SMCN – GRUPO CENTRO
Ingeniero
LUIS JAIME DÍAZ PÉREZ
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Asunto:	INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y ESTADO DEL PROYECTO A CARGO.
Periodo:	Del 1 del mes de diciembre al 31 del mes de diciembre de 2023.
No. y fecha de Resolución de Designación de Supervisor	RESOLUCIÓN No. 2193 del 7 de junio de 2023

Respetados subdirector y Gerente:

De acuerdo con lo establecido en la Ley 1474 de 2011 y sus modificaciones, así como lo precitado en el Manual de Contratación del Instituto Nacional de Vías respecto a las responsabilidades de los Supervisores de contratos de interventoría y Supervisores distintos a los contratos de interventoría, de manera atenta presento a ustedes el informe de actividades desarrolladas y estado del proyecto a cargo, así:

TRAMO O SECTOR DEL CORREDOR A INTERVENIR: LOS CUROS - MÁLAGA
LONGITUD TOTAL DEL CORREDOR: 124 Km

1. CONTRATO DE OBRA O CONVENIO

1.1. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA NO.	1042 de 2021		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 066	NIT:	900.354.637-5
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES):	HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.354.637-5, con porcentaje de participación del 75% e HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA con NIT. 900.397.334-3, con un porcentaje de participación del 25%.		
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.		
FECHA DE INICIO:	25 de junio de 2021	No. de Oficio:	DO-GGP 32939

VALOR INICIAL:	$286.170.023.299 M/CTE
VALOR ADICIONES:	$9.954.675.275 M/CTE
ADICIÓN 1:	$9.954.675.275 M/CTE
VALOR ACTUAL:	$296.124.698.574 M/CTE
ANTICIPO	CUENTA DE AHORROS 219-86590-4 FIDUCIA
ANTICIPO OTORGADO:	$11.407.177.862 M/CTE
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ 2.440.265.135,00 M/CTE
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 8.966.912.727,00 M/CTE
PLAZO INICIAL:	102 meses
TOTAL PRÓRROGAS:	No aplica
PRÓRROGA 1:	No aplica
FECHA DE FINALIZACIÓN:	24 de diciembre de 2029.

1.2. **ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO**

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
466621	2021	54	C-2401-0600-77-0-2401008-02	$ 4.663.443.163	$ 4.663.443.163	$ 0
466621	2021	54	C-2401-0600-77-0-2401023-02	$ 256.580.136	$ 256.580.136	$ 0
1047021	2021	54	C-2401-0600-77-0-2401008-02	$ 7.300.000.000	$ 7.300.000.000	$ 0
1047021	2021	54	C-2401-0600-77-0-2401023-02	$ 2.654.675.275	$ 2.654.675.275	$ 0
100122	2022	11	C-2401-0600-77-0-2401008-02	$ 36.901.724.745	$ 36.901.724.745	$ 0
100122	2022	11	C-2401-0600-77-0-2401023-02	$ 598.275.255	$ 598.275.255	$ 0
103923	2023	11	C-2401-0600-77-0-2401023-02	$ 448.706.441	$ 448.706.441	$ 0
103923	2023	11	C-2401-0600-77-0-2401008-02	$ 27.676.293.559	$ 22.527.952.078	$ 5.148.341.481,00
TOTAL				$ 80.499.698.574,00	$ 75.351.357.093,00	$ 5.148.341.481,00

1.3. **ACTAS DE OBRA Y AJUSTES TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO**

DESCRIPCIÓN	VALOR BÁSICO	IVA	VALOR AMORTIZADO DEL ANTICIPO	VALOR FACTURADO
Acta parcial de obra No. 26P (Jul)	$ 397.523.422,00	$ 2.905.044,00	$ 0,00	$ 400.437.466,00
Acta parcial de obra No. 30P (Nov)	$ 386.291.326,00	$ 2.822.898,00	$ 0,00	$ 389.114.224,00

1.4. **AVANCE DEL CONTRATO**

Según el informe de interventoría No. 31 de fecha 31/12/2023, para el periodo de diciembre de 2023, se reporta un avance para el contrato de obra, relacionado a continuación:

1.4.1. **INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO**

ÍTEM	VALOR (MILLONES)	%
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO DE OBRA	$ 240.526.352.360	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$ 62.596.842.884,50	26,02%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$ 62.894.540.503,00	26,15%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	$ 12.055.847.430,00	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$ 75.351.357.093,00	

1.4.2. **ANTICIPO**

Otorgado	$ 11.407.177.862,00
Amortizado	$ 2.440.265.135,00
Saldo	$ 8.966.912.727,00

1.4.3. **AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO**

Meta física programada %: 26,02%
Meta física ejecutada %: 26,15%

1.5. **ACTAS DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO**

En el presente periodo no se realizaron actas de precios no previstos.

