -	
192	MARLON JULIAN SUAREZ LOZANO	1098818845	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,349,085	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,349,085	$ 146,000	5	SANITAS	94857592663	$ 83,900	PORVENIR	94857592663	$ 335,500	$ 83,900	$ -	$ -	
193	SERGIO DAVID SUAREZ VEGA	1066956351	OPERADOR MULTIPLE	$ 2,131,750	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,131,750	$ 52,300	5	SANITAS	94857592663	$ 85,500	PORVENIR	94857592663	$ 341,400	$ 19,600	$ -	$ -	
194	JOHN HARVEY TAFUR CUBILLOS	79691800	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2,809,591	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,809,591	$ 152,400	5	SANITAS	94857592663	$ 112,300	PORVENIR	94857592663	$ 449,600	$ 102,600	$ -	$ -	
195	CESAR FERNANDO TARAZONA	13830084	TORNILLERO	$ 2,556,284	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,556,284	$ 158,200	5	SANITAS	94857592663	$ 102,400	COLPENSIONES	94857592663	$ 409,100	$ 102,400	$ -	$ -	
196	CRISTIAN WILFREDO TARAZONA JAIMES	1101598668	CONDUCTOR VOLQUETA DOBLE TROQUE	$ 2,796,881	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,796,881	$ 194,700	5	SANITAS	94857592663	$ 111,900	PROTECCIÓN	94857592663	$ 447,600	$ 111,900	$ -	$ -	
197	EDWIN SANTIAGO TARAZONA DELGADO	1098220226	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,974,849	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,974,849	$ 133,600	5	SANITAS	94857592663	$ 79,100	PORVENIR	94857592663	$ 316,100	$ 78,786	$ -	$ -	
198	EDWIN CARMELO TARAZONA ALVARADO	1098220855	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,020,751	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,020,751	$ 140,700	5	SANITAS	94857592663	$ 80,900	PORVENIR	94857592663	$ 323,400	$ 80,900	$ -	$ -	
199	KEYBER DANIEL TARAZONA BRACHO	1098222050	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,493,128	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,493,128	$ 104,000	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 59,800	PORVENIR	94857592663	$ 239,000	$ 59,800	$ -	$ -	
200	RUBEN DARIO TARAZONA JEREZ	1007536297	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,020,751	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,020,751	$ 140,700	5	SANITAS	94857592663	$ 80,900	PORVENIR	94857592663	$ 323,400	$ 80,900	$ -	$ -	
201	SERGIO TARAZONA RODRIGUEZ	1102367581	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,136,063	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,136,063	$ 103,500	5	SALUD TOTAL	94857592663	$ 85,500	PORVENIR	94857592663	$ 341,900	$ 82,300	$ -	$ -	
202	SERGIO ANDRES VALENCIA	1102393754	AYUDANTE DE OBRA	$ 288,826	X /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 288,826	$ 20,200	5	NUEVA EPS	94857592663	$ 11,600	COLFONDOS	94857592663	$ 46,300	$ 26,900	$ -	$ -	
203	ELIAS VANEGAS ROZO	91458069	LLANTERO	$ 2,806,290	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 2,806,290	$ 183,200	5	SANITAS	94857592663	$ 112,300	PORVENIR	94857592663	$ 449,100	$ 109,800	$ -	$ -	
204	GERSSON ARLEY VERA GOMEZ	1005478217	AYUDANTE DE OBRA	$ 273,869	X /	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 273,869	$ 19,100	5	SANITAS	94857592663	$ 11,000	PORVENIR	94857592663	$ 43,900	$ 22,700	$ -	$ -	
205	DANIEL EDUARDO VILLAMIZAR DELGADO	1098220257	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,870,665	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 1,870,665	$ 130,200	5	SANITAS	94857592663	$ 74,900	PORVENIR	94857592663	$ 299,400	$ 74,900	$ -	$ -	
206	JHOAN ESTIVEN VILLAMIZAR TARAZONA	1005313641	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,858,287	X X X X X X X X X 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	$ 1,858,287	$ 129,400	5	SANITAS	94857592663	$ 74,400	PORVENIR	94857592663	$ 297,400	$ 74,400	$ -	$ -	
207	GLORIA PATRICIA ZAPATA MONTAÑO	42843246	JEFE DE LOGISTICA Y EQUIPOS	$ 3,043,701	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 095	$ 3,043,701	$ 183,600	5	SANITAS	94857592663	$ 121,900	PORVENIR	94857592663	$ 478,100	$ 121,900	$ -	$ -	
208	GERMAN ALVARADO	88158598	GUARDAD DE SEGURIDAD	$ 1,928,882	X X X X X X 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	$ 1,928,882	$ 84,000	5	SANITAS	94858732215	$ 77,200	PORVENIR	94858732215	$ 308,700	$ 77,200	$ -	$ -	
209	YOFIER ALVARADO	1005303036	GUARDAD DE SEGURIDAD	$ 1,928,875	X X X X X X 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	$ 1,928,875	$ 84,000	5	SANITAS	94858732215	$ 77,200	PORVENIR	94858732215	$ 308,700	$ 77,200	$ -	$ -	
210	RAMIRO GARCIA	91459199	GUARDAD DE SEGURIDAD	$ 1,928,882	X X X X X X 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	$ 1,928,882	$ 84,000	5	SANITAS	94858732215	$ 77,200	PORVENIR	94858732215	$ 308,700	$ 77,200	$ -	$ -	
211	MIGUEL HERRERA ANAYA	91458238	GUARDAD DE SEGURIDAD	$ 1,945,890	X X X X X X 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	$ 1,945,890	$ 56,000	5	NUEVA EPS	94858732215	$ 78,000	COLPENSIONES	94858732215	$ 311,500	$ 51,590	$ -	$ -	
212	JUAN CARLOS JEREZ VELASCO	1098220308	GUARDAD DE SEGURIDAD	$ 1,928,882	X X X X X X 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	$ 1,928,882	$ 84,000	5	NUEVA EPS	94858732215	$ 77,200	COLPENSIONES	94858732215	$ 308,700	$ 77,200	$ -	$ -	
213	DAVID TORRES HERNANDEZ	5792579	GUARDAD DE SEGURIDAD	$ 1,929,185	X X X X X X 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	$ 1,929,185	$ 84,000	5	NUEVA EPS	94858732215	$ 77,200	COLPENSIONES	94858732215	$ 308,700	$ 77,200	$ -	$ -	
214	MARTHA ISABEL GARCIA GALVIS	1066947100	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	94857238538	$ 160,100	PROTECCION	94857238538	$ 640,100	$ 160,100	$ -	$ -	
215	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	94857238538	$ 178,000	PORVENIR	94857238538	$ 227,800	$ -	$ -	$ -	

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

NOTAS:

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

Firma
Nombre: LUIS FELIPE RIVERA VALDES
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 1-72024372 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.

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

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

MES INFORME MENSUAL: MAYO 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	$ 17.909.124.064
2024	1247524	C-2401-0600-77-51102D-2401024-02	11	NACION	1042 DE 2021	$ 5.000.000.000,00	$ 5.000.000.000
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	$ 46.034.124.064

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		Observaciones
													SI	NO	
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		

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

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

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

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

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		
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		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		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		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		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		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		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	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		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		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		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		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		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		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		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 22/03/2024	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° 13841 de fecha 25/10/2024		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° 4399 de fecha 20/05/2024	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 26/04/2024	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 12/04/2024	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 30/04/2024	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 27/05/2024	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			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		

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

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

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

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

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			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		
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	$ 3.189.476.616,00	$ 45.097.301,00	$ 3.234.573.917,00	$ 201.883.589,00	$ 3.032.690.328,00	$ 12.434.799.962,00	No.177724 de (30/12/2024)	$ 43.001.433.736,00	$ 187.211.233.698,00				
														X	
TOTALES			**$ 107.388.406.250,00**	**$ 1.525.058.626,00**	**$ 108.913.464.876,00**	**$ 3.972.377.900,00**	**$ 104.941.086.976,00**	**$ 12.434.799.962,00**		**$ 43.001.433.736,00**	**$ 187.211.233.698,00**				
								$ 16.407.177.862,00	**$ 3.972.377.900,00**						

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 89.022.394.900,00	$ 650.548.266,00	$ 89.672.943.166,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
AJUSTES	$ 13.977.995.587,00	$ 102.146.884,00	$ 14.080.142.471,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.388.280.725,00	$ 263.773.338,00	$ 1.652.054.063,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRITICOS	$ 2.401.878.577,00	$ 452.743.870,00	$ 2.854.622.447,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 301.576.529,00	$ 54.473.262,00	$ 356.049.791,00
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	$ 107.388.406.250,00	$ 1.525.058.625,00	108.913.464.875,00

***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 25/05/2025 (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: MAYO 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	26-abr-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 69+ 300 PR 66+200	1	Tabla 311- 2	G: 46% - S: 29.5% - F: 13.1+%	SI	Rio Negaura
2	30-abr-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 66+200	1	Tabla 311- 2	G: 46.1% - S: 30.8% - F: 11.7%	SI	Rio Negaura
3	2-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 68+850 PR 66+260 PR 66+250	1	Tabla 311- 2	G: 47.1% - S: 30.8% - F: 12.1%	SI	Rio Negaura
4	3-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 63+500 PR 66+850 PR 66+70 PR 66+110	1	Tabla 311- 2	G: 43.7% - S: 30.8% - F: 14.1%	SI	Rio Negaura
5	5-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 66+200 PR 66+180	1	Tabla 311- 2	G: 47.5% - S: 30.8% - F: 10.3%	SI	Rio Negaura
6	7-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 69+318	1	Tabla 311- 2	G: 45.8% - S: 30.8% - F: 12%	SI	Rio Negaura
7	11-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	N/A	1	Tabla 311- 2	G: 46.6% - S: 30.8% - F: 11.7%	SI	Rio Negaura
8	11-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	N/A	1	NP	-	SI	Rio Negaura
9	11-may-25	Relación humedad peso unitario seco	INV-E 142 - 13	N/A	1	N/A	2294Kg / m³	-	Rio Negaura
10	11-may-25	Terrones de arcilla y particulas deleznables	INV-E 211 - 13	N/A	1	Máximo 2%	0,04% 0,26%	SI	Rio Negaura
11	11-may-25	Resistencia a la degradación de los agregados gruesos	INV -E 218 - 13	N/A	1	500 revoluciones máximo 50%	28.1%	SI	Rio Negaura
12	11-may-25	CBR sobre muestras compactadas en laboratorio	INV - E 148 / 13	N/A	1	Mín 15 %	AL 100%: 97%	SI	Rio Negaura
13	11-may-25	Perdidas en ensayo de solidez en sodio	INV-E 220 - 13	N/A	1	Sulfato de sodio máximo 12% Sulfato de magnesio máximo 18%	4.0% 5.0%	SI	Rio Negaura
14	12-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Pr 68+700	1	Tabla 311- 2	G: 47.5% - S: 28.4% - F: 12.7%	SI	Rio Negaura
15	13-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 69+800 PR 66+200	1	Tabla 311- 2	G: 48.9% - S: 28.9% - F: 12.1%	SI	Rio Negaura
16	14-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 66+100	1	Tabla 311- 2	G: 44.0% - S: 30.8% - F: 11.6%	SI	Rio Negaura
17	15-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 66 +080 PR 68+200	1	Tabla 311- 2	G: 46.5% - S: 30.8% - F: 11.3%	SI	Rio Negaura
18	16-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 68+ 200	1	Tabla 311- 2	G: 47.7% - S: 29.3% - F: 11.7%	SI	Rio Negaura
19	17-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 69+00 PR 69+050	1	Tabla 311- 2	G: 45.5% - S: 31.9% - F: 10.6%	SI	Rio Negaura
20	18-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 69+050	1	Tabla 311- 2	G: 43.8% - S: 31.3% - F: 13.1%	SI	Rio Negaura
21	20-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 69+150	1	Tabla 311- 2	G: 45.2% - S: 30.9% - F: 11.9%	SI	Rio Negaura
22	22-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 68+800	1	Tabla 311- 2	G: 46% - S: 31.5% - F: 12.1%	SI	Rio Negaura
23	25-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 69+280	1	Tabla 311- 2	G: 47.2% - S: 27.9% - F: 14.7%	SI	Rio Negaura
SUB BASE GRANULAR - ARTICULO 320 - 13 - RELLENO TIPO SUB BASE GRANULAR - ARTICULO 320 - 13									
24	5-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 320	G: 59.6% - S: 34.4% - F: 6.0%	SI	Rio Negaura
25	5-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Rio Negaura
26	5-may-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	Planta San Andres	1	≥ 25%	31%	SI	Rio Negaura
27	5-may-25	Relación humedad peso unitario seco	INV-E 142 - 13	Planta San Andres	1	N/A	2330 Kg / m³	-	Rio Negaura
28	5-may-25	Resistencia a la degradación de los agregados Microdeval	INV-E 238- 13	Planta San Andres	1	≥ 30%	16.80%	SI	Rio Negaura
29	5-may-25	Terrones de arcilla y particulas deleznables	INV-E 211 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 2%	0,03% 0,20%	SI	Rio Negaura
30	5-may-25	Resistencia a la degradación de los agregados gruesos	INV -E 218 - 13	Planta San Andres	1	500 revoluciones máximo 50%	29.6%	SI	Rio Negaura
31	5-may-25	CBR sobre muestras compactadas en laboratorio	INV - E 148 / 13	Planta San Andres	1	Mín 40 %	AL 100%: 142%	SI	Rio Negaura
32	5-may-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%	3.0% 4.0%	SI	Rio Negaura
33	6-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 63+500 PR 68+650	1	Tabla 320	G: 57% - S: 36.5% - F: 6.5%	SI	Rio Negaura
34	6-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500 PR 68+650	1	NP	-	SI	Rio Negaura
35	9-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 68+400/500	1	Tabla 320	G: 60.6% - S: 31.7% - F: 7.6%	SI	Rio Negaura
36	9-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 68+400/500	1	NP	-	SI	Rio Negaura
37	10-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 66+200	1	Tabla 320	G: 64.2% - S: 29.3% - F: 6.5%	SI	Rio Negaura
38	10-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 66+200	1	NP	-	SI	Rio Negaura
39	12-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 66+200	1	Tabla 320	G: 57.7% - S: 36.1% - F: 6.2%	SI	Rio Negaura
40	12-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 66+200	1	NP	-	SI	Rio Negaura
41	19-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 67+400	1	Tabla 320	G: 60% - S: 34.1% - F: 5.9%	SI	Rio Negaura
42	19-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 67+400	1	NP	-	SI	Rio Negaura
43	23-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 68+200	1	Tabla 320	G:53.6% - S: 37.7% - F: 8.7%	SI	Rio Negaura
44	23-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 68+200	1	NP	-	SI	Rio Negaura
45	24-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV- E 213 - 214 -13	PR 63+300 PR 68+460	1	Tabla 320	G:57.3% - S: 37.1% - F: 5.6%	SI	Rio Negaura
46	24-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+300 PR 68+460	1	NP	-	SI	Rio Negaura
BASE GRANULAR - ARTICULO 330 - 13									
47	26-abr-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 63+500	1	Tabla 330 - 3	G: 57.1% - S: 36.5% - F: 6.4%	SI	Rio Negaura
48	26-abr-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Rio Negaura
49	27-abr-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 67+ 900 PR 63+500	1	Tabla 330 - 3	G: 63% - S: 30.5% - F: 6.5%	SI	Rio Negaura
50	27-abr-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 67+ 900 PR 63+500	1	NP	-	SI	Rio Negaura
51	29-abr-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 63+500 PR 67+950	1	Tabla 330 - 3	G: 57.9% - S: 35.1% - F: 7%	SI	Rio Negaura
52	29-abr-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500 PR 67+950	1	NP	-	SI	Rio Negaura
53	30-abr-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 63+500	1	Tabla 330 - 3	G: 57.8% - S: 36.2% - F: 6.0%	SI	Rio Negaura
54	30-abr-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Rio Negaura
55	1-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 63+500 PR 66+850	1	Tabla 330 - 3	G: 62.9% - S: 31.9% - F: 5.2%	SI	Rio Negaura
56	1-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500 PR 66+850	1	NP	-	SI	Rio Negaura
57	2-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 63+500	1	Tabla 330 - 3	G: 55.8% - S: 38.4% - F: 5.8%	SI	Rio Negaura
58	2-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Rio Negaura
59	3-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 63+500	1	Tabla 330 - 3	G: 56.4% - S: 37% - F: 6.6%	SI	Rio Negaura
60	3-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Rio Negaura
61	5-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 63+500 PR 66+140	1	Tabla 330 - 3	G: 59.8% - S: 34.3% - F: 5.9%	SI	Rio Negaura

