Ingeniero
CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO
GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TUNELES
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

ASUNTO:	INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y ESTADO DE LOS PROYECTOS A CARGO.
PERIODO:	Mayo de 2022

Respetados Ingenieros,

De acuerdo con lo establecido en el inciso 18 de las RESPONSABILIDADES DE LOS GESTORES TÉCNICOS DE PROYECTO del numeral **25.6.4 GESTORES DE PROYECTO** del manual de Contratación del Instituto, y dando cumplimiento a las obligaciones contractuales, de manera atenta presento a ustedes el informe de actividades desarrolladas y estado de los proyectos a cargo, así:

PROYECTO:	**OPERACIÓN Y GESTIÓN VIAL INTEGRAL EN EL CORREDOR CAJAMARCA-ALTO DE LA LÍNEA-ARMENIA Y EN EL CORREDOR ARMENIA-TÚNEL DE LA LÍNEA-CAJAMARCA**

LONGITUD DEL CORREDOR: 50 Km

CONTRATO DE OBRA No.	1175 DE 2021		
CONTRATISTA:	CONSORCIO LA LINEA 2021	NIT:	901.493.703-2
CONFORMACIÓN:	LATINOAMERICANA DE CONSTRUCCIONES S.A. NIT. 800.233.881-4 (68%) y SAINC INGENIEROS S.A.S. NIT. 901.192.828-2 (32%)		
Objeto:	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR ARMENIA - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA - ALTO DE LA LÍNEA – ARMENIA.		
Fecha de Inicio:	30/06/2021	No. de Oficio:	DO-GTE 33874
Valor Inicial:	$ 135.865.194.227		
Valor Adiciones:	$ 2.328.021.542,5		
Adición 1:	$ 2.328.021.542,5		
Adición 2:	0		
Adición 3:	0		
Adición 4:	0		
Adición 5:	0		
Valor Actual:	$ 138.193.215.769,5		
Anticipo Entregado N°1:	$ 22.249.138.533		

Anticipo Entregado N°2:	$ 10.000.000.000
Anticipo Total Entregado:	$ 32.249.138.533
Anticipo Amortizado:	$ 21.314.709.462
Saldo por Amortizar:	$ 10.934.429.071
Plazo Inicial:	12 Meses
Total Prórrogas:	0
Prórroga 1:	0
Prórroga 2:	0
Prórroga 3:	0
Prórroga 4:	0
Prórroga 5:	0
Fecha de Fin:	30/06/2022

*El estado presupuestal corresponde al mes inmediatamente anterior al periodo informado

ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
7521	20	$25.599.327.182	$25.599.327.182	$25.599.327.182	$ 0
7521	20	$8.612.890.035	$8.612.890.035	$8.612.890.035	$ 0
7521	54	$10.124.005.375	$10.124.005.375	$10.124.005.375	$ 0
7521	20	$1.961.041.885	$1.961.041.885	$1.961.041.885	$ 0
7521	54	$3	$3	$3	$ 0
7521	20	$5.836.740.898	$5.836.740.898	$5.836.740.898	$ 0
7521	54	$5.431.188.849	$5.431.188.849	$5.431.188.849	$ 0
1055721	20	$ 430.062.341,5	$ 430.062.341,5	$ 430.062.341,50	$ 0
1055721	54	$ 1.897.959.201	$ 1.897.959.201	$ 1.897.959.201	$ 0
217222	11	$ 34.288.292.164	$ 34.288.292.164	$ 34.288.292.164	$ 0
217222	11	$ 26.591.677.924	$ 26.591.677.924	$ 11.413.490.113	$ 15.178.187.811
217222	11	$ 2.468.346.341	$ 2.468.346.341	$ 0	$ 2.468.346.341
217222	11	$ 14.951.683.571	$ 14.951.683.571	$ 0	$ 14.951.683.571
TOTAL		$ 138.193.215.769,5	$ 138.193.215.769,5	$ 105.594.998.046,5	$ 32.598.217.723

*El estado presupuestal corresponde al mes inmediatamente anterior al periodo informado

ACTAS DE OBRA Y AJUSTES TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

Descripción	Valor Básico	IVA	Valor Facturado
Acta de Recibo Parcial de Obra No. 10	$13.267.467.812	$ 534.432.705	$ 13.801.900.517
Acta de Ajuste Provisional No. 10P	$ 97.916.417	$ 704.701	$ 98.621.118

*El estado presupuestal corresponde al mes inmediatamente anterior al periodo informado

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO.