FECHA ACTA	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM
…	…	

1.6. **ACTAS DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA Y/O REPROGRAMACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO**

En el presente periodo no se tramitaron modificaciones.

FECHA ACTA	ACTA No.

1.7. **PROGRAMA DE INVERSIÓN TRAMITADOS EN EL PERIODO**

En el presente periodo no tramitó reprogramaciones.

FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN:	NÚMERO DE REPROGRAMACIÓN	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)

1.8. **ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO**

En el presente periodo no se tramitaron suspensiones.

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACIÓN No.	PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA	FECHA DE REANUDACIÓN
…	…	…	…	..

1.9. **ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO**

En el presente periodo no se tramitaron adiciones, prorrogas y/o modificaciones.

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
…	…	…	…

1.10. **ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES**

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: ADICIÓN
FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: 17/12/2021
MEMORANDO DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE AMPAROS Y GARANTÍAS:
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE AMPAROS Y GARANTÍAS: 30/12/2021
PÓLIZAS ACTUALIZADAS: SI X O NO _

CONTROL DE GARANTÍAS TIPO DE GARANTÍA: Cumplimiento NOMBRE: Nacional de seguros Póliza de Cumplimiento				
Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$13.674.969.857,50	400033673 ANEXO No. 4	16/12/2021	31/12/2025
Buen Manejo Anticipo	$11.407.177.862	400033673 ANEXO No. 4	16/12/2021	31/12/2025
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e indemnizaciones.	$27.349.939.715,00	400033673 ANEXO No. 4	16/12/2021	31/12/2028
Estabilidad de la Obra	$41.024.909.572,50	400033673 ANEXO No. 4	5 años a partir del Recibo final	
Calidad	$1.088.280.000	400033673 ANEXO No. 4	5 años a partir del Recibo final	

Garantía de RCE

Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. Anexo No.	Vigencia	
			Desde	Hasta
Predios, Labores y Operaciones	$6.837.484.928,75	400033672 ANEXO No. 3	16/12/2021	31/12/2025

1.11. PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO PARA EL CONTRATO DE OBRA

No aplica.

No.	CAUSAL INTERPUESTA	No. MEMORANDO ENVIADO A JURÍDICA	ESTADO ACTUAL	FECHA AUDIENCIA	OBSERVACIONES
1					
...					...

1.12. CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

CORRESPONDENCIA ENVIADA DICIEMBRE 2021			
OFICIO No	**ASUNTO**	**ENVIADO POR (PERSONA Y AREA)**	**FECHA DE RADICACIÓN**
CREACT2021-OC-1002-2021-300	Respuesta al oficio 046-21-CLI-CVC066-RLGS del 23 de noviembre de 2021.	LIDER DE INTEGRACION	RADICADO N° 118929 de RADICADO N° RC-194-CVC066-091221. 10/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-301	CORRECCIÓN Y JUSTIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA PLAN INSTRUMENTACIÓN SITIO CRÍTICO PR 29+720	LIDER DE INTEGRACION	RADICADO N° 115493 RADICADO N° RC-185-CVC066-021221 1/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-302	RESPUESTA A OFICIO 152-21-CLI-CVC066-DIR RECIBIDO EL 29 DE NOVIEMBRE DE 2021. DOCUMENTOS ESCOMBRERA RANCHO GRANDE.	INGENIERO AMBIENTAL	RADICADO N° 115378 2/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-303	SEÑALIZACIÓN EN FRENTES DE OBRA Y PUNTO CRITICO PR 111+ 330	INGENIERO AMBIENTAL	RADICADO N° 2/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-304	PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS DE ALTURAS	AREA SST	RADICADO N° 2/12/2021