62	5-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500 PR 66+140	1	NP	-	SI	Río Nisgaura
63	7-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 63+500 PR 66+502	1	Tabla 330 - 3	G: 57.8% - S: 36.2% - F: 6.1%	SI	Río Nisgaura
64	7-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500 PR 66+502	1	NP	-	SI	Río Nisgaura
65	14-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 68+570	1	Tabla 330 - 3	G: 59.3% - S: 34.5% - F: 6.3 %	SI	Río Nisgaura
66	14-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 68+570	1	NP	-	SI	Río Nisgaura
67	15-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	Planta San Andres	1	Tabla 330 - 3	G: 57.4% - S: 36.6% - F: 6.0%	SI	Río Nisgaura
68	15-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	Planta San Andres	1	NP	-	SI	Río Nisgaura
69	15-may-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 30%	31%	SI	Río Nisgaura
70	15-may-25	Relación humedad peso unitario seco	INV-E 142 - 13	Planta San Andres	1	N/A	2330 Kg / m^3	-	Río Nisgaura
71	15-may-25	Terrones de arcilla y particulas deleznables	INV-E 211 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 2%	0,03% 0,20%	SI	Río Nisgaura
72	15-may-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%	4.5% 29.6%	SI	Río Nisgaura
73	15-may-25	Caras fracturadas	INV-E 227 - 13	Planta San Andres	1	Una cara 100% Dos caras 70%	Una cara 100% Dos caras 99%	SI	Río Nisgaura
74	15-may-25	Angularidad de la fracción fina	INV-E 239 - 13	Planta San Andres	1	Mínimo 35%	46.0%	SI	Río Nisgaura
75	15-may-25	Micro - Deval	INV-E 238 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 25%	16.8%	SI	Río Nisgaura
76	15-may-25	CBR sobre muestras compactadas en laboratorio	INV - E 148 / 13	Planta San Andres	1	Mín 40 %	AL 100%: 142%	SI	Río Nisgaura
77	15-may-25	Indices de alargamiento y Aplanamiento	INV-E 230 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 35%	Alargamiento 25% Aplanamiento 23%	SI	Fuente rio Nisgaura
78	15-may-25	Determinacion del valor 10% de finos	INV-E 224 - 13	Planta San Andres	1	≥ 75	88.70%	SI	Fuente rio Nisgaura
79	15-may-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%	4.0% 3.0%	SI	Río Nisgaura
80	16-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 63+500 PR 68+820	1	Tabla 330 - 3	G: 59.5% - S: 35.4% - F: 5.1%	SI	Río Nisgaura
81	16-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500 PR 68+820	1	NP	-	SI	Río Nisgaura
82	17-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 63+500 PR 67+300	1	Tabla 330 - 3	G: 58.2% - S: 35% - F: 6.7%	SI	Río Nisgaura
83	17-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500 PR 67+300	1	NP	-	SI	Río Nisgaura
84	17-may-25	Equivalente de arena	INV-E 133 - 13	PR 63+500 PR 67+300	1	Mínimo 30%	32%	SI	Río Nisgaura
85	20-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 68+020 PR 67+400 PR 68+500 PR 63+500	1	Tabla 330 - 3	G: 59.3% - S: 34.8% - F: 5.9%	SI	Río Nisgaura
86	20-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 68+020 PR 67+400 PR 68+500 PR 63+500	1	NP	-	SI	Río Nisgaura
87	21-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 68+020 PR 68+600	1	Tabla 330 - 3	G: 60% - S: 33.1% - F: 6.9%	SI	Río Nisgaura
88	21-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 68+020 PR 68+600	1	NP	-	SI	Río Nisgaura
89	25-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 - 214 -13	PR 63+500	1	Tabla 330 - 3	G: 59.2% - S: 34% - F: 6.8%	SI	Río Nisgaura
90	25-may-25	Límites líquido	INV-E 125 - 13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Río Nisgaura
DENSIDADES Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO									
91	16-may-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR 69+318 lleno de alcantarilla	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥95% = 94.7%	SI	
92	17-may-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	PR 69+318 lleno de alcantarilla	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 98%	SI	
93	20-may-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	pr 68+218 lleno de muro	4	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 97.5%	SI	
94	21-may-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	pr 68+010/031 lleno de muro	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 97.6%	SI	
95	23-may-25	Relleno Tipo SBG	INV-E161-13	pr 68+200/218 lleno de muro	2	GCI (90) ≥90%	GCI (90) ≥90% = 94.0%	SI	
96									
MATERIAL DRENANTE - ARTICULO 673 - 13									
97	28-abr-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	Planta san andrés	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
98	29-abr-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 67+850	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
99	1-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 68+850	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
100	2-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 66+850	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
101	6-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	Planta san andrés	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
102	6-may-25	Terrones de arcilla y particulas deleznables	INV-E 211 - 13	Planta san andrés	1	Máximo 0.25%	0.09%	SI	Río Nisgaura
103	6-may-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%	3.6% 2.4%	SI	Río Nisgaura
104	6-may-25	Resistencia a la degradación de los agregados gruesos	INV -E 219 - 13	Planta san andrés	1	500 revoluciones máximo 40.0%	26.2%	SI	Río Nisgaura
105	6-may-25	Contenido orgánico mediante el ensayo de pérdida por ignición	INV -E 121 - 13	Planta san andrés	1	0	0	SI	Río Nisgaura
106	6-may-25	Cantidad de Particulas Livianas	INV -E 221 - 13	Planta san andrés	1	Máximo 1.0%	0	SI	Río Nisgaura
107	6-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 67+200	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
108	7-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 67+200	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
109	8-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 68+900 PR 67+140	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
110	9-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 68+900 PR 67+200	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
111	10-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 67+200 PR 66+020	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
112	10-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 67+200 PR 66+020	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
113	11-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 66+020	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
114	12-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 28+800 PANGOTE	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
115	13-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 28+800 PANGOTE	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
116	14-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 28 +800 PR 66 +020	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
117	15-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 66+020	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
118	16-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 67+200	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
119	18-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 67+300	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
120	19-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 67+500	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
121	21-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 67+500	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
122	24-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 67+600	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
123	25-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 67+650	1	Tabla 673 - 3	-	SI	Río Nisgaura
PEDRAPLENES- ARTICULO 221 - 13									
124	12-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	Planta san andrés	1	% PASA 1" MAXIMO 30 % % PASA N° 200 MAXIMO10%	1" 3.1 % N° 200 2.3%	SI	Río Nisgaura
125	28-abr-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	Planta san andrés	1	% PASA 1" MAXIMO 30 % % PASA N° 200 MAXIMO10%	1" 3.1 % N° 200 2.3%	SI	Río Nisgaura
126	28-abr-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	Planta san andrés	1	% PASA 1" MAXIMO 30 % % PASA N° 200 MAXIMO10%	1" 3.1 % N° 200 2.3%	SI	Río Nisgaura
127	28-abr-25	Resistencia a la degradación de los agregados gruesos	INV -E 219 - 13	Planta san andrés	1	500 revoluciones máximo 50.0%	29.6%	SI	Río Nisgaura
CONCRETO ESTRUCTURAL - ARTICULO 630 - 13									
ARENA PARA CONCRETO ESTRUCTURAL									
128	28-abr-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G: 5.0 % - S: 89.3% - F: 2.3%	SI	Fuente rio Chicamocha
129	28-abr-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente rio Chicamocha
130	1-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2	G: 5.6 % - S: 89.5% - F: 2.3%	SI	Fuente rio Chicamocha
131	1-may-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP	-	SI	Fuente rio Chicamocha
132	2-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500 PR 88+480	1	Tabla 630 - 2	G:5.7 % - S: 89.2 % - F: 2.8 %	SI	Fuente rio Chicamocha
133	2-may-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500 PR 88+480	1	NP	-	SI	Fuente rio Chicamocha
134	5-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PLANTA SANANDRES	1	Tabla 630 - 2	G: 5.0% - S: 88.7% - F: 2.5%	SI	Fuente rio Chicamocha
135	5-may-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PLANTA SANANDRES	1	NP	-	SI	Fuente rio Chicamocha
136	5-may-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	PLANTA SANANDRES	1	≥ 60%	83%	SI	Fuente rio Chicamocha
137	5-may-25	Materia orgánica	INV-E 212-13	PLANTA SANANDRES	1	Placa Organica N° ≤ 3%	2%	SI	Fuente rio Chicamocha

138	5-may-25	Terrones de arcillas y particulas deznelenables	INV-E 211-13	PLANTA SANANDRES	1	≤ 2		0.10%	SI	Fuente rio Chicamocha
139	5-may-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% 4.1%	SI	Fuente rio hisgaura
140	5-may-25	Cantidad de particulas livianas	INV-E 221 - 13	PLANTA SANANDRES	1	N/A		0.0%	SI	Fuente rio hisgaura
141	5-may-25	densidad gravedad especifica y absorcion de los agregados finos	INV-E 222 - 13	PLANTA SANANDRES	1	N/A		2.45	SI	Fuente rio hisgaura
142	5-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	Planta San Andres	1	Tabla 630 - 2		G: 11.6% - S: 79.4% - F: 3.6%	SI	Fuente rio Chicamocha
143	5-may-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	Planta San Andres	1	NP		-	SI	Fuente rio Chicamocha
144	5-may-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	Planta San Andres	1	≥ 60%		54%	SI	Fuente rio Chicamocha
145	5-may-25	Materia orgánica	INV-E 212-13	Planta San Andres	1	Placa Organica N° ≤ 3%		2%	SI	Fuente rio Chicamocha
146	5-may-25	Terrones de arcillas y particulas deznelenables	INV-E 211-13	Planta San Andres	1	≤ 2		0.11%	SI	Fuente rio Chicamocha
147	5-may-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%		3.2% 4.0%	SI	Fuente rio hisgaura
148	5-may-25	Cantidad de particulas livianas	INV-E 221 - 13	Planta San Andres	1	N/A		0.0%	SI	Fuente rio hisgaura
149	5-may-25	densidad gravedad especifica y absorcion de los agregados finos	INV-E 222 - 13	Planta San Andres	1	N/A		2.48	SI	Fuente rio hisgaura
150	12-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2		G: 10.4% - S: 79.6% - F: 6.4%	SI	Fuente rio Chicamocha
151	12-may-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP		-	SI	Fuente rio Chicamocha
152	14-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2		G: 11.5% - S: 78.5% - F: 6.2%	SI	Fuente rio Chicamocha
153	14-may-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP		-	SI	Fuente rio Chicamocha
154	14-may-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	PR 63+500	1	≥ 60%		58%	SI	Fuente rio Chicamocha
155	14-may-25	Materia orgánica	INV-E 212-13	PR 63+500	1	Placa Organica N° ≤ 3%		2%	SI	Fuente rio Chicamocha
156	15-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2		G: 13.6% - S: 77.7% - F: 5.2%	SI	Fuente rio Chicamocha
157	15-may-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP		-	SI	Fuente rio Chicamocha
158	19-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2		G: 13.8 % - S:76.4 % - F: 4.9%	SI	Fuente rio Chicamocha
159	19-may-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP		-	SI	Fuente rio Chicamocha
160	20-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 2		G: 13.6% - S: 76.5% - F:4.8%	SI	Fuente rio Chicamocha
161	20-may-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 63+500	1	NP		-	SI	Fuente rio Chicamocha
162	20-may-25	Equivalente de arena	INV-E 133-13	PR 63+500	1	≥ 60%		56%	SI	Fuente rio Chicamocha
163	20-may-25	Materia orgánica	INV-E 212-13	PR 63+500	1	Placa Organica N° ≤ 3%		2%	SI	Fuente rio Chicamocha
TRITURADO PARA CONCRETO ESTRUCTURAL										
164	27-abr-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 90.4% - S: 3.4% - F: 2.9%	SI	Fuente rio hisgaura
165	28-abr-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 91.6% - S: 3.8% - F: 4.1%	SI	Fuente rio hisgaura
166	29-abr-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 97.9% - S: 0.5% - F: 0.9%	SI	Fuente rio hisgaura
167	1-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 97.7% - S: 0.5% - F: 1.5%	SI	Fuente rio hisgaura
168	2-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 88+48 PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 97.3% - S: 0.5% - F: 1.2%	SI	Fuente rio hisgaura
169	5-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 97.5% - S: 1.5% - F: 0.8%	SI	Fuente rio hisgaura
170	7-mar-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	Planta San Andres	1	Tabla 630 - 4		G: 94.2% - S:3.6% - F: 1.0%	SI	Fuente rio hisgaura
171	7-mar-25	Indices de alargamiento y Aplanamiento	INV-E 230 - 13	Planta San Andres	1	Máximo 25%		Alargamiento 22.8% Aplanamiento 20.3%	SI	Fuente rio hisgaura
172	7-mar-25	Terrones de arcilla y particulas deleznables	INV-E 211-13	Planta San Andres	1	Maximo 0,25%		0.09%	SI	Fuente rio hisgaura
173	7-mar-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%		3.4% 5.1%	SI	Fuente rio hisgaura
174	7-mar-25	Cantidad de particulas livianas	INV-E 221 - 13	Planta San Andres	1	N/A		0.0%	SI	Fuente rio hisgaura
175	7-mar-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		24.7% 4.8%	SI	Fuente rio hisgaura
176	8-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 95.6% - S: 3.1% - F: 1.0%	SI	Fuente rio hisgaura
177	11-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 93.6% - S: 4.5% - F: 1.4%	SI	Fuente rio hisgaura
178	13-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 95.8% - S: 2.8% - F: 0.9%	SI	Fuente rio hisgaura
179	14-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 95.0% - S: 3.3% - F: 0.7%	SI	Fuente rio hisgaura
180	16-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 96.2% - S: 2.2% - F: 1.1%	SI	Fuente rio hisgaura
181	18-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 94.6% - S: 3.6% - F: 0.9%	SI	Fuente rio hisgaura
182	18-may-25	Indices de alargamiento y Aplanamiento	INV-E 230 - 13	PR 63+500	1	Máximo 25%		Alargamiento 21.8% Aplanamiento 20.5%	SI	Fuente rio hisgaura
183	19-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 67+300	1	Tabla 630 - 4		G:95.2% - S: 3.1% - F: 1.2 %	SI	Fuente rio hisgaura
184	20-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500		Tabla 630 - 4		G: 94% - S: 3.5% - F: 1.5%	SI	Fuente rio hisgaura
185	22-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 92.8% - S:4.8% - F: 1.7%	SI	Fuente rio hisgaura
186	24-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 63+500	1	Tabla 630 - 4		G: 92.4% - S: 5.2% - F: 1.4%	SI	Fuente rio hisgaura
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CUBOS DE LECHADA I.N.V E- 631 - 13										
187	27-abr-25	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CUBOS DE LECHADA	I.N.V E- 631 - 13	PR 66+160	6	Concreto vaciado IN SITU	30 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 41.53. Mpa	SI	Fuente rio hisgaura
188	23-abr-25	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CUBOS DE LECHADA	I.N.V E- 631 - 13	PR 66+160	6	Concreto vaciado IN SITU	30 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 40.94 Mpa	SI	Fuente rio hisgaura
189	30-abr-25	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CUBOS DE LECHADA	I.N.V E- 631 - 13	PR 66+160	6	Concreto vaciado IN SITU	30 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 41.37 Mpa	SI	Fuente rio hisgaura
190	1-may-25	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CUBOS DE LECHADA	I.N.V E- 631 - 13	PR 66+160	6	Concreto vaciado IN SITU	30 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 40.12 Mpa	SI	Fuente rio hisgaura
191	3-may-25	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CUBOS DE LECHADA	I.N.V E- 631 - 13	PR 66+160	6	Concreto vaciado IN SITU	30 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 39.75 Mpa	SI	Fuente rio hisgaura
192	4-may-25	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CUBOS DE LECHADA	I.N.V E- 631 - 13	PR 66+160	6	Concreto vaciado IN SITU	30 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 38.91Mpa	SI	Fuente rio hisgaura
193	7-may-25	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CUBOS DE LECHADA	I.N.V E- 631 - 13	PR 66+160	6	Concreto vaciado IN SITU	30 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 41.72 Mpa	SI	Fuente rio hisgaura
194											
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V E- 404 - 410										
195	26-abr-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 65+680 COSTADO IZQUIERDO	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 23Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
196	26-abr-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 65+680 COSTADO IZQUIERDO	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
197	27-abr-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 65+680 COSTADO IZQUIERDO	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 24Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
198	27-abr-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 65+680 COSTADO IZQUIERDO	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
199	27-abr-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	ELEVACION MODULO 0 PR 67+830 COSTADO DERECHO RECUBRIMIEMTO ALCANTARILLA PR 68+ 170	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Minimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.1 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
200	27-abr-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	ELEVACION MODULO 0 PR 67+830 COSTADO DERECHO RECUBRIMIEMTO ALCANTARILLA PR 68+ 170	1	6 " ± 1 "		61/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500

201	28-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETAS PR 65+700	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 21.1 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
202	28-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETAS PR 65+700	1	5" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
203	28-abr-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	GRADAS PR 51 +300	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	28.1	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
204	28-abr-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	GRADAS PR 51 +300	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
205	28-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	ELEVACION MODULO 0 NEW JERSEY PR 67+ 680	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.5 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
206	28-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	ELEVACION MODULO 0 NEW JERSEY PR 67+ 680	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
207	20-abr-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	ALETAS Y PANTALLA ESTRIBO 109 +995	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 35.2Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
208	20-abr-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	ALETAS Y PANTALLA ESTRIBO 109 +995	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
209	18-abr-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	PANTALLA 1 PR 109 +995	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 30.9 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
210	18-abr-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	PANTALLA 1 PR 109 +995	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
211	21-abr-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	PANTALLA PR 109 +995	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 21 días	EDAD 28	Resistencia 30.7 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
212	21-abr-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	PANTALLA PR 109 +995	1	6" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
213	29-abr-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 65+750 COSTADO IZQUIERDO	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 24.9Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
214	29-abr-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 65+750 COSTADO IZQUIERDO	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
215	29-abr-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	ATRAQUE DE TUBERIA PR 68 + 610 COSTADO DERECHO DISIPADOR PR 64 +760 COSTADO IZQUIERDO CANAL PR 64+ 800 COSTADO IZQUIERDO	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.1 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
216	29-abr-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	ATRAQUE DE TUBERIA PR 68 + 610 COSTADO DERECHO DISIPADOR PR 64 +760 COSTADO IZQUIERDO CANAL PR 64+ 800 COSTADO IZQUIERDO	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
217	30-abr-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETAS PR 65 + 750 COSTADO DERECHO	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 21.3 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
218	30-abr-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETAS PR 65 + 750 COSTADO DERECHO	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
219	30-abr-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR 67+ 830 COSTADO DERECHO CUNETAS PR 67 +830	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29.3 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
220	30-abr-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR 67+ 830 COSTADO DERECHO CUNETAS PR 67 +830	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
221	1-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 67+380 COSTADO DERECHO CUNETA PR 65+780 COSTADO	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 21.6 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
222	1-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 67+380 COSTADO DERECHO CUNETA PR 65+780 COSTADO	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
223	1-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 64+780 COSTADO IZQUIERDO DISIPADOR PR 64 +760 COSTAD	3	Concreto vaciado IN SITU	28Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 33.7 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
224	1-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 64+780 COSTADO IZQUIERDO DISIPADOR PR 64 +760 COSTAD	1	6 " ± 1 "		51/4"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
225	23-abr-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	PANTALLA 3	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.4 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
226	23-abr-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	PANTALLA 3	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
227	28-abr-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	PANTALLA 4	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 21 días	EDAD 28	Resistencia 33.3 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
228	28-abr-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	PANTALLA 4	1	6" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
229	28-abr-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	PANTALLA 3	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 33.8 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
230	28-abr-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	PANTALLA 3	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
231	2-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 65 + 760 COSTADO IZQUIERDO CUNETA PR 67 +400 COSTADO DERECHO CUNETA PR 65 + 760 COSTADO IZQUIERDO CUNETA PR 67 +400	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 23.3 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
232	2-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 65 + 760 COSTADO IZQUIERDO CUNETA PR 67 +400 COSTADO DERECHO CUNETA PR 65 + 760 COSTADO IZQUIERDO CUNETA PR 67 +400	1	5" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
233	2-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 65 + 760 COSTADO IZQUIERDO CUNETA PR 67 +400 COSTADO DERECHO CUNETA PR 65 + 760 COSTADO IZQUIERDO CUNETA PR 67 +400	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29.5 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500

234	2-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 65 + 760 COSTADO IZQUIERDO CUNETA PR 67 +400 COSTADO DERECHO CUNETA PR 65 + 760 COSTADO IZQUIERDO CUNETA PR 67 + 400	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
235	2-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	PANTALLA 4	3	Concreto vaciado IN SITU	28Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 32.8Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
236	2-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	PANTALLA 4	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
237	3-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	SOLADO PR 64 +760 COSTADO IZQUIERDO SOLADO POCETA PR 67 +630 COSTADO IZQUIERDO CUNETA PR 67+400 COSTADO DERECHO CUNETA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 25.6Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
238	3-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	SOLADO PR 64 +760 COSTADO IZQUIERDO SOLADO POCETA PR 67 +630 COSTADO IZQUIERDO CUNETA PR 67+400 COSTADO DERECHO CUNETA PR 65 + 760 COSTADO	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
239	3-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 67+400 COSTADO DERECHO CUNETA PR 65 + 800 COSTADO IZQUIERDO CANAL PR 64 + 760 COSTADO IZQUIERDO	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 24.8 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
240	3-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 67+400 COSTADO DERECHO CUNETA PR 65 + 800 COSTADO IZQUIERDO CANAL PR 64 + 760 COSTADO IZQUIERDO	1	5" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
241	3-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR 67 +680 COSTADO DERECHO PROECCION CUNETA PR 66 + 670 COSTADO IZQUIERDO	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 34.3 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
242	3-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR 67 +680 COSTADO DERECHO PROECCION CUNETA PR 66 + 670 COSTADO IZQUIERDO	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
243	4-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 67+400 COSTADO DERECHO CUNETA PR 65+800 COSTADO IZQUIERDO	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 24.4 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
244	4-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 67+400 COSTADO DERECHO CUNETA PR 65+800 COSTADO IZQUIERDO	1	5" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
245	5-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 65+850 COSTADO IZQUIERDO CUNETA PR 67+400 COSTADO DERECHO CUNETA PR 66+380 COSTADO DERECHO CUNETA PR 65+850	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 23.3Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
246	5-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 65+850 COSTADO IZQUIERDO CUNETA PR 67+400 COSTADO DERECHO CUNETA PR 66+380 COSTADO DERECHO CUNETA PR 65+800	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
247	5-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CICLOPEO PR 66+680 COSTADO IZQUIERDO SOLADO -BORDILLO PR 67 +060 COSTADO DERECHO	3	Concreto vaciado IN SITU	14 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 14.8 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
248	5-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CICLOPEO PR 66+680 COSTADO IZQUIERDO SOLADO -BORDILLO PR 67 +060 COSTADO DERECHO	1	6" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
249	5-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 66+400 DERECHA CUNETA PR 65+850 IZQUIERDA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 23.6Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
250	5-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 66+400 DERECHA CUNETA PR 65+850 IZQUIERDA	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
251	6-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 64+800 IZQUIERDA LOSA POCETA PR 67+830 IZQUIERDA	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 30.0 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
252	6-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 64+800 IZQUIERDA LOSA POCETA PR 67+830 IZQUIERDA	1	6 " ± 1 "		63/4"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
253	7-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 66+420 DERECHO	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 32.6 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
254	7-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 66+420 DERECHO	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
255	8-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 64+800 IZQUIERDA	1	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 21.8Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
256	8-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 64+800 IZQUIERDA	1	5 " ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
257	9-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 66+420 DERECHA CUNETA PR 66+400 IZQUIERDA CUNETA PR 66+480 DERECHA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 22.6 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
258	9-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 66+420 DERECHA CUNETA PR 66+400 IZQUIERDA CUNETA PR 66+480 DERECHA	1	5" ± 1 "		5"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
259	1-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	PANTALLA #3	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 30.1 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
260	1-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	PANTALLA #3	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
261	4-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	LOSA APROXIMACION EJE 1	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 32.8Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
262	4-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LOSA APROXIMACION EJE 1	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
263	5-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	PANTALLA #3	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 33 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
264	5-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	PANTALLA #3	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
265	10-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 66+500 DERECHA CUNETA PR 66+360 IZQUIERDA CUNETA PR 65+500 DERECHA	1	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 25.5 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500

266	10-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 66+500 DERECHA CUNETA PR 66+360 IZQUIERDA CUNETA PR 65+500 DERECHA	1	5" ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
267	10-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CAJA COLECTORA PR 67+830 IZQUIERDA	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 34.3 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
268	10-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CAJA COLECTORA PR 67+830 IZQUIERDA	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
269	11-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 64+550 DERECHA CUNETA PR 67+100 DERECHA CUNETA PR 68+812 IZQUIERDA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 22.2Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
270	11-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 64+550 DERECHA CUNETA PR 67+100 DERECHA CUNETA PR 68+812 IZQUIERDA	1	5 " ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
271	12-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 66+500 DERECHA CUNETA PR 63+680 IZQUIERDA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 26 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
272	12-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 66+500 DERECHA CUNETA PR 63+680 IZQUIERDA	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
273	12-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	LOSA CAJA COLECTORA PR 68+800 IZQUIERDA	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 32.3 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
274	12-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LOSA CAJA COLECTORA PR 68+800 IZQUIERDA	1	6 " ± 1 "		5"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
275	13-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 66+630 DERECHA CUNETA PR 63+700 DERECHA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 26.4 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
276	13-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 66+630 DERECHA CUNETA PR 63+700 DERECHA	1	5 " ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
277	15-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR 68+170 IZQUIERDO	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 32.9 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
278	15-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR 68+170 IZQUIERDO	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
279	14-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 63+650 IZQUIERDA CUNETA PR 66+580 DERECHA CUNETA PR63+650 IZQUIERDA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 24.9 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
280	14-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 63+650 IZQUIERDA CUNETA PR 66+580 DERECHA CUNETA PR63+650 IZQUIERDA	1	5" ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
281	14-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR 68+300 IZQUIERDO CAJA COLECTORA PR 68+812 DERECHA	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29.4Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
282	14-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR 68+300 IZQUIERDO CAJA COLECTORA PR 68+812 DERECHA	1	6 " ± 1 "		61/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
283	15-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 63+700 IZQUIERDA PROTECCION ALCANTARILLA PR 68+812 IZQ NEW JERSEY PR 68+500 IZQUIERDA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 25.7 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
284	15-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 63+700 IZQUIERDA PROTECCION ALCANTARILLA PR 68+812 IZQ NEW JERSEY PR 68+500 IZQUIERDA	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
285	19-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 66+650 DERECHA CUNETA PR 63+ 650 IZQUIERDA	3	Concreto vaciado IN SITU	21Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 21.9Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
286	19-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 66+650 DERECHA CUNETA PR 63+ 650 IZQUIERDA	1	5 " ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
287	20-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	ZARPA POCETA PR 67+ 780	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29.2 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
288	20-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	ZARPA POCETA PR 67+ 780	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
289	23-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	PANTALLA #1	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 33.3Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
290	23-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	PANTALLA #1	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
291	23-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	PANTALLA #3	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
292	23-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	PANTALLA #3	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
293	21-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	ZARPA DISIPADOR PR 64+012	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 33.8 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
294	21-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	ZARPA DISIPADOR PR 64+012	1	6 " ± 1 "		61/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
295	22-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETAS PR 63+800 IZQUIERDA CUNETAS PR 63+700 DERECHA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 21.4 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500

296	22-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETAS PR 63+800 IZQUIERDA CUNETAS PR 63+700 DERECHA	1	5 " ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
297	22-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	LOSA DISIPADOR PR 64+200 IZQUIERDA	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 32.8 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
298	22-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	LOSA DISIPADOR PR 64+200 IZQUIERDA	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
299	24-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR 67+500 IZQUIERDA ALCANTARILLA PR 68+900 IZQUIERDA	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 31.0 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
300	24-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR 67+500 IZQUIERDA ALCANTARILLA PR 68+900 IZQUIERDA	1	6 " ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
301	23-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 66+700 DERECHA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 22 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
302	23-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 66+700 DERECHA	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
303	23-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CAJA COLECTORA PR 67+750 CUNETA PR 63+800 DERECHA	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 28.7 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
304	23-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CAJA COLECTORA PR 67+750 CUNETA PR 63+800 DERECHA	1	6 " ± 1 "		7"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
305	23-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	BORDILLO PR 67+450 DERECHA NEW JERSEY PR 68+500 IZQUIERDA PROTECCION ALCANTARILLA PR	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 29.2 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
306	23-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	BORDILLO PR 67+450 DERECHA NEW JERSEY PR 68+500 IZQUIERDA PROTECCION ALCANTARILLA PR	1	6 " ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
307	24-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA TERRAZA PR 66+150 DERECHA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 21.1 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
308	24-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA TERRAZA PR 66+150 DERECHA	1	5 " ± 1 "		5"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
309	24-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 63+800 IZQUIERDA CUNETA PR 66+720 DERECHA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 21.1 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
310	24-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 63+800 IZQUIERDA CUNETA PR 66+720 DERECHA	1	5 " ± 1 "		5"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
311	25-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	DISIPADOR PR 64+100	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 30.6 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
312	25-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	DISIPADOR PR 64+100	1	6 " ± 1 "		51/2"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
313	25-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	NEW JERSEY PR 68+500 IZQUIERDA	3	Concreto vaciado IN SITU	28 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 30.6 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
314	25-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	NEW JERSEY PR 68+500 IZQUIERDA	1	6 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
315	25-may-25	Resistencia a Compresión	INV-E 410-13	CUNETA PR 63+800 DERECHA BERMA CUNETA PR 66+380 IZQUIERDA	3	Concreto vaciado IN SITU	21 Mpa Mínimo a los 28 días	EDAD 28	Resistencia 22.7 Mpa	SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
316	25-may-25	Asentamiento del Concreto	INV-E 404-13	CUNETA PR 63+800 DERECHA BERMA CUNETA PR 66+380 IZQUIERDA	1	5 " ± 1 "		6"		SI	Concreto con aditivos sikaplast 5500
ENSAYO NORMAL DE PENTRACIO (SPT) Y MUESTREO DE SUELO CON TUBO PARTIDO INV- 111-13											
317	10-may-25	ENSAYO NORMAL DE PENTRACIO (SPT) Y MUESTREO DE SUELO CON TUBO PARTIDO	INV-E -111-13	Pr 68+700 Modulo 1	1	in-situ	N/A	Prof: 0.45 -cm	Golpes: 5	SI	Pr 68+700 Modulo 1
318	10-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	Pr 68+700 Modulo 1	1	Tabla 630 - 2		G: 1.65% - S: 44.69% - F: 53.66%		SI	Pr 68+700 Modulo 1
319	10-may-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	Pr 68+700 Modulo 1	1	-		LL.45.18% LP.27.25% IP.17.93		SI	Pr 68+700 Modulo 1
320	10-may-25	ENSAYO NORMAL DE PENTRACIO (SPT) Y MUESTREO DE SUELO CON TUBO PARTIDO	INV-E -111-13	PR 68+700 Modulo 2	1	in-situ	N/A	Prof: 1.65 -cm	Golpes: 7	SI	PR 68+700 Modulo 2
321	10-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 68+700 Modulo 2	2	Tabla 630 - 2		G: 8.40% - S: 22.95% - F: 68.59%		SI	PR 68+700 Modulo 2
322	10-may-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 68+700 Modulo 2	2	-		LL.40.53% LP.21.29% IP.19.25%		SI	PR 68+700 Modulo 2
323	10-may-25	ENSAYO NORMAL DE PENTRACIO (SPT) Y MUESTREO DE SUELO CON TUBO PARTIDO	INV-E -111-13	PR 68+700 Modulo 3	1	in-situ	N/A	Prof: 0.45-cm	Golpes: 5	SI	PR 68+700 Modulo 3
324	10-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 68+700 Modulo 3	2	Tabla 630 - 2		G: 1.65 % - S: 44.69% - F: 53.66%		SI	PR 68+700 Modulo 3
325	10-may-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 68+700 Modulo 3	2	-		LL.45.18% LP.27.25% IP.17.93%		SI	PR 68+700 Modulo 3
326	10-may-25	ENSAYO NORMAL DE PENTRACIO (SPT) Y MUESTREO DE SUELO CON TUBO PARTIDO	INV-E -111-13	PR 68+700 Modulo 4	1	in-situ	N/A	Prof: 0.45 -cm	Golpes: 5	SI	PR 68+700 Modulo 4
327	10-may-25	Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino	INV-E 213 -13	PR 68+700 Modulo 4	2	Tabla 630 - 2		G: 6.18% - S: 33.37% - F: 60.46%		SI	PR 68+700 Modulo 4
328	10-may-25	Límites líquido	INV-E 125-126-13	PR 68+700 Modulo 4	2	-		LL.35.11% LP.16.85% IP.18.26%		SI	PR 68+700 Modulo 4
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA											

OBSERVACIONES:

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

6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el 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 FELIPE RIVERA VALDES
Directora de Obra
Matrícula No.: 17202-41572 CLD

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

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

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

FECHA 05/06/2025 (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%	$ 16.434.969.857,00	26	05	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 16.407.177.862,00	30	12	2024	31	12	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 32.869.939.715,00	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%	$ 49.304.909.572,20	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033673

Certificado de modificación o anexo No.: 9

(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 05/06/2025
(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

CODIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSION	1
PAGINA	1

FECHA 25 2 2025 (DIA / MES / AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro
DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 45 DE FEBRERO DE 2025 (Indicar mes y año)
SEGUIMIENTO No. 45 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 319,122,026

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" - MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1062 de 2021
INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

PLAZO INICIAL: 99 MESES (En meses segun contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 99 MESES (En meses segin 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 (Segun 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 (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	2.55%	% P		0.00%	0.01%	0.01%	0.04%	0.05%	0.06%	0.07%	0.09%	0.12%	0.15%	0.22%	0.28%	0.35%	0.45%	0.60%	0.79%	0.94%	1.11%	1.16%
				$ P		$0	$13,486	$21,796	$97,160	$121,114	$159,493	$178,180	$213,054	$261,749	$359,297	$536,770	$677,493	$821,286	$1,276,797	$1,639,476	$1,946,548	$2,254,809	$2,676,219	$2,780,300
				$ E			$13,486	$21,796	$97,160	$121,114	$159,493	$178,180	$213,054	$261,749	$344,677	$1,025,562	$1,342,016	$1,732,736	$2,450,890	$3,163,487	$3,810,187	$4,019,728	$4,212,527	$4,313,945
				% E			0.0084%	0.014%	0.0275%	0.062%	0.1056%	0.13%	0.15%	0.24%	0.35%	0.43%	0.56%	0.72%	1.02%	1.32%	1.48%	1.67%	1.76%	1.88%
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	2.99%	% P	0.00%	0.01%	0.02%	0.03%	0.09%	0.14%	0.16%	0.15%	0.17%	0.20%	0.24%	0.32%	0.39%	0.51%	0.65%	0.80%	0.90%	1.10%	1.26%	1.41%
	$ 0	$18,774	$61,324	$66,626	$208,434	$333,004	$533,006	$533,006	$533,006	$533,006	$533,006	$460,135	$460,135	$460,135	$568,131	$758,837	$941,241	$1,224,396	$1,534,496	$2,060,899	$2,274,602	$2,702,602	$3,276,661	$3,401,421
				$ E			$40,250	$207,504	$474,459	$667,600	$894,209	$720,669	$909,099	$909,099	$979,477	$1,131,137	$1,139,978	$1,510,494	$1,609,090	$2,025,150	$2,260,978	$2,263,952	$2,923,913	$3,334,741
				% E			0.0167%	0.11%	0.26%	0.23%	0.25%	0.30%	0.38%	0.38%	0.41%	0.47%	0.55%	0.64%	0.67%	0.78%	0.85%	0.95%	1.17%	1.39%
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.48%	% P						0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
				$ P						$166,729	$166,729	$190,699	$190,699	$190,699	$279,275	$354,600	$415,704	$490,495	$1,338,296	$1,713,517	$1,910,695	$2,300,699	$2,738,715	$2,898,878
				$ E								$190,699	$190,699	$190,699	$279,275	$354,600	$415,704	$490,495	$1,338,296	$1,713,517	$1,910,695	$2,300,699	$2,738,715	$2,898,878
				% E								0.12%	0.13%	0.13%	0.20%	0.21%	0.23%	0.28%	0.57%	0.73%	0.75%	0.81%	0.93%	0.97%
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	2.16%	% P			0.00%	0.00%			0.11%	0.14%	0.30%	0.47%	0.57%	0.78%	0.97%	1.25%	1.72%	2.10%	2.51%	2.94%	3.47%	3.60%
				$ P			$0	$0			$294,332	$824,156	$828,282	$1,135,781	$1,386,990	$1,875,843	$2,331,081	$3,007,455	$4,141,252	$5,211,692	$6,024,168	$7,078,492	$8,341,242	$8,666,361
				$ E			$0	$0					$275,074	$370,960	$445,947	$601,982	$697,459	$897,884	$1,087,319	$1,288,719	$1,382,160	$1,364,987	$1,850,320	$1,909,783
				% E			0.00%	0.00%					0.09%	0.11%	0.16%	0.19%	0.21%	0.27%	0.38%	0.44%	0.53%	0.54%	0.57%	0.59%	0.65%
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%	24.65%	% 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%	6.56%
	$ 134,368,141.69	55.86%	$59,300,783.64	$ P			$0	$61,796	$206,666	$511,441	$511,441	$844,978	$844,118	$1,248,812	$1,893,098	$2,496,300	$3,526,929	$4,935,219	$6,998,029	$9,078,687	$10,637,992	$12,662,315	$15,127,946	$15,747,138
				$ E			$0	$0			$196,767	$342,686	$436,678	$716,678	$1,429,297	$2,256,291	$3,493,347	$5,163,377	$8,172,799	$12,732,508	$15,911,099	$19,863,697	$24,609,615	$26,588,761
				% E			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	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%
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.30%	% 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%	$713,444.00	$ P					$5,345.78	$5,345.78	$5,345.78	$6,192	$11,010	$13,114	$17,881	$23,155	$29,851	$36,805	$44,224	$51,822	$58,172	$65,772	$73,622	$75,370
				$ E					$5,345.78	$5,345.78	$5,345.78	$6,192	$11,010	$13,114	$17,881	$23,155	$29,851	$36,805	$44,224	$51,822	$58,172	$65,772	$73,622	$75,370
				% 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%
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%	0.03%	0.13%	0.16%	0.21%	0.25%	0.30%	0.31%	0.37%
	$ 7,143,955.89	2.97%	$1,152,605.24	$ P					$0	$0	$0	$3,377	$13,198	$24,763	$47,283	$73,647	$130,357	$181,098	$360,148	$582,812	$694,362	$740,136	$851,808	$897,396
				$ E			$0	$0		$36,362	$151,303	$226,009	$362,921	$474,800	$715,557	$1,124,445	$1,398,827	$1,748,707	$2,101,705	$160,262	$297,905	$372,554	$454,017	$541,670
				% E			0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.06%	0.09%	0.15%	0.20%	0.30%	0.47%	0.58%	0.73%	0.88%	0.09%	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%	0.01%	0.03%	0.03%	0.12%	0.14%	0.19%	0.19%	0.25%	0.32%	0.41%	0.55%	0.68%	0.77%	0.93%	1.01%	1.05%
				$ P		$0	$18,775	$29,126	$124,241	$214,173	$278,689	$298,988	$321,788	$365,131	$463,724	$621,281	$780,206	$998,283	$1,312,716	$1,666,218	$1,898,187	$2,137,388	$2,476,677	$2,561,101
	$ 4,642,846.46	1.93%	$2,444,445.91	$ E			$18,775	$29,126	$124,241	$214,173	$278,689	$298,988	$321,788	$365,131	$463,724	$621,281	$780,206	$998,283	$1,312,716	$1,666,218	$1,898,187	$2,137,388	$2,476,677	$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%	0.40%	0.46%	0.49%	0.50%	0.54%
TOTAL OTROS ÍTEMS	$ -	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%	34.82%																					
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905,706**	**107.95%**	**83,262,915.07**																					

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 consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el Valor básico de obra programado.
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 discriminar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

Tipo de línea	PROGRAMADO	EJECUTADO	REPROGRAMACIÓN 1	REPROGRAMACIÓN 2	REPROGRAMACIÓN 3	REPROGRAMACIÓN 4	REPROGRAMACIÓN 5	REPROGRAMACIÓN 6	REPROGRAMACIÓN 7
BARRAS	Valor	Valor							
CURVAS									

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.01%	0.03%	0.05%	0.10%	0.20%	0.35%	0.13%	0.19%	0.28%	0.43%	0.55%	0.65%	1.31%	2.00%	2.03%	1.49%	1.94%	2.36%	0.59%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 16,713.7	$ 66,976.4	$ 149,911.8	$ 436,760.8	$ 877,369.5	$ 959,835.1	$ 512,994.3	$ 406,290.7	$ 929,123.3	$ 1,339,382.8	$ 2,279,967.0	$ 2,938,827.8	$ 3,297,592.3	$ 4,999,343.7	$ 4,992,274.7	$ 3,594,567.2	$ 4,946,796.4	$ 5,982,112.5	$ 1,428,826.4
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.01%	0.03%	0.10%	0.20%	0.40%	0.75%	0.88%	1.06%	1.34%	1.78%	2.33%	2.98%	4.29%	6.29%	8.32%	9.81%	11.75%	14.11%	14.69%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 16,713.7	$ 83,689.1	$ 233,601.0	$ 670,361.8	$ 1,547,731.3	$ 2,507,566.4	$ 2,994,322.8	$ 3,401,613.4	$ 4,330,736.7	$ 5,670,119.5	$ 7,950,086.5	$ 10,888,914.3	$ 14,186,506.6	$ 19,185,850.3	$ 24,178,125.0	$ 27,772,692.2	$ 32,719,488.6	$ 38,701,601.1	$ 40,130,427.5
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.31%	0.31%	0.43%	0.43%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 0.0	$ 71,732.0	$ 254,135.1	$ 318,455.6	$ 386,316.1	$ 912,410.5	$ 664,352.1	$ 847,403.2	$ 857,334.4	$ 1,612,877.4	$ 1,818,613.4	$ 2,185,667.0	$ 3,070,950.9	$ 4,681,881.7	$ 3,702,558.1	$ 4,013,675.6	$ 4,152,172.1	$ 6,703,583.0	$ 2,872,915.2
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.03%	0.34%	0.37%	0.80%	1.23%	1.49%	1.75%	2.01%	2.27%	2.53%	2.79%	3.05%	3.31%	3.57%	3.83%	4.09%	4.35%	4.61%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 0.0	$ 71,732.0	$ 325,867.5	$ 644,322.8	$ 1,030,638.4	$ 1,943,048.9	$ 2,607,401.0	$ 3,454,805.0	$ 4,312,139.4	$ 5,925,016.8	$ 7,743,630.2	$ 9,929,297.2	$ 12,999,248.1	$ 17,681,129.8	$ 21,383,687.9	$ 25,397,363.5	$ 29,549,535.6	$ 36,253,118.6	$ 39,126,033.8

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00	$ 13,139,163,791.00	30.29%
	$ 40,700,411,709.00		
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIFERENTES A LAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00	$ -	0.00%
	$ 725,495,040.00		
VALOR DE OBRA (10% de la Unidad de PN) (D)	$ 1,979,005,608.00	$ 704,476,721.00	35.60%
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 2,000,162,092.00		
	$ 2,040,000,000.00	$ 1,388,280,725.00	68.06%
INCLUYE EL AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 2,040,000,000.00		
	$ 387,600,000.00	$ 263,773,338.00	68.06%
	$ 387,600,000.00		
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS CIVILES	$ 2,465,798,310.00	$ 2,262,832,510.00	90.47%
	$ 2,465,798,310.00		
INCLUYE EL AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS	$ 474,201,881.00	$ 429,938,177.00	90.67%
	$ 474,201,881.00		
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PGIS) (F)	$ 10,582,123,967.00	$ 610,972,940.00	5.77%
	$ 10,582,123,967.00		
PROVISION PARA IMPLEMENTACION 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 (E)	$ 45,643,870,909.00	$ 18,804,252,865.00	31.39%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (E')	$ 59,875,792,866.00		
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	$ 102,067,167,934.00	31.93%

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 ARTEAGA SALDAÑA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No. 89101-466719
CONSORCIO VIAS COLOMBIA 066

Aprueba Firma:
Nombre: ANTONIO ESTEBAN SÁNCHEZ TORRES
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No. CPIVC 01192-0047
CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

Original Archivo de Gestión del INVÍAS.
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
SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPI-MNI-INAS-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	2

FECHA: 25 / 2 / 2025 (DD/MM/AAAA)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro — DIRECCION TERRITORIAL: SANTANDER — **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 45 **DE** FEBRERO DE 2025 — **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 319,122,026