CORRESPONDENCIA ENVIADA DICIEMBRE 2021			
OFICIO No	**ASUNTO**	**ENVIADO POR (PERSONA Y AREA)**	**FECHA DE RADICACIÓN**
CREACT2021-OC-1002-2021-305	AVAL DISEÑO GEOMÉTRICO DEL PR123+000 AL PR124+000	LIDER DE INTEGRACION	RADICADO N°115903 de 03/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-278	Informe Semanal No 16. (19 de noviembre al 25 de noviembre de 2021), contrato de Interventoría 1002 de 2021, sobre Implementación Protocolo de Bioseguridad	AREA SST	RADICADO N° 116507 de 06/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-306	Informe Semanal No 17. (26 de noviembre al 02 de diciembre de 2021), contrato de Interventoría 1002 de 2021, sobre Implementación Protocolo de Bioseguridad.	AREA SST	RADICADO N° 116518 de 06/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-307			
CREACT2021-OC-1002-2021-308	RESPUESTA OFICIO 047- 21-CLI-CVC066-RLGS, con alcance oficio 041-21-CLI-CVC066-RLGS RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS DEL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS.	LIDER DE INTEGRACION	RADICADO N° 116546 de 06/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-309	Informe Semanal No 17. (26 de noviembre al 02 de diciembre de 2021) contrato de Obra 1002 de 2021, sobre Implementación y seguimiento Protocolo de Bioseguridad contra el COVID-19. Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.	AREA SST	RADICADO N° 117186 de 07/12/2021
CREACT2021-OP-1002-2021-036	CONCEPTO DE VIABILIDAD A RECOMENDACIÓN DE ADICIÓN A CONTRATO DE OBRA	INGENIERO JULIAN	RADICADO 117090 de 07/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-310	ENTREGA ACTA DE COSTOS 6 E INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA NOVIEMBRE DE 2021.	INGENIERO JULIAN	RADICADO N°117349 de 7/12/2021

CORRESPONDENCIA ENVIADA DICIEMBRE 2021			
OFICIO No	**ASUNTO**	**ENVIADO POR (PERSONA Y AREA)**	**FECHA DE RADICACIÓN**
CREACT2021-OC-1002-2021-311	RESPUESTA OFICIO 169-21-CLI-CVC066-DIR APROBACIÓN INFORME MES DE NOVIEMBRE 2021 DE GESTION PREDIAL.	AREA PREDIAL	RADICADO N° 118526 de 10/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-312	OFICIO 162-21-CLI-CVC066-DIR DEL 02 DE DICIEMBRE DE 2021, QUE PRESENTA EL CONCEPTO DE LA CDMB SOBRE VIABILIDAD AMBIENTAL SITIO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA PR102+600.	AREA AMBIENTAL	RADICADO N° 118188 de 9/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-313	OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL DE GESTION AMBIENTAL CORRESPONDIENTE A NOVIEMBRE DE 2021	AREA AMBIENTAL	RADICADO N° 118247 de 9/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-314	RESPUESTA OFICIO 179-21-CLI-CVC066-DIR DEL 12 DE DICIEMBRE DE 2021, CONCEPTO DE LA CAS SOBRE VIABILIDAD AMBIENTAL SITIO DE NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA PR102+600.	ARE AMBIENTAL	RADICADO N° 120861 de 15/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-315	REMISIÓN SOLICITUD DE LA VEEDURÍA CIUDADANA DEL PROYECTO SEGÚN RESOLUCIÓN 026 DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021	AREA SOCIAL	RADICADO N° 119056 de 10/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-316	RESPUESTA AL OFICIO 178-21-CLI-CVC066-DIR – SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD	LABORATORIO	RADICADO N° RC-196-CVC066-141221. 16/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-317			
CREACT2021-OC-1002-2021-318	ENTREGA ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA CORRESPONDIENTES AL MES NOVIEMBRE DE 2021	INGENIERO JULIAN	RADICADO N° 120261 de 14/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-319	Comunicado Avances Metas Físicas	INGENIERA PILAR	RADICADO N° 120401 de 14/12/2021

CORRESPONDENCIA ENVIADA DICIEMBRE 2021			
OFICIO No	**ASUNTO**	**ENVIADO POR (PERSONA Y AREA)**	**FECHA DE RADICACIÓN**
CREACT2021-OC-1002-2021-320	PRESUNTO INCUMPLIMIENTO A COMPROMISOS AMBIENTALES	INGENIERO GUILLERMO	RADICADO N° 120935 de 15/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-321	PRESUNTO INCUMPLIMIENTO EN LA SEÑAIZACIÓN DE FRENTES DE OBRA ACTIVOS	INGENIERA ANGELICA	RADICADO N° 120981 de 15/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-322	RESPUESTA OFICIO SS64486 DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2021. REMISIÓN DOCUMENTO PAGA SOCIAL VERSIÓN 2 Y PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL VERSIÓN 2.	AREA SOCIAL	RADICADO N° 124730 de 22/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-323	ENTREGA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA CORRESPONDIENTES AL MES DICIEMBRE DE 2021 Y ACTAS DE AJUSTES DE OCTUBRE 2021 Y NOVIEMBRE 2021	INGENIERO JULIAN	RADICADO N° 121631 de 16/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-324	ENTREGA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA CORRESPONDIENTES AL MES DICIEMBRE DE 2021 Y ACTAS DE AJUSTES DE OCTUBRE 2021 Y NOVIEMBRE 2021	INGENIERO RENÉ	RADICADO N° 122265 de 17/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-325	REVISIÓN Y CONCEPTOS AL VOLUMEN VII DE NUESTRA ESPECIALISTAS EN HIDROLOGIA HIDRAULICA Y SOCAVACIÓN ING EUGENIA VILLEGAS BOTERO A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS. DE LOS SITIOS CRÍTICOS PR29+700 AL PR30+090; PR79+630 AL PR79+758 LA JUDÍA Y PR95+220 A FASE III	LIDER DE INTEGRACION	RADICADO N° 122630 de 17/12/2021

CORRESPONDENCIA ENVIADA DICIEMBRE 2021			
OFICIO No	**ASUNTO**	**ENVIADO POR (PERSONA Y AREA)**	**FECHA DE RADICACIÓN**
CREACT2021-OC-1002-2021-326	REVISIÓN Y CONCEPTO A LA PROPUESTA DE LOS COSTOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SITIOS CRÍTICOS PR29+700 AL PR30+090; PR79+630 AL PR79+758 LA JUDÍA A FASE III, RADICADO EL 03 DE DICIEMBRE DEL 2021 CON LOS AJUSTES SOLICITADOS POR LA INTERVENTORIA CON NÚMERO DE GEOTERRA CONSULTORES GT-0632-C180-2021_V2.	LIDER DE INTEGRACION	RADICADO N° 122750 de 17/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-327	REMISIÓN DE FORMATOS PARA SOLICTUD DE ANTICIPO	INGENIERO RENE	RADICADO N° 122943 de 17/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-328	Informe Semanal No 18. (03 de diciembre al 09 de diciembre de 2021) contrato de Obra 1002 de 2021, sobre Implementación y seguimiento Protocolo de Bioseguridad contra el COVID-19. Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.	ARA SST	RADICADO N° 122996 de 20/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-329	RESPUESTA OFICIO 165-21-CLI-CVC066-DIR REMISIÓN INFORME MENSUAL SOCIAL CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DE 2021.	SOCIAL	RADICADO N° 123517 de 20/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-330	REITERACIÓN PRESUNTO INCUMPLIMIENTO PLAN DE MANEJO DE TRANSITO APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y MANUAL DE SEÑALIZACIÓN INVIAS VERSIÓN 2015 EN FRENTES DE TRABAJO	AREA SST	RADICADO N° 124474 de 21/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-331	Informe Semanal No 18. (03 de diciembre al 9 de diciembre de 2021), contrato de Interventoría 1002 de 2021, sobre Implementación Protocolo de Bioseguridad.	AREA SST	RADICADO N° 124864 el 22/12/2021

CORRESPONDENCIA ENVIADA DICIEMBRE 2021			
OFICIO No	**ASUNTO**	**ENVIADO POR (PERSONA Y AREA)**	**FECHA DE RADICACIÓN**
CREACT2021-OC-1002-2021-332	ENVIO DE LOS PERMISOS DE INTERVENCION CON SUS RESPECTIVOSSOPORTES PARA FIRMA DEL SUBDIRECTOR DE SOSTENIBILIDAD	AREA PREDIAL	RADICADO N° 124047 el 21/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-333	REVISIÓN COSTOS DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SITIOS CRÍTICOS PR29+720 – SC43; PR79+630 LA JUDÍA Y DEL SITIO INESTABLE PR95+200 A CAUSA DE LA SOCAVACIÓN DEL RIO UMPALÁ, VÍA MÁLAGA LOS CUROS.	LIDER DE INTEGRACION	RADICADO N° 123895 de 21/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-334	APROBACIÓN CONTRATO DE FIDUCIA	INGENIERA PILAR	
CREACT2021-OC-1002-2021-335	RESPUESTA A SOLICITUD REALIZADA POR LA VEEDURÍA DEL PROYECTO SEGÚN RESOLUCIÓN 026 DE 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021	AREA SOCIAL	RADICADO N° 124627 de 22/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-336	ACTUALIZACIÓN PLAN DE TRABAJO AMBIENTAL	INGENIERO GUILLERMO	RADICADO N° 124518 de 21/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-337	Informe Semanal No 19. (10 de diciembre al 16 de diciembre de 2021), contrato de Interventoría 1002 de 2021, sobre Implementación Protocolo de Bioseguridad.	AREA SST	RADICADO N° 124663 de 22/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-338	Informe Semanal No 19. (10 de diciembre al 16 diciembre de 2021) contrato de Obra 1002 de 2021, sobre Implementación y seguimiento Protocolo de Bioseguridad contra el COVID-19. Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes	AREA SST	