SEGUIMIENTO No. 45
(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 REACTIVA REACTIVACIÓN UNIÓN 2020", MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 056

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1082 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	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%	2.55%	% P	1.21%	1.28%	1.35%	1.44%	1.46%	1.49%	1.52%	1.57%	1.64%	1.72%	1.93%	1.95%	1.98%	2.05%	2.08%	2.13%	2.17%	2.24%	2.31%	2.35%	2.41%	2.44%	2.45%
	$ 19,789,097.90	8.23%	$6,124,034.58	$ P	$2,921,184	$3,064,301	$3,204,062	$3,457,629	$3,520,756	$3,583,861	$3,647,044	$3,769,594	$3,949,544	$4,145,629	$4,653,470	$4,690,439	$4,756,494	$4,923,786	$5,014,385	$5,113,206	$5,224,868	$5,384,472	$5,550,879	$5,644,254	$5,786,105	$5,860,824	$5,909,783
				$ E	$2,020,287	$2,247,970	$2,507,899	$2,827,722	$3,271,888	$3,665,540	$3,665,540	$3,665,540	$3,665,540	$3,665,540	$5,751,219	$5,743,571	$5,743,571	$5,746,585	$5,791,116	$5,794,119	$5,839,809	$5,907,609	$5,966,348	$6,355,892	$6,113,888	$6,113,279	$6,113,279
				% 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%
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	2.99%	% P	1.48%	1.56%	1.64%	1.74%	1.77%	1.80%	1.83%	1.90%	1.98%	2.08%	2.33%	2.35%	2.38%	2.46%	2.51%	2.56%	2.58%	2.65%	2.69%	2.81%	2.87%	2.72%	2.75%
	$ 3,563,454	$3,753,446	$3,952,178	$4,190,494	$4,265,262	$4,339,930	$4,413,315	$4,559,743	$4,772,741	$4,959,409	$5,606,847	$5,647,338	$5,753,401	$5,915,966	$6,033,122	$6,148,932	$6,150,148	$6,151,980	$6,153,669	$6,260,643	$6,422,892	$6,531,409	$6,672,364			
				$ E	$3,563,260	$3,893,194	$3,961,793	$4,110,409	$4,167,977	$4,459,970	$4,459,970	$4,459,970	$4,459,970	$4,890,872	$5,609,509	$5,354,454	$5,492,875	$5,591,766	$5,660,048	$5,703,742	$5,762,858	$5,961,261	$6,030,919	$6,552,305	$6,192,370	$6,541,579	$6,502,038
				% E	1.49%	1.56%	1.66%	1.71%	1.73%	1.85%	1.85%	1.85%	1.85%	2.00%	2.26%	2.16%	2.21%	2.22%	2.28%	2.37%	2.40%	2.48%	2.51%	2.52%	2.57%	2.72%	2.69%
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.48%	% P	1.05%	1.03%	1.41%	1.45%	1.52%	1.54%	1.56%	1.61%	1.69%	1.75%	1.84%	1.85%	1.93%	2.01%	2.07%	2.11%	2.11%	2.11%	2.11%	2.35%	2.31%	2.17%	2.20%
	$ 3,039,325	$3,207,922	$3,383,397	$3,580,794	$3,650,403	$3,706,921	$3,761,752	$3,873,370	$4,034,637	$4,210,419	$4,665,490	$4,696,818	$4,784,693	$4,907,731	$4,998,926	$5,078,588	$5,078,588	$5,078,588	$5,078,588	$729,035	$790,857	$893,892	$1,017,035			
				$ E	$3,039,325	$3,207,922	$3,383,397	$3,580,794	$3,650,403	$3,706,921	$3,761,752	$3,873,370	$4,034,637	$4,210,419	$4,665,490	$4,696,818	$4,784,693	$4,907,731	$4,998,926	$5,078,588	$5,078,588	$5,078,588	$5,078,588	$729,035	$790,857	$893,892	$1,017,035			
				% E	0.32%	0.32%	0.32%	0.32%	0.34%	0.35%	0.35%	0.35%	0.35%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%	0.37%
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	2.16%	% P	3.77%	3.98%	4.19%	4.44%	4.52%	4.62%	4.67%	4.81%	5.05%	5.29%	5.92%	5.86%	5.98%	6.26%	6.37%	6.49%	6.52%	6.56%	6.59%	1.11%	1.21%	1.37%	1.52%
	$ 9,073,035	$9,561,335	$10,089,460	$10,678,779	$10,866,801	$11,054,219	$11,236,932	$11,607,860	$12,143,779	$12,727,930	$14,245,182	$14,344,325	$14,630,345	$15,045,227	$15,314,996	$15,606,371	$15,673,715	$15,770,572	$15,892,781	$2,675,480	$2,955,166	$3,293,849	$3,650,451			
				$ E	$1,995,193	$1,995,193	$1,995,193	$1,932,827	$2,195,492	$2,195,492	$2,195,492	$2,195,492	$2,490,826	$2,490,826	$2,490,826	$2,490,826	$2,490,826	$2,490,826	$2,490,826	$2,490,826	$2,490,826	$2,490,826	$2,490,826	$2,473,920	$2,449,121	$3,099,216	$3,099,080
				% E	0.65%	0.65%	0.65%	0.60%	0.70%	0.70%	0.70%	0.70%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.77%	0.77%	0.97%	0.97%
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%	24.65%	% P	6.88%	7.27%	7.69%	8.17%	8.33%	8.48%	8.63%	8.91%	9.37%	9.85%	11.09%	11.19%	11.42%	11.75%	11.96%	12.21%	12.73%	13.09%	14.20%	22.65%	22.82%	23.07%	23.34%
	$ 16,537,582	$17,486,177	$18,473,414	$19,657,247	$20,028,412	$20,398,972	$20,758,493	$21,456,221	$22,547,684	$23,760,212	$26,683,878	$26,888,351	$27,465,518	$28,272,225	$28,804,458	$29,379,359	$30,609,685	$32,459,331	$34,165,981	$54,413,817	$54,899,752	$55,492,078	$56,139,385			
				$ E	$30,460,162	$32,553,876	$35,456,250	$37,473,163	$40,360,349	$42,547,563	$42,547,563	$42,547,563	$42,547,563	$43,987,899	$45,344,164	$46,121,970	$46,599,295	$47,895,133	$49,383,605	$49,925,128	$51,425,186	$52,749,033	$54,456,313	$55,539,707	$56,497,240	$57,166,209	$57,849,804		
				% E	12.86%	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%
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.30%	% P	0.30%	0.32%	0.34%	0.36%	0.36%	0.37%	0.38%	0.39%	0.41%	0.43%	0.44%	0.43%	0.42%	0.52%	0.53%	0.54%	0.55%	0.57%	0.59%	0.63%	0.66%	0.66%	0.64%
	$ 722,108	$764,515	$824,888	$961,315	$977,917	$994,223	$810,041	$942,243	$988,760	$1,039,491	$1,170,766	$1,179,608	$1,206,150	$1,240,674	$1,264,075	$1,289,271	$1,325,404	$1,379,648	$1,429,672	$1,513,231	$1,580,334	$1,580,299	$1,640,951			
				$ E	$493,306	$493,306	$493,306	$493,306	$493,306	$566,040	$566,040	$566,040	$566,040	$566,040	$939,119	$609,603	$609,603	$609,603	$609,603	$609,603	$609,603	$609,604	$609,400	$609,381	$609,381	$712,652	$764,978		
				% E	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.24%	0.24%	0.24%	0.24%	0.24%	0.35%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.27%	0.27%	0.29%	0.29%	0.30%	0.32%	
OBRAS VARIAS (Items 62, 63, 71)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.48%	% 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%	0.63%	0.66%	0.68%	0.69%	0.71%	0.73%	0.76%	0.78%	0.83%	0.83%	0.81%
	$ 7,143,955.89	2.97%	$1,152,605.24	$ P	$932,412	$986,881	$1,043,645	$1,111,348	$1,132,312	$1,151,241	$1,173,548	$1,214,896	$1,274,895	$1,339,704	$1,508,229	$1,519,833	$1,553,176	$1,597,841	$1,638,983	$1,692,475	$1,702,158	$1,764,908	$1,822,776	$1,868,560	$1,889,680	$1,896,870	$1,892,111
				$ E	$829,036	$829,036	$896,955	$749,156	$785,860	$789,101	$789,101	$789,101	$789,101	$791,662	$791,662	$553,766	$801,234	$938,165	$930,951	$955,069	$990,749	$1,052,825	$1,036,205	$1,113,797	$1,152,605	$1,152,605	$1,152,605	
				% E	0.26%	0.26%	0.27%	0.21%	0.33%	0.33%	0.33%	0.33%	0.33%	0.33%	0.33%	0.35%	0.27%	0.28%	0.28%	0.40%	0.41%	0.44%	0.43%	0.48%	0.48%	0.48%	0.48%
TRANSPORTES (Items 64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	1.02%	% P	1.11%	1.16%	1.22%	1.29%	1.31%	1.33%	1.35%	1.40%	1.52%	1.65%	1.83%	1.79%	1.74%	1.75%	1.81%	1.85%	1.87%	1.92%	1.93%	1.03%	1.05%	1.05%	1.02%
	$ 2,669,500	$2,799,624	$2,930,049	$3,097,447	$3,168,756	$3,199,888	$3,249,891	$3,350,870	$3,497,054	$3,656,394	$4,068,895	$4,097,302	$4,178,950	$4,288,439	$4,382,972	$4,461,553	$4,491,765	$4,567,424	$4,637,170	$2,928,426	$2,813,906	$2,827,542	$2,896,729			
	$ 4,642,846.46	1.93%	$2,444,445.91	$ E	$1,804,045	$1,901,792	$1,997,404	$1,961,318	$2,297,653	$2,311,829	$2,311,829	$2,311,829	$2,311,829	$2,311,829	$2,320,419	$2,323,503	$2,323,503	$2,323,503	$2,323,503	$2,439,365	$2,439,365	$2,439,365		$2,440,951	$2,441,823	$2,441,674	$2,441,674
TOTAL OTROS ÍTEMS	$ -	0.00%	0.00%	% E	0.68%	0.71%	0.75%	0.81%	0.86%	0.86%	0.86%	0.86%	0.86%	0.86%	0.86%	0.87%	0.87%	0.87%	0.87%	0.97%	1.01%	1.01%	1.01%	1.01%	1.02%	1.02%	1.02%
	$ 0.07	0.00%	0.00%	% P																							
				$ P																							
				% E																							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352,360**	100.00%	34.62%																								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905,706**	**107.95%**	**83,262,915.07**																								

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

REPROGRAMACION 3	REPROGRAMACION 5	REPROGRAMACION 10	REPROGRAMACION 11

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.70%	0.81%	0.90%	1.10%	0.90%	0.91%	0.94%	0.98%	1.00%	1.00%	0.92%	0.95%	0.94%	0.78%	0.80%	0.94%	0.94%	0.96%	0.96%	0.89%	0.87%	0.91%	0.91%	0.91%	0.91%	0.91%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1,827,704.1	$ 2,106,421.5	$ 2,315,401.5	$ 2,722,834.4	$ 2,342,242.2	$ 2,411,316.7	$ 2,515.7	$ 2,661,179.3	$ 2,695,527.8	$ 2,615,924.8	$ 2,772,196.2	$ 2,490,170.4	$ 2,541.5	$ 1,937,924.3	$ 2,000,022.8	$ 2,364,867.8	$ 2,358,300.0	$ 2,310,895.1	$ 2,210,392.3	$ 2,107,540.4	$ 2,274,394.4	$ 2,224,394.4	$ 2,224,394.4	$ 2,224,394.4	$ 2,224,394.4	$ 2,224,394.4
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	16.40%	17.31%	18.26%	19.28%	19.74%	20.09%	20.43%	21.12%	22.12%	23.21%	24.22%	25.22%	26.25%	26.76%	27.52%	28.53%	28.87%	29.21%	30.17%	31.06%	31.90%	32.64%	33.31%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$29,457,774.6	$31,564,196.2	$33,879,594.0	$36,602,428.4	$38,945,670.6	$41,357,986.7	$43,873,529.4	$46,534,708.7	$49,230,236.5	$51,846,161.3	$54,618,357.5	$57,108,527.9	$59,650,069.6	$61,587,993.9	$63,588,016.7	$65,952,884.5	$68,311,184.5	$70,621,079.6	$72,831,471.9	$74,939,012.3	$77,046,553.3	$79,270,947.7	$81,495,342.1	$83,719,736.5	$85,944,130.9	$88,168,525.3	$90,392,919.7
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	2.11%	1.85%	1.93%	1.29%	1.59%	0.91%	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)	$ 5,087,480.2	$ 2,890,439.3	$ 3,007,465.1	$ 3,018,459.8	$ 4,003,356.8	$ 1,869,384.7	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 1,935,992.1	$ 1,633,254.4	$ 1,114,585.0	$ 739,781.6	$ 1,457,386.7	$ 1,354,560.3	$ 616,337.8	$ 1,899,829.1	$ 1,833,710.4	$ 1,899,304.7	$ 1,334,738.4	$ 2,211,102.0	$ 1,419,784.4	$ 2,869,941.8			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	16.38%	15.44%	20.83%	22.78%	23.85%	24.41%	24.41%	24.41%	24.41%	24.47%	24.53%	24.57%	26.15%	26.81%	26.92%	27.53%	28.11%	28.43%	29.20%	29.66%	30.27%	31.22%	32.15%	32.74%	33.33%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 44,159,199.0	$ 46,749,627.3	$ 50,336,092.4	$ 53,354,552.2	$ 57,357,909.1	$ 59,347,193.8	$ 59,347,193.8	$ 59,347,193.8	$ 59,347,193.8	$ 61,272,286.1	$ 62,894,540.5	$ 64,009,125.5	$ 64,748,907.4	$ 66,206,274.1	$ 67,560,834.4	$ 68,177,202.2	$ 70,237,031.2	$ 71,870,741.6	$ 73,770,046.5	$ 75,104,786.9	$ 77,321,949.4	$ 78,740,734.0	$ 81,390,675.9			

* 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
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 / $ 40,700,411,769.20	$ 13,139,163,791.00	32.28%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS CIERRE TURNOS DE LA SEMANA (C)	$ 725,485,040.00 / $ 725,485,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la utilidad del 5%) (D)	$ 1,976,005,606.00 / $ 2,200,162,092.00	$ 704,476,721.00	32.02%
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 2,040,000,000.00 / $ 3,388,280,725.00	$ 1,388,280,725.00	69.26%
I+I - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 / $ 387,600,000.00	$ 283,773,338.00	68.26%
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREDIOS (H1)	$ 2,495,798,319.00	$ 2,262,832,510.00	90.67%
I+I - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREDIOS (H1)	$ 474,201,881.00	$ 429,938,177.00	90.67%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (en Fase 2 - Mantto) (J)	$ 10,592,123,967.00 / $ 10,592,123,967.00	$ 610,972,940.00	5.77%
PROVISION PARA IMPLEMENTACION 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)	$ 49,643,670,939.00	$ 18,804,252,865.00	31.26%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 59,975,792,868.20		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO (A+B)	**$ 286,170,023,299.20**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 319,624,698,574.00**	**$ 102,067,167,934.00**	31.93%

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 INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPMINT-PLS-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	3

FECHA: 28 / 2 / 2025 (DD / MM / AAAA)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro — DIRECCION TERRITORIAL: SANTANDER — **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 45 **DE** FEBRERO DE 2025 — **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 319,122,026

SEGUIMIENTO No. 45
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1042 de 2021

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXION TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS – MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", MODULO 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	(%) 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%	2.55%
	$ 19,789,097.90	8.23%	$6,124,034.58
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	2.99%
	$ 22,610,658.33	9.40%	$7,185,701.81
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.48%
	$ 12,386,605.19	5.15%	$1,156,466.48
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	2.16%
	$ 54,004,948.11	22.45%	$5,185,433.41
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%	24.65%
	$ 134,368,141.69	55.86%	$59,300,783.64
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.30%
	$ 4,702,652.07	1.96%	$713,444.00
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%	$2,444,445.91
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%
	$ 0.07	0.00%	0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352,360**	100.00%	34.62%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905,706**	**107.95%**	**83,262,915,07**

		44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
% Programado																								
$ Valor programado																								
$ Ejecutado																								
% Ejecutado		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)	% P	2.48%	2.56%	2.63%	2.71%	2.80%	2.92%	3.01%	3.14%	3.27%	3.41%	3.52%	3.70%	3.83%	3.81%	4.00%	4.08%	4.17%	4.25%	4.33%	4.41%	4.53%	4.62%	4.78%
	$ P	$6,356,679	$6,147,943	$6,329,936	$6,510,170	$6,736,553	$7,022,992	$7,239,489	$7,553,243	$7,868,557	$8,190,166	$8,466,673	$9,007,935	$9,210,992	$9,400,597	$9,621,746	$9,821,663	$10,021,474	$10,223,462	$10,407,798	$10,602,118	$10,901,161	$11,188,864	$11,514,546
	$ E	$6,124,035	$6,124,035																					
	% E	2.55%	2.55%																					
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	% 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%	4.35%	4.51%	4.60%	4.80%
	$ P	$6,606,287	$6,777,667	$6,972,648	$7,188,726	$7,330,662	$7,530,597	$7,714,917	$7,894,079	$8,094,290	$8,308,877	$8,483,007	$8,697,038	$8,896,987	$9,124,682	$9,377,728	$9,606,994	$9,835,939	$10,067,479	$10,278,793	$10,558,856	$10,844,326	$11,173,883	$11,547,465
	$ E	$7,139,503	$7,139,503																					
	% E	2.97%	2.99%																					
BASES (Items 14,15)	% P	0.43%	0.46%	0.50%	0.54%	0.57%	0.61%	0.65%	0.68%	0.72%	0.77%	0.81%	0.85%	0.92%	0.98%	1.06%	1.13%	1.20%	1.27%	1.33%	1.42%	1.51%	1.61%	1.72%
	$ P	$1,039,245	$1,098,911	$1,195,543	$1,302,256	$1,378,856	$1,471,192	$1,562,261	$1,645,839	$1,749,685	$1,855,609	$1,946,678	$2,047,478	$2,201,420	$2,361,222	$2,549,871	$2,716,002	$2,883,042	$3,052,914	$3,207,939	$3,413,413	$3,622,856	$3,864,637	$4,138,711
	$ E	$1,098,911	$1,098,911																					
	% E	0.47%	0.46%																					
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	% P	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%	1.52%
	$ P	$3,650,491	$3,650,491	$3,650,491	$3,650,491	$3,650,491	$3,650,491	$3,650,491	$4,385,839	$5,387,325	$6,211,637	$7,034,749	$7,858,462	$8,914,511	$9,195,538	$9,998,715	$10,703,232	$11,419,387	$12,143,306	$12,803,974	$13,679,837	$14,372,220	$15,602,611	$16,770,629
	$ E	$5,185,433	$5,185,433																					
	% E	2.16%	2.16%																					
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)	% P	23.60%	23.74%	23.80%	23.85%	23.95%	23.99%	25.02%	26.96%	28.28%	30.14%	32.28%	34.72%	35.12%	35.00%	36.04%	36.49%	36.83%	37.38%	37.79%	38.34%	38.99%	39.53%	40.36%
	$ P	$56,764,951	$57,095,997	$57,252,819	$57,370,031	$57,611,231	$57,708,252	$61,304,085	$64,852,960	$68,023,096	$72,502,371	$77,651,529	$83,500,713	$84,482,466	$85,001,597	$86,695,560	$87,797,907	$88,629,476	$89,912,823	$90,901,489	$92,211,887	$93,847,603	$95,589,545	$96,937,441
	$ E	$56,975,102	$59,300,784																					
	% E	24.52%	24.65%																					
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	% P	0.66%	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%
	$ P	$1,509,956	$1,610,693	$1,693,503	$1,784,991	$1,848,889	$1,929,734	$2,007,780	$2,079,403	$2,168,402	$2,259,178	$2,337,223	$2,423,810	$2,475,376	$2,526,909	$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	$799,884	$713,444																					
	% E	0.33%	0.30%																					
OBRAS VARIAS (Items 62, 63, 71)	% P	0.82%	0.84%	0.87%	0.90%	0.92%	0.95%	0.98%	1.01%	1.06%	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%
	$ P	$1,968,412	$2,013,253	$2,081,770	$2,165,927	$2,221,911	$2,292,745	$2,361,124	$2,423,877	$2,501,854	$2,581,387	$2,648,767	$2,720,455	$2,789,869	$2,877,361	$2,967,247	$3,048,651	$3,130,611	$3,213,258	$3,287,317	$3,386,802	$3,488,308	$3,605,271	$3,737,971
	$ E	$1,152,605	$1,152,605																					
	% E	0.48%	0.48%																					
TRANSPORTES (Items 64, 65, 67)	% P	1.03%	1.05%	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%
	$ P	$2,605,042	$2,633,357	$2,679,214	$2,729,874	$2,765,257	$2,810,025	$2,853,242	$2,892,903	$2,942,195	$2,992,451	$3,035,668	$3,083,504	$3,112,115	$3,141,812	$3,179,314	$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	$2,444,446	$2,444,446																					
	% E	1.02%	1.02%																					
	% P																							
	$ P																							
	$ E																							
	% E																							