CORRESPONDENCIA ENVIADA DICIEMBRE 2021			
OFICIO No	**ASUNTO**	**ENVIADO POR (PERSONA Y AREA)**	**FECHA DE RADICACIÓN**
CREACT2021-OC-1002-2021-339	Respuesta a OFICIO 113-21-CLI-CVC066 de fecha 20 de octubre de 2021/Diseño de Mezcla Asfáltica MDC-19	INGENIERO RENE	RADICADO N° 125105 de 22/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-340	APROBACIÓN VOLUMEN III. GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA. TRAMOS PRIORIZADOS FASE III. PR108+600 A PR109+718; PR109+718 A PR110+600; PR123+000 A PR124+000	INGENIERA PILAR	RADICADO N° 126168 de 24/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-341	Informe Semanal No 20. (17 de diciembre al 23 de diciembre de 2021), contrato de Interventoría 1002 de 2021, sobre Implementación Protocolo de Bioseguridad.	AREA SST	RADICADO N° 125814 el 23/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-342	APROBACIÓN VOLUMEN V. ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES. TRAMOS PRIORIZADOS FASE III. PR108+600 A PR109+718; PR109+718 A PR110+600; PR123+000 A PR124+000.	INGENIERA PILAR	RADICADO N° 126171 de 24/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-343	Informe Semanal No 20. (17 de diciembre al 23 diciembre de 2021) contrato de Obra 1002 de 2021, sobre Implementación y seguimiento Protocolo de Bioseguridad contra el COVID-19. Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.	AREA SST	RADICADO N° 126550 de 27/12/2021
CREACT2021-OP-1002-2021-034	Remisión Hoja de vida – INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	OFICINA PRINCIPAL	RADICADO N° 126511 de 27/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-344	ENTREGA DE LOS 9 PERMISOS DE INTERVENCIÓN	AREA PREDIAL	RADICADO N° 126720 de 27/12/2021

CORRESPONDENCIA ENVIADA DICIEMBRE 2021			
OFICIO No	**ASUNTO**	**ENVIADO POR (PERSONA Y AREA)**	**FECHA DE RADICACIÓN**
CREACT2021-OC-1002-2021-345	RESPUESTA AL COMUNICADO 186-21CLI-CVC -066-DIR DEL20 DE DICIEMBRE DE 2021	AREA PREDIAL	RADICADO N° 127572 de 29/12/2021
CREACT2021-OC-1002-2021-346	Concepto Especialista en Hidráulica Hidrología y Socavación a Estudios y Diseños a Fase III del tramo localizado entre el PR63 y el PR73 de la vía Málaga –Los Curos"	INGENIERA PILAR	RADICADO N° 128028 el 30/12/2021

1.13. DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
…			

Nota: De conformidad con las responsabilidades dada por la Ley 1474 de 2011 y las normas vigentes sobre la materia, el seguimiento al contrato de obra lo realiza la interventoría.

2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

2.1. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO.	1002 de 2021		
CONTRATISTA:	CONSORCIO REACTIVACIONES 2021	NIT:	901.481.579-3
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL):	CEMOSA COLOMBIA CON NIT. 900.549.062-9 CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 10%, ICOEM COLOMBIA S.A.S. CON NIT. 901.333.961-0, CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 40%, HACE INGENIEROS S.A.S. CON NIT. 800.129.789-1, CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 32% Y BRAIN INGENIERÍA VIAL S.A.S CON NIT. 900.779.202-1, CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 18%.		
OBJETO:	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE (LOS CUROS - MÁLAGA), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030. MÓDULO 1.		
FECHA DE INICIO:	25 de junio de 2021	No. de Oficio:	DO-GGP 32937
VALOR INICIAL:	$19.999.940.500		
VALOR ADICIONES:	No aplica		
ADICIÓN 1:	No aplica		
VALOR ACTUAL:	$19.999.940.500		
ANTICIPO	CUENTA AHORROS 523-81153-7 FIDUCIA		
ANTICIPO OTORGADO:	$624.970.250		
ANTICIPO EN FIDUCIA:	$0		
ANTICIPO AMORTIZADO:	$624.970.250		
SALDO POR AMORTIZAR:	$0		
PLAZO INICIAL:	102 meses		
TOTAL PRÓRROGAS:	No aplica		
PRÓRROGA 1:	No aplica		
FECHA DE FINALIZACIÓN:	24 de diciembre de 2029		