Reprogramación No.13

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.44%	0.44%	0.44%	0.45%	0.45%	0.46%	1.04%	1.22%	1.09%	1.58%	1.73%	1.22%	1.07%	1.01%	1.01%	1.01%	1.01%	1.01%	0.98%	1.39%	1.39%	1.37%	1.27%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 972,442.2	$ 921,780.0	$ 957,443.3	$ 943,512.8	$ 943,324.4	$ 997,176.7	$ 4,417,300.5	$ 4,984,295.2	$ 5,037,249.2	$ 6,167,249.0	$ 6,754,218.3	$ 7,746,903.5	$ 2,595,427.4	$ 2,429,493.3	$ 2,421,284.2	$ 2,395,951.7	$ 2,393,886.2	$ 2,391,113.4	$ 2,295,890.5	$ 3,122,595.8	$ 3,102,887.6	$ 3,074,302.9	$ 4,160,974.3
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	33.39%	33.83%	34.83%	34.38%	34.74%	35.15%	36.93%	38.96%	41.05%	43.81%	46.40%	49.03%	50.60%	51.61%	52.78%	53.84%	54.21%	55.36%	56.16%	58.26%	59.38%	61.11%	62.56%
	VALOR (Miles de Pesos)	$83,209,752.1	$84,031,540.2	$85,098,983.5	$86,102,496.3	$83,550,820.7	$84,415,997.5	$88,833,378.3	$93,698,037.0	$98,735,395.7	$104,900,873.8	$111,615,292.2	$119,364,196.7	$121,703,624.1	$124,132,117.5	$126,553,402.1	$129,508,453.8	$132,082,142.0	$134,843,855.3	$136,999,053.8	$140,122,168.4	$143,304,956.0	$146,679,259.4	$151,144,373.8
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	1.09%	1.10%																					
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1,393,117.7	$319,122.0																					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	34.48%	34.67%																					
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 82,943,793.0	$ 83,262,915.1																					

* 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 NA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,448,324.00 $ 40,709,411,769.00	$ 13,139,163,791,00	32.28%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DENTRO TODO DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad (%U) (E)	$ 1,976,005,508.00 $ 2,200,152,092.00	$ 704,476,721,00	32.02%
RESTA EN AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 2,040,000,000.00 $ 2,040,000,000.00	$ 1,388,280,725.00	68.08%
N/A= RESTA EN AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 $ 387,600,000.00	$ 263,773,338.00	68.06%
RESTA EN AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS GEOTECNICOS	$ 2,495,798,315.00	$ 2,262,832,510.00	90.67%
N/A= RESTA EN AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRA	$ 474,201,681.00	$ 429,938,177.00	90.67%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e INTONU) (J)	$ 10,582,123,967.00 $ 10,582,123,967.00	$ 610,972,945.00	5.77%
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUIDO EN) (K)	$ 380,000,000.00 $ 380,000,000.00	$ 4,814,663	1.34%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (E)	$ 45,643,670,835.00	$ 18,804,252,865.00	31.26%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (E')	$ 59,975,792,668.00		
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**	**$ 102,067,167,934,00**	**31.93%**

Original: Archivo de Gestion del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Direccion Territorial.

	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-INS-FR-2
		VERSIÓN	1
		PAGINA	4

FECHA 28 / 2 / 2025 (DIA / MES / AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro | DIRECCION TERRITORIAL: SANTANDER | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 45 DE FEBRERO DE 2025 | VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 319,122,026

SEGUIMIENTO No. 45
(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 – MALAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", MODULO 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	67 dic-26	68 ene-27	69 feb-27	70 mar-27	71 abr-27	72 may-27	73 jun-27	74 jul-27	75 ago-27	76 sep-27	77 oct-27	78 nov-27	79 dic-27	80 ene-28	81 feb-28	82 mar-28	83 abr-28	84 may-28	85 jun-28	86 jul-28	87 ago-28	88 sep-28
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189,09	8,56%	2,55%	% 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%	6,93%	6,82%	6,80%	6,67%	6,92%	6,97%	7,04%	7,12%	7,24%
	$ 19,789,097,90	8,23%	$6,124,034,58	$ P	$11,660,765	$12,370,523	$12,717,990	$13,120,390	$13,515,093	$13,894,566	$14,260,469	$14,613,782	$14,935,188	$15,241,334	$15,595,185	$15,972,462	$16,331,997	$16,369,291	$16,410,394	$16,469,172	$16,527,843	$16,639,470	$16,755,060	$16,932,212	$17,114,884	$17,417,476
				$ E																						
				% E																						
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960,14	10,45%	2,99%	% P	5,03%	5,21%	5,37%	5,57%	5,75%	5,94%	6,11%	6,28%	6,43%	6,58%	6,73%	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%	$7,185,701,81	$ P	$12,102,515	$12,539,667	$12,936,585	$13,388,264	$13,849,882	$14,278,886	$14,696,123	$15,100,127	$15,487,105	$15,819,453	$16,205,115	$16,667,589	$17,069,727	$17,101,002	$17,155,553	$17,226,571	$17,284,228	$17,402,184	$17,524,687	$17,707,707	$17,900,237	$18,218,018
				$ E																						
				% E																						
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933,04	7,71%	0,48%	% P	1,89%	2,02%	2,14%	2,29%	2,42%	2,55%	2,68%	2,80%	2,91%	3,02%	3,13%	3,28%	3,41%	3,41%	3,43%	3,40%	3,47%	3,51%	3,55%	3,61%	3,68%	3,78%
	$ 12,386,605,19	5,15%	$1,156,466,48	$ P	$4,545,938	$4,858,586	$5,150,728	$5,499,222	$5,821,159	$6,140,302	$6,448,026	$6,745,161	$7,007,060	$7,272,930	$7,570,518	$7,887,807	$8,190,175	$8,213,120	$8,256,106	$8,305,538	$8,364,881	$8,448,759	$8,549,970	$8,694,954	$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	7,49%	8,25%	8,77%	9,37%	9,95%	10,52%	11,06%	11,59%	12,05%	12,51%	13,00%	13,62%	14,15%	14,19%	14,27%	14,36%	14,44%	14,61%	14,78%	15,00%	15,32%	15,77%
	$ 54,004,948,11	22,45%	$5,185,433,41	$ P	$18,506,101	$19,938,506	$21,083,520	$22,526,079	$23,840,690	$25,300,771	$26,612,190	$27,878,485	$28,994,618	$30,127,670	$31,395,895	$32,748,077	$34,036,679	$34,134,461	$34,317,653	$34,528,317	$34,738,988	$35,138,676	$35,552,960	$36,187,884	$36,839,723	$37,927,100
				$ E																						
				% E																						
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	$ 44,281,090,87	18,41%	24,65%	% P	41,34%	43,17%	42,94%	43,56%	44,72%	45,57%	46,36%	47,17%	47,87%	48,57%	49,36%	50,20%	51,06%	51,06%	51,19%	51,31%	51,44%	51,69%	51,95%	52,14%	52,75%	53,42%
(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 ,50,51,52,66,68,69,70,73,74,76,78,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97)	$ 134,368,141,69	55,86%	$59,300,783,64	$ P	$99,434,510	$101,439,405	$103,291,922	$105,452,253	$107,567,156	$109,602,482	$111,564,972	$113,459,606	$115,130,187	$116,825,757	$118,723,609	$120,747,099	$122,675,439	$122,821,771	$123,099,911	$123,411,182	$123,725,840	$124,324,542	$124,944,522	$125,894,643	$126,870,099	$128,497,314
				$ E																						
				% E																						
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140,44	1,92%	0,30%	% P	1,36%	1,46%	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%	$713,444,00	$ P	$3,292,142	$3,387,972	$3,465,120	$3,578,726	$3,690,130	$3,797,241	$3,902,519	$4,000,243	$4,089,142	$4,177,372	$4,277,249	$4,383,737	$4,485,218	$4,493,910	$4,507,345	$4,523,938	$4,540,486	$4,572,003	$4,604,629	$4,654,631	$4,705,965	$4,791,589
				$ E																						
				% E																						
OBRAS VARIAS (Items 62, 63, 71)	$ 58,114,039,18	24,16%	0,48%	% P	1,64%	1,76%	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	$4,227,860	$4,391,850	$4,552,563	$4,707,884	$4,856,075	$4,999,938	$5,126,744	$5,255,470	$5,399,954	$5,553,175	$5,689,074	$5,710,884	$5,731,496	$5,755,430	$5,779,320	$5,824,773	$5,871,940	$5,943,874	$6,018,030	$6,141,567
				$ E																						
				% E																						
TRANSPORTES (Items 64, 65, 67)	$ 16,346,278,00	6,80%	1,02%	% P	1,48%	1,58%	1,52%	1,65%	1,67%	1,80%	1,82%	1,84%	1,87%	1,89%	1,71%	1,73%	1,78%	1,78%	1,78%	1,77%	1,77%	1,78%	1,78%	1,80%	1,81%	1,83%
	$ 4,642,846,46	1,93%	$2,444,445,91	$ P	$3,567,833	$3,666,937	$3,660,231	$3,723,139	$3,784,827	$3,844,139	$3,901,328	$3,956,550	$4,006,223	$4,054,634	$4,109,939	$4,168,906	$4,235,100	$4,239,364	$4,237,353	$4,246,542	$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%	34,62%																							
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905,706**	**107,95%**	**83,262,915,07**																							

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,07%	0,08%	0,08%	0,08%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,09%	0,10%	0,09%	0,07%	0,07%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 6,180,972,8	$ 4,787,393,8	$ 4,437,833,6	$ 5,144,264,3	$ 5,044,781,7	$ 4,967,993,5	$ 4,918,429,4	$ 4,819,521,8	$ 3,980,993,2	$ 4,040,184,7	$ 4,087,403,8	$ 4,005,197,2	$ 4,395,352,2	$ 4,364,554,3	$ 4,655,251,1	$ 4,791,212,5	$ 4,749,845,0	$ 4,429,556,9	$ 4,477,307,2	$ 3,264,396,9	$ 3,324,411,1	$ 3,377,511,2
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	65,41%	67,99%	69,31%	71,37%	73,47%	75,48%	77,43%	79,31%	80,96%	82,84%	84,52%	86,53%	88,44%	88,68%	88,85%	89,17%	89,48%	90,07%	90,68%	91,53%	92,09%	94,26%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$157,332,546,8	$162,084,210,3	$166,522,043,9	$171,667,307,6	$176,712,089,4	$181,562,272,8	$186,238,702,3	$190,754,223,8	$194,734,217,1	$198,774,661,8	$203,297,065,4	$208,118,952,5	$212,713,305,4	$213,062,600,3	$213,715,851,2	$214,467,063,8	$215,216,912,9	$215,646,469,8	$216,120,871,1	$220,384,967,8	$222,709,378,7	$226,686,890,3		
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 al valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,448,324.00 $ 40,700,411,769.00	$ 13,139,163,791.20	32.28%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS POR 6 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% en la utilidad del 5%) (E)	$ 1,976,005,508.20 $ 2,200,162,092.00	$ 704,476,721.00	32.02%
RESERVA AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION 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%
RESERVA AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 $ 387,600,000.00	$ 263,773,338.00	68.05%
RESERVA AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRITICOS	$ 2,495,798,319.00	$ 2,292,832,510.00	90.87%
RESERVA AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS	$ 474,201,681.00	$ 429,938,177.00	90.67%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE de las PGDA (PAYPPOLS	$ 10,562,123,967.20 $ 10,562,123,967.20	$ 610,972,940.20	5.77%
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE DESDUENDO 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)	$ 45,643,670,339.20	$ 18,804,252,885.20	31.36%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (B')	$ 59,975,792,966.20		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 286,170,023,299.20	$ 102,067,167,934.00	31.95%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	**$ 319,624,698,574.00**		

Original: Archivo de Gestion del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Direccion Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES	CODIGO	MEPI-MNI-IN-5-FR-2
		VERSIÓN	1
		PAGINA	5

FECHA 28 2 2025 (DIA / MES / AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - Grupo Centro — DIRECCION TERRITORIAL SANTANDER — **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 45 — **DE** FEBRERO DE 2025 — **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 319,122,028

SEGUIMIENTO No. 45
(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 REACTIVA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", MODULO 5.

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 056

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1092 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		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	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	oct-28	nov-28	dic-28	ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,72,77,78,79,80)	$ 20,588,189.09	8.56%	2.55%	% P	7.42%	7.62%	7.75%	7.75%	7.63%	7.66%	7.96%	8.00%	8.17%	8.14%	8.22%
	$ 19,789,097.90	8.23%	$6,124,034.58	$ P	$17,942,225	$18,327,653	$18,642,643	$18,734,272	$18,826,833	$18,915,505	$19,154,923	$19,444,949	$19,653,206	$19,587,441	$19,789,098
				$ E											
				% E											
SUBBASES Y AFIRMADOS (Item 11,12,13,81)	$ 25,130,960.14	10.45%	2.99%	% P	7.62%	8.05%	8.20%	8.24%	8.29%	8.33%	8.44%	8.56%	8.68%	9.26%	9.40%
	$ 22,610,658.33	9.40%	$7,185,701.81	$ P	$18,889,910	$19,167,389	$19,719,433	$19,823,468	$19,926,854	$20,022,363	$20,265,295	$20,538,807	$20,676,847	$22,279,498	$23,810,858
				$ E											
				% E											
BASES (Items 14,15)	$ 18,543,933.04	7.71%	0.48%	% P	3.83%	4.10%	4.21%	4.25%	4.28%	4.31%	4.39%	4.49%	4.67%	5.08%	5.15%
	$ 12,386,605.19	5.15%	$1,156,466.48	$ P	$9,460,273	$9,868,516	$10,133,422	$10,219,492	$10,287,652	$10,363,739	$10,563,979	$10,808,075	$10,883,302	$12,217,012	$12,386,605
				$ E											
				% E											
PAVIMENTOS (Items 16,17,18,19,20,21,22)	$ 52,901,721.60	21.99%	2.16%	% P	16.40%	17.12%	17.99%	17.73%	17.87%	18.00%	18.36%	18.75%	19.10%	22.15%	22.45%
	$ 54,004,948.11	22.45%	$5,185,433.41	$ P	$39,449,427	$41,189,231	$42,318,172	$42,648,592	$42,975,454	$43,299,713	$44,153,059	$45,193,331	$45,940,093	$53,282,197	$54,004,948
				$ 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%	24.65%	% P	56.37%	55.45%	56.16%	56.36%	56.56%	56.77%	57.30%	57.94%	58.41%	55.41%	55.86%
	$ 134,368,141.69	55.86%	$59,300,783.64	$ P	$130,775,422	$133,378,973	$135,668,393	$135,559,841	$136,051,989	$136,537,232	$137,814,247	$139,370,992	$140,488,442	$133,286,571	$134,368,142
				$ E											
				% E											
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO (Items 53,54,55,56,57,58,59,60,61)	$ 4,620,140.44	1.92%	0.30%	% P	2.04%	2.10%	2.14%	2.15%	2.16%	2.17%	2.20%	2.23%	2.25%	1.93%	1.96%
	$ 4,702,652.07	1.96%	$713,444.00	$ P	$4,911,497	$5,048,301	$5,137,408	$5,163,271	$5,189,171	$5,214,788	$5,291,912	$5,363,835	$5,422,645	$4,645,733	$4,702,652
				$ E											
				% E											
OBRAS VARIAS (Items 62, 63, 71)	$ 58,114,039.18	24.16%	0.48%	% P	2.63%	2.71%	2.76%	2.78%	2.79%	2.81%	2.85%	2.90%	2.93%	2.94%	2.97%
	$ 7,143,955.89	2.97%	$1,152,605.24	$ P	$6,314,520	$6,512,179	$6,640,439	$6,677,790	$6,715,113	$6,751,982	$6,848,903	$6,967,087	$7,051,927	$7,061,844	$7,143,956
				$ E											
				% E											
TRANSPORTES (Items 64, 65, 67)	$ 16,346,278.00	6.80%	1.02%	% P	1.85%	1.89%	1.91%	1.91%	1.92%	1.92%	1.94%	1.96%	1.97%	1.92%	1.93%
	$ 4,642,846.46	1.93%	$2,444,445.91	$ P	$4,461,143	$4,537,013	$4,586,245	$4,600,566	$4,614,909	$4,629,048	$4,666,262	$4,711,626	$4,744,192	$4,611,339	$4,642,846
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS	$ -	0.00%	0.00%	% P											0.00%
	$ 0.07	0.00%	0.00%	$ P											$0.07
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**240,526,352,360**	100.00%	34.62%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**259,648,905,706**	**107.95%**	**83,262,915.07**												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2.63%	2.70%	2.76%	2.78%	2.79%	2.81%	2.85%	2.90%	2.93%	2.94%	2.97%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 6,420,519.2	$ 6,284,019.8	$ 6,435,709.3	$ 6,777,017.2	$ 6,797,674.4	$ 6,796,287.3	$ 6,943,007.8	$ 6,769,351.8	$ 6,882,800.3	$ 6,913,999.0	$ 6,977,282.3
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	99.46%	99.26%	100.21%	101.20%	101.69%	102.17%	103.43%	104.50%	106.28%	106.85%	107.80%
	VALOR (Miles de Pesos)	$232,015,456.5	$238,219,425.0	$242,245,155.3	$243,416,230.5	$244,588,973.8	$245,745,261.1	$246,788,288.3	$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.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OFICIN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 29,559,446,324.00 $ 40,700,411,769.00	$ 13,139,163,791.00	32.28%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS (DIFERENTE DE LA DE LA SEMANA (C)	$ 725,495,040.00 $ 725,495,040.00	$ -	0.00%
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad 5%) (E)	$ 1,979,005,808.00 $ 2,200,162,092.00	$ 704,476,721.00	32.02%
GESTION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (D)	$ 2,040,000,000.00 $ 2,040,000,000.00	$ 1,388,280,725.00	68.09%
A) – PROVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 387,600,000.00 $ 387,600,000.00	$ 263,773,338.00	68.05%
GESTION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRITICOS	$ 2,495,798,310.00	$ 2,262,832,510.00	90.67%
B) – PROVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SITIOS CRITICOS	$ 474,201,681.00	$ 429,938,177.00	90.67%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PGA, e Interna) (J)	$ 10,592,123,967.00 $ 10,592,123,967.00	$ 610,972,940.00	5.77%
PROVISION PARA IMPLEMENTACION 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+)	$ 45,643,870,939.00	$ 18,804,252,865.00	31.36%
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		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ 319,624,698,574.00	$ 102,067,167,934.00	31.93%

Original Archivo de Gestion 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: 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)

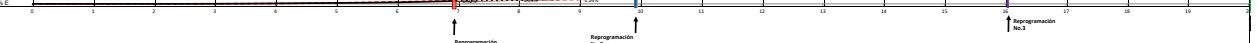
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 286,170,023,299.00**

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	$2,958,675
$ 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	$2,958,675
% 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			$1,265,797	$1,442,596	$1,690,078	$2,418,871	$3,408,207	$5,295,290	$7,403,347	$10,183,177	$14,172,799	$17,732,596	$19,911,099	$19,063,897	$24,668,615	$25,180,761
% 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%	0.08%	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	$1,746,787	$2,301,705	$2,190,262	$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%	0.58%	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	$760,098	$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	$241,199	$288,308	$331,000	$394,297	$547,459	$716,126	$950,572	$889,746	$997,841	$1,108,692	$1,259,479	$1,309,499	
% 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%	0.42%	0.46%	0.49%	0.50%	0.54%
% P																				
$ P																				
$ E																				
% E																				



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%	1.94%	2.36%	0.39%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 16,713.7	$ 98,875.4	$ 146,811.8	$ 436,760.8	$ 677,288.5	$ 858,425.1	$ 312,894.3	$ 466,292.1	$ 928,122.3	$ 1,035,302.8	$ 2,278,367.0	$ 2,039,827.8	$ 3,297,592.3	$ 4,905,643.7	$ 4,892,074.7	$ 3,494,597.2	$ 4,666,796.4	$ 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%	12.69%	15.05%	15.45%
	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	$ 4,948,448.9	$ 7,227,355.8	$ 9,265,983.4	$ 12,563,575.7	$ 17,372,219.4	$ 22,264,294.0	$ 25,838,951.2	$ 30,525,847.6	$ 36,207,760.1	$ 37,636,380.6
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.01%	0.11%	0.13%	0.16%	0.38%	0.27%	0.33%	0.38%	0.67%	0.78%	0.93%	1.28%	1.95%	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%	7.34%	8.88%	10.84%	12.57%	15.36%	16.23%
	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	$ 29,514,222.4	$ 36,217,605.9	$ 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 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
BARRAS	$ 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)

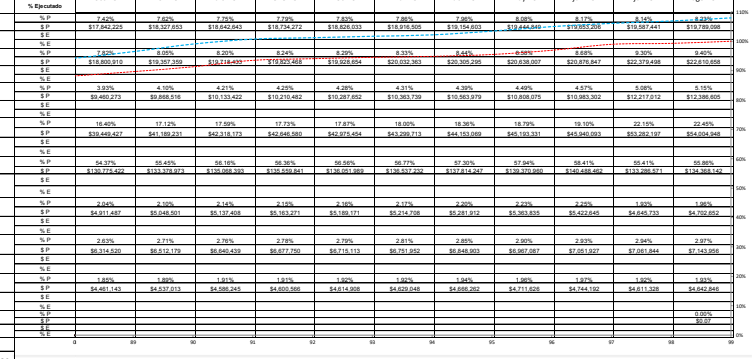
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 286,170,023,299.00** (Según contrato principal)

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: 5/06/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER **PERIODO MES:** 48

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: $ 16.407.177.862,00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 3.972.377.900,00

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	0.7	8.0
	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	$ 3.043.768.704,00	$ 22.242.925,00	$ 3.066.011.629,00	$ 89.768.379.523,00
AJUSTES	$ -		$ -	$ 13.977.995.587,00
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)				$ 356.049.791,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ -	$ -	$ -	$ 4.814.663,00
VALOR EJECUTADO	$ 3.043.768.704,00	$ 22.242.925,00	$ 3.066.011.629,00	$ 108.906.754.348,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): 32,07%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): 33,37%
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 1,30%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 188
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 136
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 92
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **416**

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

FECHA: 5/06/2025 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA PR 88+500 - MEDIANTE INSTALACIÓN DE PUENTE METALICO PROVISIONAL PR88+500 CALZADA COMPLETA



CONSTRUCCIÓN DE CALZADA EN VOLADIZO PR109+980 MARGEN IZQUIERDA

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. 48 - PERIODO: 01 DE MAYO A 31 DE MAYO 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 LALEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.

INTERVENTOR

CONSORCIO REACTIVACIONES 2021

MAYO 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	WILSON RENE CORREDOR PARRA
	Firma	
Responsable por aprobación	Nombre	WILSON RENE CORREDOR PARRA
	Firma	
	Fecha	31 de mayo de 2025

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

TABLA DE CONTENIDO **5**
ÍNDICE DE TABLAS **8**
ÍNDICE DE FOTOGRAFÍAS **9**
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 **30**
3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO *30*
3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS *45*
3.2.1 PR 51+170 – PR 73+000 ***45***
3.3 Estudios y Diseños *60*
3.4 ESTADO DE ESTUDIOS SECTORES EN EJECUCIÓN Y SITIOS INESTABLES *61*
3.5 ÁREA PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL *63*
ÁREA PREDIAL *63*
ÁREA SOCIAL *65*
ÁREA AMBIENTAL *66*
3.6 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS *67*
3.7 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR LA INTERVENTORÍA *67*
4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA **71**
4.1 INFORME SEMANAL *71*
4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRASe diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 ..... *71*
4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

CONTRATO DEOBRA 71

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 71

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO 71

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11. 71

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 71

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRASe diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14 71

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 71

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 73

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 73

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR 74

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES 74

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA - PACAnexo R. Informe del programa anual de caja – PAC 74

5.5 INFORME MATRIZ DE RIESGOS.Anexo X. Matriz de riesgos 74

5.6 INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DECONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA. 74

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 75

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5. 75

6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 75

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍASe diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9. 75

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13. 75

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15 75

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL 75

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 76

8 ANEXOS 80

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE

CONTRATISTA EINTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO 80

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS 80

8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS. 80

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE 80

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. ACCIDENTALIDAD DURANTE EL AÑO 2023, 2024 Y LO CORRIDO DE 2025 69

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 EL 122+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)	23
Fotografía 13.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 79+0975 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	24
Fotografía 14.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 79+975 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	24
Fotografía 15.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 95+0220 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	25
Fotografía 16.	CONDICIONES DE LA VÍA PR 95+0220 – RUTA 55ST02 (MÁLAGA –LOS CUROS)	25
Fotografía 17.	REGISTRO FOTOGRÁFICO EMERGENCIA POR PÉRDIDA DE BANCA PR88+500.	60

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 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 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.

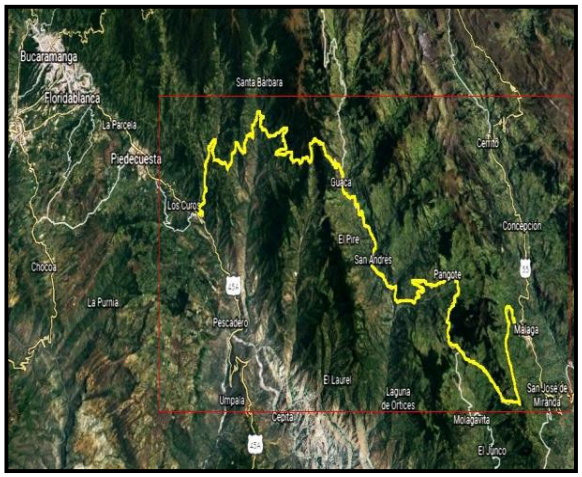
Como desempeño de las funciones de la interventoría, se presenta el siguiente documento denominado INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 48, correspondiente a las actividades realizadas durante el mes de mayo de 2025, el cual incluye todo lo relacionado enel desarrollo de los contratos de obra No. 1042 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

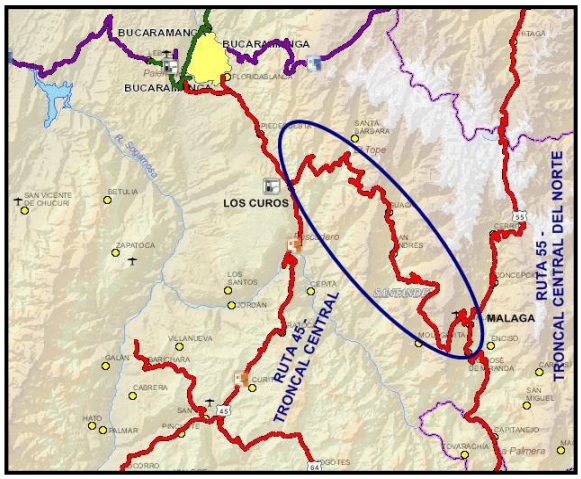
2.1 LOCALIZACIÓN

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 Centraldel 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 nororiente con 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 áreade 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 junio 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 SUPERFICIE	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

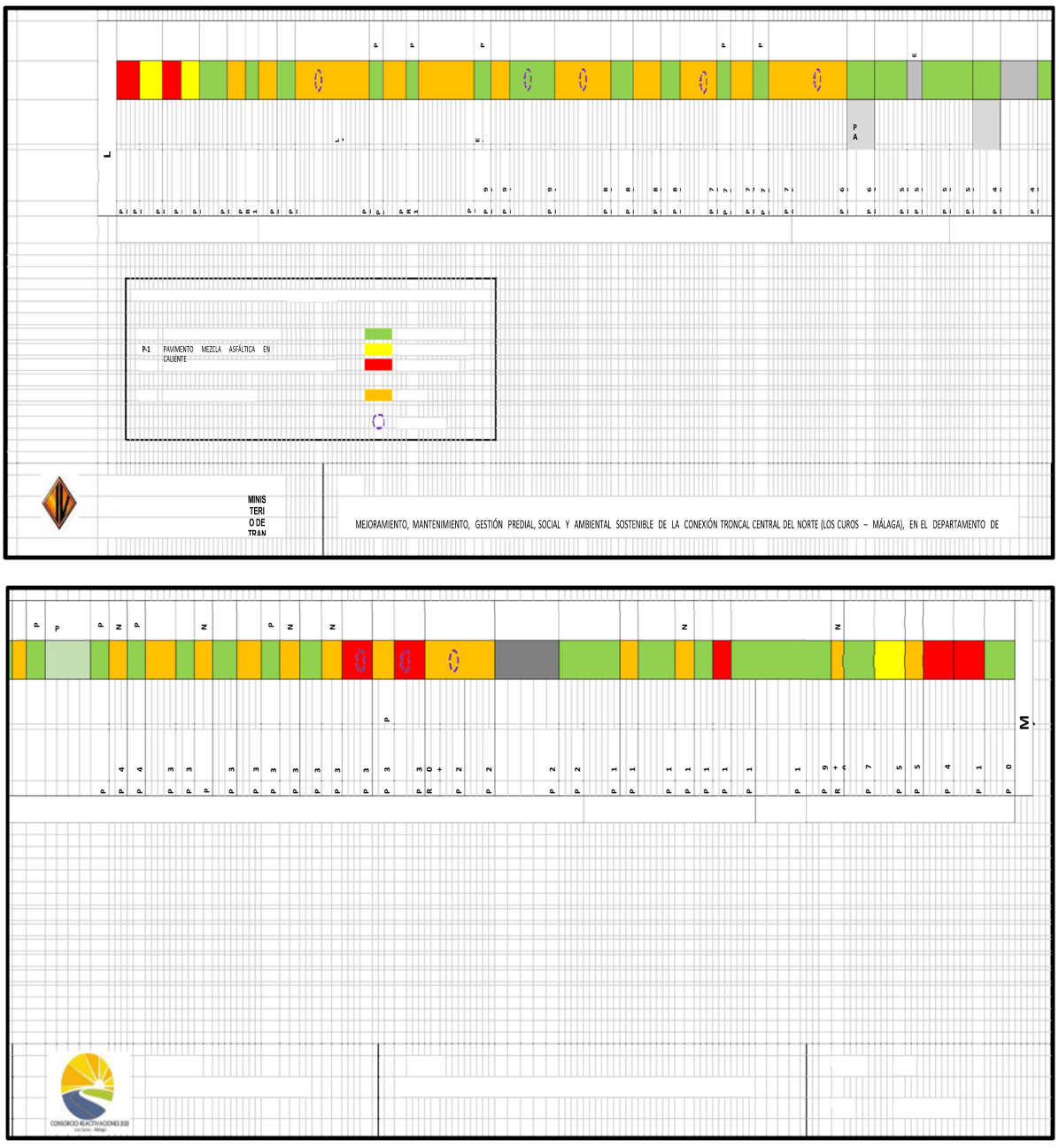
SECTOR		KM	TIPO DE SUPERFICIE	ESTADO	OBSERVACIÓN
PR INICIAL	PR FINAL				
63 + 0063	77 + 0205	14,212	AFIRMADO	MALO	En el PR71 +0688 a PR71+0740 margen izquierda, presencia suelo residual.
77 + 0205	77 + 0286	0,081	AVIMENTO FLEXIBL	BUENO	
77 + 0286	79 + 0280	1,974	AFIRMADO	MALO	
79 + 0280	79 + 0383	0,103	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 elalto 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 modificación y/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/OAJUSTES 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 del sector 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, disminuyendo así, longitudes de acarreo y espesores de intervención, entre otros, enfocadas a garantizar 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 vial del usuario en corredor vial “Los Curos - Málaga”.
- Atención de la Acción Popular No. 68001-23-33-000-2015-00847, en coordinación con el 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+000 al 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 el contratista 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 muestras recuperadas 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 que para 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 revisión de 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 en orden a conocer, revisar y estudiar completamente los estudios y diseños que el INVIAS entregue 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 contingencia que 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. GRAL.	ESPECIÉ. PT.	DESCRIPCIÓN	UD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EXPLANACIONES								
1	200,1	200-13		Desmonte y limpieza enbosque	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 yCanales	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 capasgranulares	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 Bacheoclase 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 emulsiónasfáltica CRR-1	m2	530.400	$ 1.991	$ 1.056.026.400
18	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente TipoMDC-19	m3	60.996	$ 763.000	$ 46.539.948.000
19	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente TipoMDC-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 sin clasificar	m3	28.371	$ 32.667	$ 926.795.457
24	600.2.3	600-13		Excavaciones varias en roca enseco	m3	128.924	$ 25.958	$ 3.346.609.192

N.º	ÍTEM DE PAGO	ESPECIÉ.		DESCRIPCIÓN	UD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GRAL.	PT.					
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 con suelo	m3	26.154	$ 42.000	$ 1.098.468.000
27	610,3	610-13		Rellenos para estructuras con material 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 y no 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 para tablero 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 MPA Ciclópeo	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 Reforzado CLASE 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

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 longitud mayor a diez (10) metros.	m	3.519	$ 189.466	$ 666.730.854
52	681,1	681-13		Gaviones de malla de alambre de 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 Vial 2015		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 Vial 2015		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 Vial 2015		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 Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 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**
TRANSPORTES								
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 cien metros (100 m)	m3-km	14.824.446	$ 1.000	$ 14.824.446.000

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 DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 2.040.000.000,00
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	$ 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 17 de 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 al número 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 alActa de Modificación No. 9 de fecha 20/06/24.

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.4 de fecha 25/10/22	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	CANTIDAD	VALOR
					EXPLANACIONES		
1	1		200-13		Desmonte y limpieza en bosque	1,00	$ 1.816.892,00
1.1	1	11601	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	89,00	$ 161.703.388,00
2	5		201-13		Demolición de Estructuras	776,00	$ 88.455.464,00
2.1	5	11601	201-13		Demolición de Estructuras	2.093,00	$ 238.578.977,00
3	5		201.13		Remoción de alcantarillas	0,00	$ -
3.1	5	11601	201.13		Remoción de alcantarillas	2.059,00	$ 143.380.524,00
4	1		210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	2.122,00	$ 129.442.000,00
4.1	1	11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	97.878,00	$ 5.970.558.000,00
5	1		210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	5.473,00	$ 54.730.000,00
5.1	1	11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	694.527,00	$ 6.945.270.000,00
6	1		211-13		Remoción de Derrumbes	8.349,00	$ 80.150.400,00
6.1	1	11601	211-13		Remoción de Derrumbes	108.715,00	$ 1.043.664.000,00
7	1		220.1		Terraplenes	0,00	$ -
7.1	1	11601	220.1		Terraplenes	97.125,00	$ 1.165.500.000,00
8	1		221-13		Pedraplén compacto	0,00	$ -
8.1	1	11601	221-13		Pedraplén compacto	26.912,00	$ 500.805.408,00
9	5			230.1P	Mejoramiento de Subrasante con adición de materiales	0,00	$ -
9.1	5	11601		230.1P	Mejoramiento de Subrasante con adición de materiales	19.009,00	$ 197.560.537,00
10	7		231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	0,00	$ -

10.1	7	11601	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	22.425,00	$ 168.658.425,00
subtotal							
					SUBBASES Y AFIRMADOS		
11	2		310-13		Conformación de la calzada existente	382.487,00	$ 354.565.449,00
11.1	2	11602	310-13		Conformación de la calzada existente	1.057.513,00	$ 980.314.551,00
12	2		311-13		Afirmado	3.526,00	$ 310.288.000,00
12.1	2	11602	311-13		Afirmado	76.034,00	$ 6.690.992.000,00
13	2		320-13		Subbase Granular clase A	153,00	$ 19.385.100,00
13.1	2	11602	320-13		Subbase Granular clase A	99.847,00	$ 12.650.614.900,00
subtotal							**$21.006.160.000,00**
					BASES		
14	2		330-13		Base granular clase A	0,00	$ -
14.1	2	11602	330-13		Base granular clase A	136.109,00	$ 17.927.733.044,00
15	2		330-13		Base granular para Bacheo clase A	0,00	$ -
15.1	2	11602	330-13		Base granular para Bacheo clase A	3.900,00	$ 616.200.000,00
subtotal							**18.543.933.044,00**
					PAVIMENTOS ASFALTICOS		
16	7		420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	0,00	$ -
16.1	7	11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	530.400,00	$ 1.547.707.200,00
17	7		421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	0,00	$ -
17.1	7	11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	530.400,00	$ 1.056.026.400,00
18	7			450.2P	Mezcla densa en calienteTipo MDC-19	0,00	$ -
18.1	7	11603		450.2P	Mezcla densa en calienteTipo MDC-19	60.996,00	$ 46.539.948.000,00
19	7			450.9P	Mezcla densa en calienteTipo MDC-19 para bacheos	0,00	$ -
19.1	7	11603		450.9P	Mezcla densa en calienteTipo MDC-19 para bacheos	4.334,00	$ 3.480.202.000,00
20	7			460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	0,00	$ -

20.1	7	11603		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	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.	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.	14.040,00	$	1.067.040.000,00
22	7		466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	0,00	$	-
22.1	7	11603	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	10.000,00	$	43.420.000,00
subtotal								**53.972.908.472,00**
					ESTRUCTURAS Y DRENAJES			
23	5		600-13		Excavaciones varias sin clasificar	1.651,00	$	53.933.217,00
23.1	5	11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	58.349,00	$	1.906.086.783,00
24	5		600-13		Excavaciones varias en Material común en seco	0,00	$	-
24.1	5	11604	600-13		Excavaciones varias en Material común en seco	89.120,00	$	2.313.376.960,00
25	5		600-13		Excavaciones varias en material común bajo agua	0,00	$	-
25.1	5	11604	600-13		Excavaciones varias en material común bajo agua	1.442,00	$	94.086.174,00
26	5		610-13		Rellenos para Estructurascon suelo	35,00	$	1.470.000,00
26.1	5	11604	610-13		Rellenos para Estructurascon suelo	26.119,00	$	1.096.998.000,00
27	5		610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	106,00	$	14.522.000,00
27.1	5	11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	7.419,00	$	1.016.403.000,00
28	6			621.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.0 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	0,00	$	-
28.1	6	14102		621.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.0 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	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)	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)	1.000,00	$ 2.830.000.000,00
30	5		623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	0,00	$ -
30.1	5	11606	623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	2.074,00	$ 746.640.000,00
31	6			630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	0,00	$ -
31.1	6	14103		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	9,40	$ 11.874.371,00
32	6			630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	0,00	$ -
32.1	6	14103		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	9.200,00	$ 8.648.000.000,00
33	6			630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	0,00	$ -
33.1	6	14103		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	1.810,00	$ 1.864.300.000,00
34	5		630-13		Concreto clase 28 MPA	0,00	$ -
34.1	5	11604	630-13		Concreto clase 28 MPA	1.400,00	$ 1.113.000.000,00
34.2	5	11606	630-13		Concreto clase 28 MPA	8.000,00	$ 6.360.000.000,00
35	5		630-13		Concreto clase 21 MPA	14,70	$ 8.996.400,00
35.1	5	11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	10.298,60	$ 6.302.743.200,00
35.2	5	11606	630-13		Concreto clase 21 MPA	2.574,70	$ 1.575.716.400,00
36	5		630-13		Concreto clase 14 MPA	19,00	$ 8.170.000,00
36.1	5	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	2.641,00	$ 1.135.630.000,00
37	5		630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	0,00	$ -
37.1	5	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	5.400,00	$ 2.160.000.000,00
38	4		632-13	632.1P	Baranda Metálica	0,00	$ -
38.1	4	14103	632-13	632.1P	Baranda Metálica	488,00	$ 258.093.440,00

39	4		640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	1.657,40	$	8.913.497,00
39.1	4	14103	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	756.956,90	$	4.070.914.208,00
39.2	4	11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	1.388.100,20	$	7.465.202.876,00
39.3	4	11606	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	605.565,50	$	3.256.731.259,00
40	4		640-13		Malla de Refuerzo Fy= 459.2 Mpa.	0,00	$	-
40.1	4	11606	640-13		Malla de Refuerzo Fy= 459.2 Mpa.	483,00	$	2.648.289,00
41	4		641-13		Acero de Preesfuerzo	0,00	$	-
41.1	4	14103	641-13		Acero de Preesfuerzo	15,00	$	33.555,00
42	5		642-13		Apoyo elastómero	0,00	$	-
42.1	5	14103	642-13		Apoyo elastómero	143,00	$	258.875.474,00
43	5			642,2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	0,00	$	-
43.1	5	14103		642,2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	100,00	$	158.312.300,00
44	5		661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	16,00	$	10.058.992,00
44.1	5	11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	3.484,00	$	2.190.345.508,00
45	5			663.2P	Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L = variable.	0,00	$	-
45.1	5	11604		663.2P	Lloraderos en tubería PVC con filtro ø 65 mm L =variable.	1.585,00	$	49.312.520,00
46	5			663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	1.126,00	$	37.158.000,00
46.1	5	11604		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	69.142,00	$	2.281.686.000,00
47	5		671-13		Cuneta de concreto vaciado in situ; incluye la conformación de la superficiede apoyo.	0,00	$	-
47.1	5	11604	671-13		Cuneta de concreto vaciado in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	10,00	$	5.250.000,00
48	5		672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	0,00	$	-