2.2. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
421821	2021	54	C-2401-0600-77-0-2401008-02	$1.249.940.500	$1.249.940.500	$0
421821	2021	54	C-2401-0600-77-0-2401023-02	$ 62.500.000,00	$ 62.500.000,00	$0
98422	2022	11	C-2401-0600-77-0-2401008-02	$ 2.460.114.983,00	$ 2.460.114.983,00	$0
98422	2022	11	C-2401-0600-77-0-2401023-02	$ 39.885.017,00	$ 39.885.017,00	$0
912722	2022	20	C-2401-0600-77-0-2401008-02	$ 1.000.000.000,00	$ 1.000.000.000,00	$0
103223	2023	11	C-2401-0600-77-0-2401008-02	$ 1.845.086.237,00	$ 1.845.086.237,00	$ 0,00
103223	2023	11	C-2401-0600-77-0-2401023-02	$ 29.913.763,00	$ 29.913.763,00	$ 0,00
943823	2023	20	C-2401-0600-77-0-2401029-02	$ 540.000.000,00	$ 540.000.000,00	$ 0,00
1396423	2023	20	C-2401-0600-77-0-2401029-02	$ 540.000.000,00	$ 539.994.178,00	$ 5.822

2.3. ACTAS DE COSTOS TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCIÓN	VALOR BÁSICO	IVA	VALOR AMORTIZADO	VALOR FACTURADO
Acta de costos No. 30 (Nov)	$ 246.732.452	$ 46.879.166	$ 0,00	$ 293.611.618
Acta de costos No. 31 (Dic)	$ 225.148.1322	$ 42.778.145	$ 0,00	$ 267.926.277

2.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe del Interventor No. 31 de fecha 31/12/2023 para el período diciembre 2023 el contrato reporta un avance de 37,51%

2.5. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

Total inversión programada: $ 7.704.934.678,00 37,51%
Total inversión ejecutada: $ 7.704.934.678,00 37,51%

2.6. **ACTAS DE MODIFICACIÓN DE COSTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO**

No se tramitaron modificaciones

FECHA ACTA	ACTA No.
…	…

2.7. **ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO**

No se tramitaron suspensiones

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACIÓN No.	PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA	FECHA DE REANUDACIÓN
…	…	…	…	..

2.8. **ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO**

3. No se tramitaron adiciones ni prorrogas.

FECHA	No.	TRAMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)

2.9 **ESTADO GARANTÍAS CONTRACTUALES**

A continuación, se relaciona de forma consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobados por el Instituto en desarrollo del contrato:

CONTROL DE GARANTÍAS TIPO DE GARANTÍA: Cumplimiento NOMBRE: Nacional de seguros Póliza de Cumplimiento				
Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$1.037.494.050	400033485 ANEXO No. 4	13/05/2021	31/12/2025
Buen Manejo Anticipo	$ 4.359.218.697	400033485 ANEXO No. 4	13/05/2021	31/12/2021
Pago de Salarios,	$ 2.074.988.100	400033485 ANEXO No. 4	13/05/2021	31/12/2021

Prestaciones Sociales e indemnizaciones.				
Calidad del Servicio	$5.999.982.150	400033485 ANEXO No. 4	Acta de entrega a entera satisfacción	5 años a partir del Recibo final

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: MODIFICACIÓN No. 1 (redistribución de vigencias)
FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: 19/07/2022
MEMORANDO DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE AMPAROS Y GARANTÍAS: MEMORANDO No SGCP 14474
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE AMPAROS Y GARANTÍAS: 08/08/2022
PÓLIZAS ACTUALIZADAS: SI x O NO _

2.10 **PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO**

No.	CAUSAL INTERPUESTA	No. MEMORANDO ENVIADO A JURÍDICA	ESTADO ACTUAL	FECHA AUDIENCIA	OBSERVACIONES
1					

2.11 **CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO**

OFICIO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO

2.12 **DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO**

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO

3 INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA O CONVENIO. (Debe ser conciso, breve, claro y preciso)

3.1 **ASPECTOS TÉCNICOS.**

ATENCIÓN EMERGENCIA

- En relación a las actividades en curso en el punto crítico del PR 29+860, se está remplazando la estructura granular de la vía, se retira el material granular existente, se instala geotextil para impermeabilizar la subrasante y remplaza la estructura granular de la vía. La extensión, acondicionamiento, conformación y compactación del material se realiza conforme los artículos 311.4.5 y 311.4.6 de las especificaciones generales de construcción de carreteras del INVIAS.

- Todas las eventualidades presentadas por desprendimiento de material se han atendido de manera oportuna desde el mes de diciembre hasta la fecha.

- Desde el día 21 de marzo de 2023 se dispone de maquinaria permanente en el sitio critico PR 32+800, para la continuidad de las actividades de terraceo, después de realizar visita por parte de especialistas del Contratista e Interventoría.

- Como medida de mitigación para el punto crítico del PR33+000, tras el análisis continuo, inspecciones periódicas y la mesa de trabajo con los especialistas del día 09 de noviembre del 2023, se construye un lecho drenante. Este sistema, al ser implementado en la banca de la vía, busca actuar como filtro para regular los flujos de agua tanto del talud como de la vía. Este sistema asegura que el agua no se acumule debajo de la estructura vial, evitando posibles asentamientos que puedan afectar la transitabilidad.

Mediante comunicado VRC-CONS.VIAS.COL.066-01 del 30 de mayo de 2023 el contratista de obra entrega la atención de observaciones de los informes de seguridad vial del estado actual del corredor vial de los municipios de Guaca y San Andrés, con lo cual se inicia la implementación de las medidas de mitigación y recomendaciones mencionadas en las fichas de hallazgos las cuales corresponden a directrices establecidas en la Normatividad vigente: Manual de Señalización Vial 2015 Resolución 1885 del Ministerio de Transporte, Método para establecer velocidades en carreteras colombianas, Norma Técnica Colombiana - NTC 4744, Norma Técnica Colombiana - NTC 4739, la norma NTC-ISO 31000:2011. Las recomendaciones se basan en lo siguiente:

Mantenimiento, reemplazo y reposición de señalización vertical cuya reflectividad no cumpla con lo establecido o se encuentre en mal estado.

- ✓ Implementación de señalización vertical de acuerdo con las acciones requeridas para garantizar la seguridad vial de todos los actores viales. Por ejemplo: Señales de galibó en puentes peatonales y vehiculares, señales de velocidad máxima permitida en zonas urbanas o aledañas a zonas peatonales, señales tipo delineador en curvas, entre otras.

- ✓ Repinte de señalización horizontal, marcas longitudinales y marcas viales que no cumplan con retroreflectividad establecida por la Normatividad vigente. O que se encuentren en alto grado de deterioro. De igual manera se sugiere implementar marcas viales necesarias cuya existencia no se identificó durante la visita a campo.

- ✓ Reposición e implementación de dispositivos de seguridad vial en mal estado o de acuerdo con lo requerido a lo largo del corredor vial. Esta recomendación aplica para Tachas retro reflectivas, tachones traspasables, hitos, bandas en agregado, entre otras.

- ✓ Implementar y realizar mantenimiento a la defensa metálica, el cual se identificó como sistema de contención predominante a lo largo del corredor vial. De igual manera se debe realizar la implementación, mantenimiento y reposición de los captafaros adosados a la defensa metálica.

3.2 **ASPECTOS JURÍDICOS.**

3.3 **ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.**

3.4 **ASPECTOS AMBIENTALES, PREDIALES, SOCIALES Y DE SOSTENIBILIDAD**

Actualmente, se cuenta con un total de 174 predios distribuidos en todo el corredor vial, de los cuales, se encuentran pendientes de firma de los Permisos de Intervención Voluntarios, 13 inmuebles en el sector de Málaga, para un avance total del 92.53% de PIVs. Se presenta un balance positivo en la Gestión y Adquisición Predial, a la fecha de corte del presente informe, se encuentran aprobadas por esta Interventoría trece (13) Fichas y Planos Prediales con sus insumos constitutivos; las cuales, se encuentran en trámite de emisión de Visto Bueno de No Objeción por parte del Gestor Técnico Predial de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS. Sus respectivos trece (13) Estudios de Títulos se encuentran en revisión por parte de esta Interventoría Jurídico Predial y en proceso de subsanación por parte del Contratista, todos correspondientes al sector de Los Curos. Se destaca, que el Contratista notificó mediante los respectivos oficios, a los trece (13) propietarios de los predios de este sector, en cumplimiento a lo requerido por las Fichas Prediales, relacionado con la entrega de la documentación exigida para soportar el lucro cesante y daño emergente, en el que pudiesen verse afectados dichos propietarios.