48.1	5	11604	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	24.080,00	$	2.008.874.000,00
49	7		673-13		Geotextil Tipo II no tejido	4.808,80	$	33.661.600,00
49.1	7	11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	232.711,20	$	1.628.978.400,00
50	5		673-13		Material granular drenante	743,00	$	81.730.000,00
50.1	5	11604	673-13		Material granular drenante	37.417,00	$	4.115.870.000,00
51	5		674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	0,00	$	-
51.1	5	11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	8.934,00	$	1.692.689.244,00
52	5		681-13		Gaviones de malla dealambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	0,00	$	-
52.1	5	11606	681-13		Gaviones de malla dealambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	2.000,00	$	460.000.000,00
subtotal								**69.820.335.767,00**
					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	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	140.806,00	$	252.605.964,00
54	7		Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vialcon pintura en frío	0,00	$	-
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	407,00	$	8.984.932,00
55	5		Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	0,00	$	-
55.1	5	11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	24.210,00	$	202.056.660,00
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	0,00	$	-

56.1	5	11607	Manual de Señalización Vial2015		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	3.400,00	$	1.345.886.600,00
57	5		Manual de Señalización Vial2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	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	933,00	$	302.174.442,00
58	5		720-13		Poste de Referencia	0,00	$	-
58.1	5	11607	720-13		Poste de Referencia	136,00	$	34.339.320,00
59	4		730-13		Defensa metálica	1.520,00	$	350.408.640,00
59.1	4	11607	730-13		Defensa metálica	8.680,00	$	2.001.017.760,00
60	4		730-13		Sección final	90,00	$	9.287.010,00
60.1	4	11607	730-13		Sección final	76,00	$	7.842.364,00
61	5		740-13		Captafaros	491,00	$	10.817.221,00
61.1	5	11607	740-13		Captafaros	1.241,00	$	27.340.471,00
subtotal								**4.620.140.436,00**
					OBRAS VARIAS			
62	5		800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	0,00	$	-
62.1	5	11604	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	86.350,00	$	1.493.855.000,00
63	5		810-13		Protección de taludes con bloques de césped	0,00	$	-
63.1	5	11606	810-13		Protección de taludes con bloques de césped	136.000,00	$	2.448.000.000,00
subtotal								**3.941.855.000,00**
					TRANSPORTES			
64			900-13		Transporte de materiales provenientes de la Excavación de laexplanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	125.032,00	$	125.032.000,00

64.1	3	11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la Excavación de laexplanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	12.780.883,00	$	12.780.883.000,00
65			900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	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)	1.439.268,00	$	1.439.268.000,00
subtotal								
					ACTIVIDADES NO PREVISTAS			
66	4		650,13		Fabricación de Estructura Metálica.	0,00	$	-
66.1	4	14103	650,13		Fabricación de Estructura Metálica.	178.000,00	$	3.059.286.000,00
67	3		650,30		Transporte de Estructura Metálica.	0,00	$	-
67.1	3	11608	650,3		Transporte de Estructura Metálica.	178.000,00	$	208.260.000,00
68	4		650,4		Montaje de Estructura Metálica.	0,00	$	-
68.1	4	14103	650,4		Montaje de Estructura Metálica.	178.000,00	$	904.774.000,00
69	5		623.1P	623.1P	Anclajes tipo pasivo en varilla de D¨1" (para anclajes hasta 12 m Long)	0,00	$	-
69.1	5	11606	623.1P	623.1P	Anclajes tipo pasivo en varilla de D¨1" (para anclajes hasta 12 m Long)	42.700,00	$	8.904.786.100,00
70	4		640.2.1P	640.2.1P	Suministro e instalación del sistema malla de alambre de acero de alta resistencia de 150 Kn/m, con accesorios	0,00	$	-
70.1	4	11606	640.2.1P	640.2.1P	Suministro e instalación del sistema malla de alambre de acero de alta resistencia de 150 Kn/m, con accesorios	41.000,00	$	12.072.204.000,00
71	7		811.2P	811.2P	Suministro e instalación de Manto control de erosión permanente	0,00	$	-
71.1	7	11606	811.2P	811.2P	Suministro e instalación de Manto control de erosión permanente	51.000,00	$	1.994.151.000,00
72	1		221.2P	221.2P	Relleno para conformaciónde escollera	0,00	$	-
72.1	1	11601	221.2P	221.2P	Relleno para conformaciónde escollera	2.600,00	$	331.939.400,00

73	5		691.1P	691.1P	Bolsacreto	0,00	$	-
73.1	5	11604	691.1P	691.1P	Bolsacreto	220,00	$	142.181.380,00
74	5		662.3P	662.3P	Tubería de alcantarilla metálica en acero corrugado Ancho=2.8 m Alto=1.95 m	0,00	$	-
74.1	5	11604	662.3P	662.3P	Tubería de alcantarilla metálica en acero corrugado Ancho=2.8 m Alto=1.95 m	11,00	$	46.243.428,00
75	5		662.4P	662.4P	Tubería de alcantarilla metálica en acero corrugado Ancho=2.23m Alto=1.7 m	0,00	$	-
75.1	5	11604	662.4P	662.4P	Tubería de alcantarilla metálica en acero corrugado Ancho=2.23m Alto=1.7 m	21,00	$	78.935.367,00
76	5		663,1		Tubería pvc pared estructural de 900 mm	0,00	$	-
76.1	5	11604	663,1		Tubería pvc pared estructural de 900 mm	136,00	$	211.378.408,00
77	1		803.1P	803.1P	Tala de árboles tipo 1mayores a 20m de altura (incluye desenraíce, retiro y disposición final)	0,00	$	-
77.1	1	11601	803.1P	803.1P	Tala de árboles tipo 1mayores a 20m de altura (incluye desenraíce, retiro y disposición final)	50,00	$	44.907.200,00
78	1		803.2P	803.2P	Tala de árbol Tipo II 10.1 a 20.0 metros de altura (incluye desenraíce, retiro y disposición final)	0,00	$	-
78.1	1	11601	803.2P	803.2P	Tala de árbol Tipo II 10.1 a 20.0 metros de altura (incluye desenraíce, retiro y disposición final)	800,00	$	445.161.600,00
79	1		803.3P	803.3P	Tala de árbol Tipo III 5.0 a 10.0 metros de altura (incluye desenraíce, retiro y disposición final)	0,00	$	-
79.1	1	11601	803.3P	803.3P	Tala de árbol Tipo III 5.0 a 10.0 metros de altura (incluye desenraíce, retiro y disposición final)	1070,00	$	305.944.030,00
80	1		803.4P	803.4P	Tala de árbol Tipo IV <5.0 metros de altura (incluye desenraíce, retiro y disposición final)	0,00	$	-
80.1	1	11601	803.4P	803.4P	Tala de árbol Tipo IV <5.0 metros de altura (incluye desenraíce, retiro y disposición final)	87,00	$	6.863.169,00
81	2		350.1P	350.1P	Suelo-cemento clase sc-d gradación especial 350p (incluye suministro del cemento)	0,00	$	-

81.1	2	11602	350.1P	350.1P	Suelo-cemento clase sc-d gradación especial 350p (incluye suministro del cemento)	4.200,00	$ 478.329.600,00
82	5		671.5P		cuneta de concreto de 3000 psi vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	0,00	$ -
82.1	5	11604	671.5P		cuneta de concreto de 3000 psi vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	13.600,00	$ 8.532.504.000,00
subtotal							**$ 37.664.527.822,00**

		$ 804,00
SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS (A) PARA IVA 19% (A)		**$ 240.526.352.360,00**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)		$ 36.493.450.033,00
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 YAJUSTES D=(A+B+C)		**$ 277.745.297.433,00**
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%) (E)		$ 2.029.677.174,00
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)		**$ 279.774.974.607,00**
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)		**$ 293.502.983.983,00**
TOTAL, IVA ACTA (M=E+H)		$ 2.891.478.855,00
VALOR TOTAL (N=L+M)		**$ 296.124.698.574,00**

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

3.2.1 PR 51+170 – PR 73+000

- PR 51+150 – PR 51+210: Continuación de las obras de protección en el puente Listará.

- PR 63+108 al PR 63+144 [CD]: Encofrado para la construcción de base en concreto ciclópeo, correspondiente al muro prolongado T1, módulos 2, 3 y 4.

- PR 63+172 al PR 63+215 [CD]: Vaciado de concreto ciclópeo para la base del muro prolongado T3, módulo 2.

- PR 66+070 al PR 66+240 [CD]: Construcción de filtro francés.

- PR 67+554 al PR 67+900 [CD]: Instalación de mezcla asfáltica MDC-19 – primera capa.

- PR 67+750 (sector aguas arriba): Instalación de formaletas para la construcción de cunetas.

- PR 67+830 [CD]: Construcción de disipador de energía. Se realizó el vaciado de concreto, toma de muestra y avance en muro lateral izquierdo, módulos 1, 2, 3 y 4.

- PR 68+670 al PR 68+700 [CD]: Instalación de formaletas para la construcción de barrera de tráfico tipo New Jersey.

- PR 69+300 [CI]: Cajeo para el mejoramiento de la subrasante.

- PR 69+350 al PR 69+360 [CD]: Ejecución de cajeo para mejoramiento de la estructura vial.

TRAMO: PR63+000 AL PR73+000. Sector Guaca		
Longitud tramo (km)	**10**	
Actividades	**Long. Avance (km)**	**%**
Explanaciones	6.05	60,5%
Obras geotécnicas (Estabilización)	5,3	53,0%
Obras geotécnicas (Contención)	5,7	57,0%
Obras hidráulicas	5,5	55,0%
Subbase	5,15	51,5%
Base	4,76	47,6%

Carpeta asfáltica	4,09	40,9%

- **Construcción de barrera de protección tipo new jersey**
- Construcción de barrera de protección tipo new jersey



PR68+530 (Fecha de foto: 23/04/2025)



(Fecha de foto: 15/05/2025)



PR68+812/842 (Fecha de foto: 02/05/2025)



(Fecha de foto: 15/05/2025)





PR67+600/630 (Fecha de foto: 08/04/2025) (Fecha de foto: 15/05/2025)

- Conformación subrasante





PR68+930 - (Fecha de foto: 22/04/2025) PR69+200/460 (Fecha de foto: 03/05/2025)





PR68+460/520 (Fecha de foto: 03/05/2025) PR 68+810/860 (Fecha de foto: 14/05/2025)

- Instalación de sub base granular





PR68+600/710 (Fecha de foto: 07/05/2025) (Fecha de foto: 07/05/2025)

- Instalación de base granular





PR68+230 (Fecha de foto: 01/05/2025) PR68+440(Fecha de foto: 03/05/2025)

Instalación riego de imprimación





PR67+515/900 (Fecha de foto: 15/09/2024) Antes (Fecha de foto: 15/05/2025) Después

- Construcción muros de contención



PR68+010 (Fecha de foto: 29/04/2025)



(Fecha de foto: 15/05/2025)



PR68+010 (Fecha de foto: 01/05/2025)



(Fecha de foto: 15/05/2025)



PR68+905 (Fecha de foto: 31/01/2025)



(Fecha de foto: 15/05/2025)



PR68+812/842 (Fecha de foto: 01/02/2025)



(Fecha de foto: 15/05/2025)

- Construcción Disipadores



PR64+112 (Fecha de foto: 21/04/2025)



(Fecha de foto: 15/05/2025)





PR63+630 (Fecha de foto: 28/04/2025) (Fecha de foto: 15/05/2025)

- Construcción Alcantarillas





PR65+390 (Fecha de foto: 29/04/2025) (Fecha de foto: 15/05/2025)

- Construcción de Cuneta Longitudinal





PR65+390 (Fecha de foto: 17/03/2025) (Fecha de foto: 15/05/2025)



PR67+365 (Fecha de foto: 02/04/2025)



(Fecha de foto: 15/05/2025)



PR66+458 (Fecha de foto: 08/04/2025)



(Fecha de foto: 15/05/2025)

- Construcción de Bordillos



PR66+390 (Fecha de foto: 09/04/2025)



(Fecha de foto: 15/05/2025)

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



(Fecha de foto: 15/05/2025)



(Fecha de foto: 05/05/2025)

3. PR 85+200 – PR 111+300

• PR 109+971 [CI]: Construcción de calzada en voladizo; amarre de acero para muros pantalla.

• PR 109+980: Construcción del estribo de entrada y amarre de acero para la ménsula #1.

• PR 109+980: Construcción de muros pantalla #1 con amarre de acero longitudinal y transversal.

• PR 110+200 [CI]: Construcción de disipador de energía en el descole de la alcantarilla.

• PR 110+000: Vaciado de concreto para la construcción de la pantalla #3 y calzada en voladizo.

• PR 110+000: Vaciado de concreto para la construcción de la aleta en la margen derecha del estribo #2 en la calzada en voladizo.

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	93,0%
Obras hidráulicas	1,45	89,0%
Subbase y base	1,45	89,0%
Carpeta asfáltica	1,45	89,0%
Señalización	1,45	30,0%

- Tramo PR108+660 a PR110+600.

  - Construcción calzada en Voladizo PR109+960: AVANCE 73%



(Fecha de foto: 09/12/2024)



(Fecha de foto: 15/05/2025)



(Fecha de foto: 07/05/2025)



(Fecha de foto: 05/05/2025)



(Fecha de foto: 12/05/2025)



(Fecha de foto: 13/05/2025)



(Fecha de foto: 12/05/2025)

Construcción Disipador PR110+600. Avance 49%



(Fecha de foto: 09/11/2024)



(Fecha de foto: 15/05/2025)

- **Sitio Critico PR 32-PR 33:** Demolición del pavimento existente (altamente fracturado), excavación de la calzada, construcción de lecho drenante: instalación de geotextil y material granular, cuyo fin es servir de filtro para el control de flujos de agua provenientes del talud y del agua que circula por la vía, de esta manera se garantiza que el agua no permanezca por debajo de la estructura de la vía y produzca mayores asentamientos que dificulten la transitabilidad, conformación de capa de sub base granular.
- **Sitio Critico PR 29+750:** reemplazo de alcantarilla por lecho drenante (instalación de geotextil y material granular), cuyo fin es servir de filtro para el control de flujos de agua provenientes del talud, conformación de la calzada existente y adición de material de afirmado.

  Con el objetivo de verificar la programación y avance de las actividades a ejecutar en el siguiente periodo, a continuación, se describen las programadas en cada uno de los tramos.

  - **Tramo PR 111+100 – PR 111+204.**

    -Llenos estructurales.

  - **Tramo PR 108+660 a PR 110+600.**

    -Construcción de muro de contención con cimentación profunda y superficial.

    -Obras de estabilización talud PR 110+460.

  - **SITIO CRITICO LA JUDÍA**

    -Obras para canalización de la quebrada.

    -Construcción de barrera de protección tipo new jersey.

    -Instalación capas granulares (sub base y base granular).

- **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 (05-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%

- **EMERGENCIA POR PÉRDIDA DE BANCA PR88+500.**

- La emergencia fue atendida mediante la instalación de un puente metálico provisional de 54,85 metros de longitud.
- El sector entro en servicio a partir del 1 de junio de 2025 a las 00:00 horas.
- La interventoría, mediante el comunicado CREACT2021-OC-1002-2025-298 del 30 de mayo de 2025, solicitó la modificación de la Resolución 01385 del 26 de abril de 2025, de acuerdo con lo siguiente:
- Levantar el cierre total de la vía a partir del 1 de junio de 2025 a las 00:00 horas.
- Establecer una restricción de circulación para vehículos con peso igual o superior a 30 toneladas, con el fin de proteger la infraestructura provisional del puente militar instalado.
- Establecer una restricción adicional de paso uno a uno, permitiendo únicamente el tránsito de un (1) vehículo a la vez sobre el puente militar, como medida preventiva para garantizar la seguridad estructural.
- Actualmente se avanza en la elaboración de estudios y diseños que permitan obtener la solución definitiva para la atención del sector.
- Instalación de señalización para el Puente Canelo: se están colocando todas las señales según el plano aprobado, cumpliendo con la especificación de altura mínima de 1,80 m desde el nivel del suelo.

Fotografía 17. REGISTRO FOTOGRÁFICO EMERGENCIA POR PÉRDIDA DE BANCA PR88+500.



3.3 ESTUDIOS Y DISEÑOS

Seguimiento a los Estudios y Diseños de los sectores priorizados y sitios críticos, para el cumplimiento en la elaboración, entrega y actualización por parte del contratista, realizandocontrol de costos y pago de los mismos.

Se realiza seguimiento permanente, con funcionarios del INVIAS al corredor Málaga los Curosdesde 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 al PR 73 sector Guaca a los sitios críticos PR 29+700 y PR 79+630 la judía; PR 108+600 al PR 110+600y desde el PR 122+050 al PR 124+000 además del PR 1+365 al PR 7+000 salida a Málaga y la atención y monitoreo de la emergencia en PR 111+000 – PR 111+330 y atención de la condición de riesgo en el puente sobre quebrada Chimpatá en el PR 94+200, se efectúa trabajos de protección de los estribos en el puente.

Permanentemente se realiza seguimiento a la vía con funcionarios del INVIAS, Contratista e Interventoría al corredor Málaga los Curos desde el PR 00+000 al PR 124+000, para verificar el avance a las obras en ejecución y verificar el cumplimiento

de los diseños a nivel Fase III yla calidad de la misma en los sectores priorizados del PR 63 al PR 73 sector Guaca a los sitioscríticos PR 29+700; PR 79+630 la judía; PR 108+600 al PR 10+600 y desde el PR 122+050 alPR 124+000 además del PR1+365 al PR 7+000 salida a Málaga.

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, los trabajos de campo ya se terminaron y de las muestras recuperadas se continua con los ensayos de laboratorio como Determinación de humedades, Corte directo, Compresión inconfinada, Carga puntual, entre otros, para iniciar con los diseños.

Se continua con los trabajos de exploración de campo del sitio crítico PR 88 sitio denominadoel 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 cadauna de las alternativas para escoger la más viable tanto económica como técnicamente en este mes, solo faltan dos sondeos, 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. Se autorizó el inicio de las exploraciones de campo para el PR 111+350 para realizar los estudios y diseños a Fase III, para conocer las alternativas de solución, en el momento se tienen dos sondeos realizados.

También se aprobaron las propuestas económicas de estudios y diseños de los puntos siniestrados del PR 30, PR 33 y PR 53 el contratista ya termino la etapa de las exploraciones de campo, se continua con la realización de los ensayos de laboratorio para diseñar las obras y escoger la más viable tanto técnica como económica que solucione los problemas presentados en estos sitios.

La totalidad del material pétreo requerido por el proyecto durante el mes de abril de 2025 fue suministrada por la Arenera Los Pinos y PAVIANDI Este material fue procesado y transformado en la planta San Andrés para las especificaciones requeridas.

La Interventoría adelanta la revisión de los estudios y diseños correspondientes a los tramos PR 102+000 al PR 106+600 y PR 35+000 al PR 41+000, en cumplimiento de lo solicitado por el INVIAS.

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:

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	38%
3	PR 63+050 al PR 73+000	10 km	100%
4	PR102+000 al PR106+600	4,6 km	38%
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	

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	85%
3	PR32+758 al PR 33+098	85%
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.

SITIOS INESTABLES ATÍPICOS		
1	PR14+220 al PR 14+500	80%
2	PR46+580 al PR 47+107	60%
3	PR 53+690 al PR53+743	80%
4	PR 87+600 al PR 88+250 EL Canelo	35%
5	PR111+080 Talud inferior; PR 111+150 Talud Superior el Volcán	100%
6	PR111+230 al PR111+350	25%

3.5 ÁREA PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL

ÁREA PREDIAL

1. El estado de avance de los Permisos de Intervención Voluntarios es superior al 92%, de la totalidad de los predios requeridos para los tramos y los Sitios Críticos. El Avance general de la Gestión y Adquisición Predial se encuentra en un 36%, lo que evidencia, la positiva Gestión que se ha realizado durante este periodo y en lo transcurrido del Contrato.