De igual manera, se encuentran en revisión por esta Interventoría Técnico Predial, dieciocho Expedientes Prediales correspondientes al sector del Municipio de Santa Bárbara; Lo anterior fue posibilitado debido a que se tienen aprobados dos (2) Informes de Diagnóstico Predial, el del tramo de Los Curos y el del tramo del Municipio de Santa Bárbara.

Para la fecha de corte del presente Informe, la Gestión Predial continúa enfocada en adelantar todos los insumos prediales que para el avance de la obra vial, son los más prioritarios, dichos insumos son: Los inventarios prediales, Certificados de Visitas Prediales, todos los cuales ya se encuentran firmados por sus propietarios; registros fotográficos, Certificados de Usos del Suelo, Registros Catastrales 1 y 2, revisión y estudio jurídico de los predios, recopilación de escrituras públicas y de Certificados de Tradición y Libertad; además, se encuentran en revisión las Fichas y Planos Prediales y los Estudios de Títulos, de los predios prioritarios como son: El predio 866I TU-TCM, propiedad del sr Marco Antonio Arias, ubicado en el PR110+500, el predio 859I TU-TCM, el predio 860I TU-TCM, propiedad del sr. Oscar Ferney Herreño, ubicado en el PR109+950, el predio 691D TU-TCM, propiedad de la sra Pilar Delgado de Bohórquez, ubicado en el PR66+500 en jurisdicción del Municipio de Guaca.

Del sector vial correspondiente al Municipio de Santa Bárbara, se encuentran en revisión dieciocho (18) predios, entre los cuales se destaca, el predio 866I TU-TCM, propiedad del sr. Marco Antonio Arias y en relación al predio 873D TU-TCM, propiedad del sr. Aníbal Delgado, ubicado en el sitio crítico El Volcán, los Diseñadores Geométricos del Contratista, se encuentran realizando ajustes al Diseño Geométrico de la vía, motivo por el cual, la revisión de esta Ficha Predial y sus insumos, se encuentra pendiente hasta tener el Diseño Geométrico aprobado. De acuerdo a lo anterior, la Obra posee un avance porcentual de la Gestión y Adquisición Predial del 18%. Se dispone de ciento sesenta y un (161) Permisos de Intervención Voluntarios (PIV) firmados por sus propietarios, para un porcentaje de avance del 92,53% en PIVs, de un total de 174 predios. El Contratista, continúa elaborando con su equipo Jurídico, el Informe de Diagnóstico Predial del sector vial correspondiente al Municipio de Guaca, Santander.

Lo anterior ha sido posible, luego de la aprobación del Diagnóstico Jurídico del sector de Santa Barbara mediante comunicado No CREACT2021-OC-1002-2023-469 del 10/08/2023 por parte de esta Interventoría; de recibir 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 Málaga - Los Curos. Y de que, el Informe General del Sector fuese aprobado por parte de esta Interventoría mediante comunicado No CREACT2021-OC-1002-2023-438 del 21/07/2023.

En el periodo de noviembre de 2023 se continúa ofreciendo el servicio de dos (2) oficinas de atención permanente a la comunidad, disponible y abierto en lo que va el proceso constructivo de la obra hasta la fecha; Las oficinas SAU de mantienen ubicadas en sitio visible y de fácil acceso, al margen derecho de la vía Curos – Málaga PR122+900 en el sector Los Curos, y en el municipio Guaca en la Calle 5 No. 6 – 49 Centro. Las dos oficinas SAU están debidamente señalizadas con aviso informativo.Estado de las manifestaciones PQRS: A corte

de septiembre de 2023, se reportan en total doscientas sesenta y siete (267) manifestaciones PQRSD, el 96 % están CERRADAS

Estado de las manifestaciones PQRS: A corte de noviembre el 97 % de las manifestaciones PQRSD están CERRADAS y el 7% ABIERTAS.

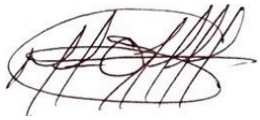
4 **RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO**

Seguimiento al Proyecto derivado del _____.

5 **OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.**

6 **RECOMENDACIONES Y ACCIONES PARA SEGUIR QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO**

Cordialmente,



Firmado digitalmente por MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE

MARLON OSWALDO GAMBOA DUARTE
Director Territorial Santander (E)