2. Se reitera y se recomienda que se deben elaborar las fichas sociales de las unidades sociales residentes y productivas, a partir de los trece (13) Avalúos Comerciales Corporativos, correspondientes al sector de Los Curos, que ya se encuentran aprobados por esta Interventoría y con Visto Bueno de No Objeción de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS. Actualmente, se continúa avanzando en la identificación de los factores socioeconómicos de todo el corredor vial y se encuentran notificadas las ofertas de los predios que ya poseen Informes de Avalúos Comerciales aprobados.

3. Se reitera a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, que es muy prioritaria la revisión y emisión de visto bueno de no objeción de los diez (10) Informes de Avalúos Comerciales correspondientes al sector de Santa Bárbara, radicados por esta Interventoría a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS desde el 11 de enero de 2025, mediante el comunicado CREACT2021-OC-1002-2025-019, reiterados mediante tres (3) comunicados el CREACT2021-OC-1002-2025-068 del 5 de febrero de 2025, el sin que a la fecha de corte del presente Informe, esta Interventoría reciba respuesta sobre dicho particular.

4. De igual manera, se reitera a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, que es muy prioritaria la revisión y emisión de visto bueno de no objeción de los once (11) estudios de títulos correspondientes a los sectores de Santa Bárbara y de Guaca, radicados por esta Interventoría a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS desde el 7 de marzo de 2025, mediante el comunicado CREACT2021-OC-1002-2025-137. Cuyo oficio de reiteración de solicitud de revisión de los mencionados estudios de títulos, se encuentran en proceso de elaboración, a la fecha de corte del presente Informe.

5. Nuevamente, se informa que el pasivo Predial 001DT3MC, propiedad de la sra. Laura Marcela Delgado, el Contratista manifestó por medio del comunicado 258-23-CLI-CVC066-DIR, que no es viable terminarlo, porque no existe documentación fiable; que se debe realizar nuevamente, ficha predial, Estudio de Títulos y Avalúo. Lo anterior, fue remitido el 26 de junio de 2023, vía email, a la Gestora Valuatoria de la Subdirección de Sostenibilidad, quién, lo remitió a las Gestoras Técnica y Jurídica Predial de la Subdirección, para su revisión. Y de manera oficial, esta Interventoría lo remitió a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, mediante el comunicado CREACT2021-OC-1002-2023-457, con asunto: Solicitud Finalización Pasivos Prediales, de fecha del 3 de agosto de 2023. El día

6. 2 de octubre 2023, esta interventoría recibió de parte de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, el comunicado 2023S-VBOG-008743, con asunto: Solicitud ejecución pasivo predial de Laura Marcela Delgado, con el cual, sé autorizó la ejecución del mismo por parte del Contratista. A la fecha de corte del presente informe, no se ha ejecutado ninguna actividad correspondiente al presente Pasivo Predial, debido al déficit presupuestal que este proyecto viene presentando desde el mes de agosto de 2023, novedad que fue remitida por esta Interventoría a los Gestores Prediales de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, vía correo electrónico, según su propia solicitud, el pasado 5 de octubre de 2023, por medio del comunicado CREACT2021-OC-1002-2023-527, con asunto: Respuesta comunicación 016-22-CLI-CVC066-RLG Solicitud de Suspensión del Contrato No. 1042 del 2021 del 26 de septiembre de 2023.

7. El Contratista manifiesta que, en la información remitida por el área técnica, se informa la inclusión de zonas requeridas por la instalación de disipadores en el tramo de Guaca, zonas totales que se resumen de la siguiente forma: Total de disipadores 9, distancia lineal de los mismos 326 metros lineales, y área total a adquirir 626.73 m2. Por lo cual, en la Tira Topográfica y Sábana Predial correspondiente a este informe, son incluidas estas áreas. Las cuales se deben realizar el trámite de las servidumbres en dichos predios.

8. Por lo relevante de los documentos, se destaca el comunicado No CREACT2021-OC-1002-2023-469 del 10/08/2023, mediante el cual, esta Interventoría emitió respuesta al comunicado 284-23-CLI-CVC066-DIR del 6 de julio de 2023 elaborado por el Contratista; relacionado con la Aprobación del Informe de Diagnóstico Predial del Municipio de Santa Bárbara y el

comunicado CREACT2021-OC-1002-2024-125 del 17 de mayo de 2024, mediante el cual, esta Interventoría generó la aprobación al Diagnóstico Predial del sector de Guaca y del Sitio Crítico de Pangote. Contando así, a la fecha de cierre del presente Informe, con tres (3) Diagnósticos Prediales aprobados por esta Interventoría, los cuales son: El Diagnóstico Predial del sector de Los Curos, el del sector del Municipio de Santa Bárbara y el del sector del Municipio de Guaca incluido el sitio Crítico de Pangote.

9. Se sigue destacando el Visto Bueno de No Objeción emitido por parte de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, mediante el comunicado SS 42281 de fecha 24 de julio del presente año referente a los siguientes documentos: Diagnostico Predial para las obras requeridas entre el PR122 al PR124 e Informe General del sector del corredor vial Los Curos - Málaga.

10. Se sigue destacando la aprobación del Informe General del sector del corredor vial Los Curos - Málaga, por parte de la Interventoría mediante el comunicado No CREACT2021-OC-1002-2023-438 del 21/07/2023, luego de un largo proceso de atención y subsanación por parte del Contratista, de las observaciones efectuadas por el Profesional Valuatorio de esta Interventoría.

ÁREA SOCIAL

1. **Atención a la comunidad:** Se continúa ofreciendo el servicio de una (1) oficina de atención permanente a la comunidad, disponible y abierto en lo que va el proceso constructivo de la obra hasta la fecha.
2. **Estado de las manifestaciones PQRS:** A la fecha se han cerrado el 98% PQRSD
3. **Divulgación de Información:** Se viene cumpliendo con el objetivo de mantener informada a la comunidad de cierres y emergencias en el corredor vial, actualmente la cuña radial informa la emergencia de puente primero en el municipio de San Andrés, se dio cumplimiento al compromiso de informar los avances del proyecto a los alcaldes de los municipios del corredor vial,
4. **Cultura vial y participación comunitaria:** Los COPACOS, vienen promoviendo espacios de participación comunitaria, estas actividades facilitan la interacción de la comunidad con el proyecto, generando vínculos de confianza y fortaleciendo los canales de comunicación. La Interventoría solicitó al Contratista revisar metodología de convocatoria en los municipios de Guaca, Piedecuesta y San Andrés, donde la participación comunitaria es baja.

5. **Contratación de Mano de obra de AIP:** En el periodo de mayo de 2025, se reportaron doscientos treinta y uno (231) 31 trabajadores más que el mes anterior, el 59% es personal de MONC de los cuales 96% pertenecen al área de influencia del proyecto: Guaca, San Andrés, Santa Barbara, Piedecuesta, San José de Miranda, Molagavita y Málaga. El 41% corresponde a personal de MOC de cos cuales el 43% es personal del AIP; la imagen expone los empleos publicados en el periodo de mayo de 2025,en la caja de compensación COMFENALCO.
6. **ICANH:** Mediante oficio 072-22-CLI-CVC066-DIR del día 07 de marzo de 2022, el Consorcio Vías Colombia 066 radicó ante la Interventoría del proyecto, el oficio de asunto “Remisión de protocolo de manejo de hallazgos fortuitos de patrimonio arqueológico; dicho protocolo es el establecido por el Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH.

ÁREA AMBIENTAL

1. Se cuenta con documento PAGA V2 aprobado por la interventoría mediante comunicado CREACT2021-OC-1002-2023-577 del 21 de noviembre de 2023.
2. El 22 de mayo de 2025, se realizó recorrido de seguimiento con el área ambiental y técnica del contratista con la finalidad de verificar las medidas correctivas ante los requerimientos realizados en frentes de obra y planta San Andrés.
3. En el mes de mayo de 2025 el Consorcio Vías Colombia, entregó a las Empresas Públicas de Málaga 1190 kg de residuos sólidos convencionales acopiados en la planta de San Andrés correspondientes al mes de abril de 2025 (04/04/2025 al 25/04/2025; 312 Kg) para la disposición final en el relleno sanitario del municipio de Málaga, y con respecto a los residuos sólidos convencionales generados en el periodo del 22 al 25 de mayo de 2025, se generó un total de 250 kg en el proyecto, y estos se encuentran almacenados en el acopio temporal de la planta de San Andrés.
4. En el mes de mayo de 2025 se realizó la captación de agua, para las actividades constructivas a través del permiso de concesión de aguas otorgado mediante la Resolución No. 406 de 2022, empleando un volumen total de agua de 733000 litros (733 m3) de las quebradas Chiratoca, y Hisgaura.
5. En el periodo de reporte se dispuso 220 litros de aguas residuales domésticas provenientes de los 11 mantenimientos realizados a las cinco (5) baterías sanitarias ubicadas dentro del corredor vial de la obra a través de la empresa

JJ&M SOLUCIONES, quienes se encargan de la limpieza, recolección, transporte y disposición final de estos residuos.

6. En el periodo se generó 175 galones de aceites usados y mezclas oleosas producto de las actividades de mantenimiento del área del taller los cuales se encuentran debidamente acopiados en la planta de San Andrés.
7. Al mes de mayo de 2025 se han rescatado, trasladado y reubicado un total de 937 individuos de bromelias y orquídeas de 956 individuos rescatados en cumplimiento al plan de manejo, seguimiento y monitoreo. Resolución DGL 268.
8. Para el periodo del mes de febrero del año 2025, se realizaron cuarenta y seis (46) mantenimientos a la maquinaria y equipos.
9. Mejoraron las condiciones de orden y aseo en la planta San Andrés y frentes de obra.

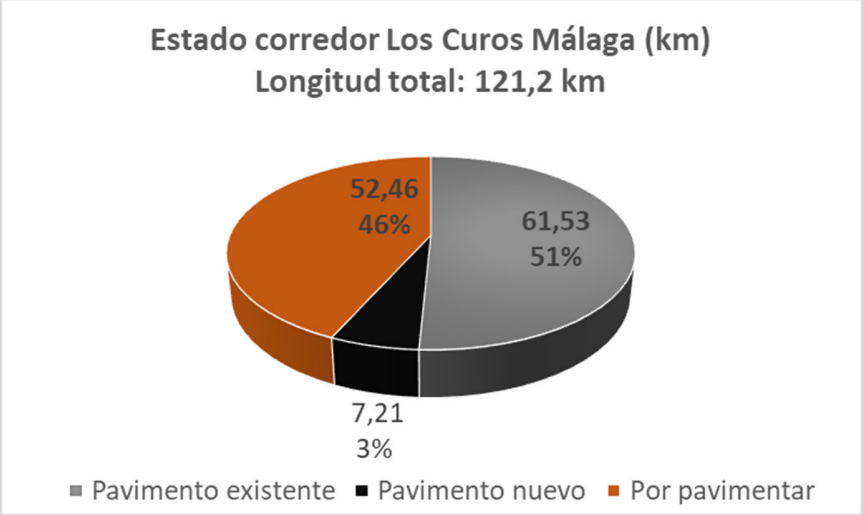
3.6 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

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:

A continuación, se representa gráficamente el avance de la pavimentación del corredor Málaga - Curos



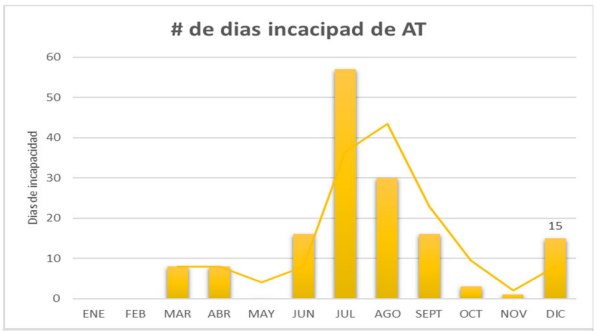
Estado de la pavimentación del corredor Los Curos – Málaga

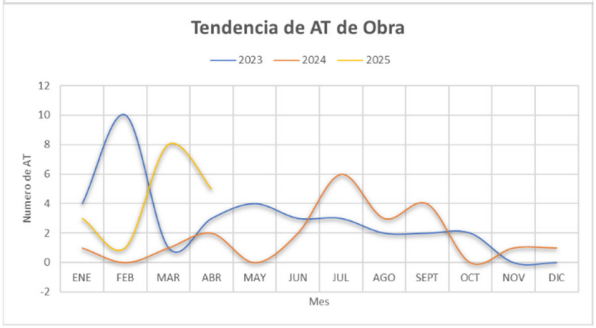
Adjunto al presente informe se anexa el seguimiento al cronograma presentado para el cumplimiento del fallo de la acción popular, en el que se evidencia que a la fecha se realiza la ejecución del proyecto, tal y como se describió a lo largo del presente documento.

- 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 34,82% y un avance ejecutado acumulado del 36,25%. Esta diferencia refleja un avance del 1.43% 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 abril de 2025, se evidenció un incremento en la incidencia de accidentes laborales en las operaciones del corredor Málaga–Los Curos, al pasar de 2 eventos registrados en el mismo mes de 2024 a 5 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 5. ACCIDENTALIDAD DURANTE EL AÑO 2023, 2024 Y LO CORRIDO DE 2025

RUTA 55ST02					
REPORTE DE AT_ ENE-DIC	2023	2024	Días IRP 24	2025	Dias IRP 25
ENE	4	1		3	17
FEB	10	0		1	8
MAR	1	1	8	8	24
ABR	3	2	8	5	34
MAY	4	0	0		6
JUN	3	2	16		
JUL	3	6	57		
AGO	2	3	30		
SEPT	2	4	16		
OCT	2	0	3		
NOV	0	1	1		
DIC	0	1	15		
TOTAL ACCIDENTES	34	21	154	17	89





Continúa la ejecución de actividades en los tramos priorizados comprendidos entre el PR 63+000 y el PR 73+000 (sector Guaca), entre el PR 108+600 y el PR 110+600 (sector Santa Bárbara), así como la atención de la emergencia del Puente Listará y la pérdida de banca en el PR 88+500.

- Tramo PR108+660 a PR110+600

  - Construcción calzada en voladizo.

- TRAMO PR64+000 – PR70+000

  - Construcción de barrera de protección tipo new jersey
  - Construcción de muros de contención
  - Construcción de disipadores
  - Construcción de cunetas y Bordillos
  - Instalación de sub base granular
  - Instalación base granular
  - Construcción alcantarillas

- Atención sitio inestable atípico PR66+060 – PR66+300
- Atención emergencia Puente Listara.
- Atención emergencia por perdida de la banca en el PR88+500.

4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 INFORME SEMANAL

Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRASE DILIGENCIA EL FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-4

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DEOBRA

Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA SE DILIGENCIA EL FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-8

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Se diligenció el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO SE DILIGENCIA EL FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-11.

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRASE DILIGENCIA EL FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-12

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRASE DILIGENCIA EL FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-14

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

- Seguimiento Programa de Inversiones

Se diligencian los formatos MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2

- Actas de Comité de obra

Se diligencian los formatos MEPI-MN-IN-14-FR-1

- Actas de Reunión

Se diligencian los formatos MEPI-MN-IN-14-FR-2

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 interventoríatenemos que en el periodo se abarcaron las siguientes:

- Seguimiento en campo de las actividades realizadas de corte de taludes, construcciónde 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 ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

Anexo Q. para el presente periodo se presentan los conceptos emitidos por los Especialistas

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA - PACANEXO R. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

5.5 INFORME MATRIZ DE RIESGOS.ANEXO X. MATRIZ DE RIESGOS

5.6 INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA.

6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA SE DILIGENCIA EL FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-5.

6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7.

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA SE DILIGENCIA EL FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-9.

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍASE DILIGENCIA EL FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-13.

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA SE DILIGENCIA EL FORMATO MEPI-MN1-IN-15-FR-15

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- Seguimiento a la inversión del Anticipo

Se diligencia el formato MEPI-MN-IN-3-FR-1 y MEPI-MN-IN-3-FR-2 ante el supervisor delcontrato, dicho formato se anexa en el presente informe.

- Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

Se diligencia el formato MEPI-MN-IN-9-FR-2

- Seguimiento al Plan de Cargas Se diligencia el formato MEPI-MN-IN-9-FR-3

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Finalizado este período de ejecución de la interventoría, que se efectuó entre el 01 y el 31 de mayo de 2025, se concluye lo siguiente:

- Durante este periodo, al corte de abril de 2025, se registra un avance de obra programado acumulado del 34,38%, frente a un avance ejecutado acumulado del 36,25%, lo que refleja un avance del 1,32% 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.

- El estado de avance de los Permisos de Intervención Voluntarios es superior al 92%, de la totalidad de los predios requeridos para los tramos y los Sitios Críticos. El Avance general de la Gestión y Adquisición Predial se encuentra en un 36%, lo que evidencia, la positiva Gestión que se ha realizado durante este periodo y en lo transcurrido del Contrato.

- Se reitera y se recomienda que se deben elaborar las fichas sociales de las unidades sociales residentes y productivas, a partir de los trece (13) Avalúos Comerciales Corporativos, correspondientes al sector de Los Curos, que ya se encuentran aprobados por esta Interventoría y con Visto Bueno de No Objeción de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS. Actualmente, se continúa avanzando en la identificación de los factores socioeconómicos de todo el

corredor vial y se encuentran notificadas las ofertas de los predios que ya poseen Informes de Avalúos Comerciales aprobados.

- El Contratista manifiesta que, en la información remitida por el área técnica, se informa la inclusión de zonas requeridas por la instalación de disipadores en el tramo de Guaca, zonas totales que se resumen de la siguiente forma: Total de disipadores 9, distancia lineal de los mismos 326 metros lineales, y área total a adquirir 626.73 m2. Por lo cual, en la Tira Topográfica y Sábana Predial correspondiente a este informe, son incluidas estas áreas. Las cuales se deben realizar el trámite de dichos predios.

- Para el presente Informe Mensual de Interventoría de la Gestión y Adquisición Predial, correspondiente al mes de abril de 2025, luego de revisada la información suministrada por el Contratista y contenida en el presente informe; se emite el concepto de aprobado por parte de esta Interventoría, a la fecha del 4 de abril de 2025.

- Obras con Participación Comunitaria: se avanza satisfactoriamente con cada una de las actividades de la OPC de la escuela Integrada del municipio de San Andrés porcetaje de avance 100%. Se espera que en el periodo de abril de 2025 se lleve a cabo la clausura de dicha obra.

- Contratación de Mano de obra de AIP: En el periodo de mayo de 2025, se reportaron doscientos treinta y uno (231) 31 trabajadores más que el mes anterior, el 59% es personal de MONC de los cuales 96% pertenecen al área de influencia del proyecto: Guaca, San Andrés, Santa Barbara, Piedecuesta, San José de Miranda, Molagavita y Málaga. El 41% corresponde a personal de MOC de cos cuales el 43% es personal del AIP; la imagen expone los empleos publicados en el periodo de mayo de 2025,en la caja de compensación COMFENALCO.

- En el mes de mayo de 2025 se realizó la captación de agua, para las actividades constructivas a través del permiso de concesión de aguas otorgado mediante la Resolución No. 406 de 2022, empleando un volumen total de agua de 733000 litros (733 m3) de las quebradas Chiratoca, y Hisgaura.

- En el periodo de reporte se dispuso 220 litros de aguas residuales domésticas provenientes de los 11 mantenimientos realizados a las cinco (5) baterías sanitarias ubicadas dentro del corredor vial de la obra a través de la empresa

JJ&M SOLUCIONES, quienes se encargan de la limpieza, recolección, transporte y disposición final de estos residuos.

- En el periodo se generó 175 galones de aceites usados y mezclas oleosas producto de las actividades de mantenimiento del área del taller los cuales se encuentran debidamente acopiados en la planta de San Andrés.

- Al mes de mayo de 2025 se han rescatado, trasladado y reubicado un total de 937 individuos de bromelias y orquídeas de 956 individuos rescatados en cumplimiento al plan de manejo, seguimiento y monitoreo. Resolución DGL 268.

- La emergencia por perdida de la banca en el PR 88+500 fue atendida mediante la instalación de un puente metálico provisional de 54,85 metros de longitud, el cual entro en funcionamiento el 01 de junio del 2025.

8 ANEXOS

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO

La relación de la correspondencia generada en el presente período, tanto enviada comorecibida, se presentan en el **Anexo 1.**

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

En el **anexo 4** del presente informe se da muestra del registro fotográfico de las actividadesrealizadas en el presente período**.**

8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS.

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

Se adjunta copia escaneada de la bitácora de obra del presente mes

ANEXOS