% Básico programado acumulado: 72,77%

% Básico ejecutado acumulado: 70,45%

ACTAS DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM
05-04-2022	7	OE-098	Suministro, Transporte E Instalación De Cable De Aluminio Aislado 3 No 6 THHN Para Viaducto y/o Soterrado.
05-04-2022	7	OE-099	Suministro, Transporte E Instalación De Cable Encauchetado 3x14 (Alimentación Luminarias Entre La Troncal Y Equipo Terminal En Viaducto, Túnel O Deprimido).
05-04-2022	7	OE-100	Suministro, Transporte E Instalación De Salida Eléctrica Caja Rawelt Cable 2No.12+1No.12T.
05-04-2022	7	OE-101	Suministro, Transporte E Instalación De Caja De Paso En Mampostería 60x60.
05-04-2022	7	OE-102	Suministro, Transporte E Instalación De Tapa Para Caja De Paso En Mampostería 60x60.
05-04-2022	7	OE-103	Suministro, Transporte E Instalación De Sobretapa Protectora En Alfajor Liso Pintura Electrostática 80cm x 50cm Y 4 Perforaciones De 3/8".
05-04-2022	7	OE-104	Suministro, Transporte E Instalación De Tapa Concreto Marco Metálico 95cmx95cm (Tapas Para La Caja De Paso Ubicada En Frente Del Tablero General De Circuitos Versalles).
05-04-2022	7	OE-105	Suministro, Transporte E Instalación De Tubería IMC De 3/4".
05-04-2022	7	OE-106	Suministro, Transporte E instalación De Tubería IMC De 2" Sobre Viaducto, Túnel o Deprimido.
05-04-2022	7	OE-107	Suministro, Transporte e Instalación De Coraza Liquit Tinhg de 3/4" En Viaducto O Deprimido.
05-04-2022	7	OE-108	Suministro, Transporte E Instalación De Coraza Liquit Tinhg de 2" En Viaducto a Deprimido.
05-04-2022	7	OE-109	Suministro, Transporte E Instalación De Canalización Subterránea En Tubería PVC 1D:1"
05-04-2022	7	OE-110	Suministro, Transporte E Instalación De Canalización Subterránea En Tubería PVC 1D:2"
05-04-2022	7	OE-111	Suministro, Transporte E Instalación De Poste Metálico 10 m 150 kg Para Luminaria En Viaducto
05-04-2022	7	OE-112	Suministro, Transporte E Instalación De Luminaria LED Para Alumbrado Público 110w, Alimentación AC Convencional, Para Iluminar Viaducto o Puente.
05-04-2022	7	OE-113	Suministro, Transporte E Instalacion De Reflector LED, IP66, Para Tunel o Deprimido, 233 MA 11000 LM, 70W, Multivoltaje 120-277.
05-04-2022	7	OE-114	Suministro, Transporte E Instalación De Obras De Infraestructura Para La Instalación De Reflectores En Sitio, Alumbrando Aviso INVIAS Sector Versalles.
05-04-2022	7	OE-115	Suministro, Transporte E Instalación De Caja De Distribución

FECHA ACTA	ACTA No.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM
			Electrica Debajo De Puente 30x30 Tipo Pesada y Antivandálica.
05-04-2022	7	OE-116	Suministro, Transporte E Instalación De Control De Iluminación Con Fotocelda.
05-04-2022	7	OE-117	Suministro, Transporte E Instalación De Caja De Empalme 12 X 12 X 5 Debajo De Puente o Deprimido.
05-04-2022	7	OE-118	Suministro, Transporte E Instalacion De Sobretapa Protectora En Alfajor Liso Pintura Electrostatica 45 cm x 45 cm y 4 Perforaciones De 3/8".
05-04-2022	7	OE-119	Suministro, Transporte E Instalación De Caja De Paso 40 X 40 X 20 cm, En Puente o Deprimido.
05-04-2022	7	OE-120	Suministro, Transporte E Instalación De Gabinete Metálico De Paso 70 X 50 X 25, Pintura Electroestatica Empotrada En Puente o Deprimido.
05-04-2022	7	OE-121	Suministro, Transporte E Instalación De Descargador Para Apantallamiento, Con Punta Franklin.
05-04-2022	7	OE-122	Suministro, Transporte E Instalación De Poste Metálico De 12 m, Para Izar Directamente En Piso, Certificado RETIE Para Panel Solar y/o Luminaria En Retorno o Directamente En Piso.
05-04-2022	7	OE-123	Suministro, Transporte E Instalacion De Sistema De Puesta A Tierra, De Postes Directamente Hincados, Con Electrodos En Caja De Mamposteria.
05-04-2022	7	OE-124	Suministro, Transporte E Instalación De Cable Para Conexión Equipotencial Entre La Troncal De Puesta A Tierra y Poste Sobre Viaducto o Deprimido.
05-04-2022	7	OE-125	Marcación De Circuitos En Acrílico, Para Identificar Rutas De Cableado y Alumbrado En Deprimido o Puentes (Norma CS 315).
05-04-2022	7	OE-126	Suministro, Transporte E Instalación De Soporte Tipo Omega, Para Protección De Cajas Eléctricas De Paso, En Lámina De 4 mm De 50 cm X 4cm.
05-04-2022	7	OE-127	Suministro, Transporte, Instalación, Ajuste y Puesta a Punto De Soporte Platina En "U" Para Montar En New Jersey Con El Objetivo De Recibir Poste y Luminaria En Viaducto.
05-04-2022	7	OE-128	Demolición De Base Soldada Sobre New Jersey, Utilizada Para Anclar Poste En Viaducto; Semi Destruidos, Fracturados, Averiados y Golpeados.
05-04-2022	7	OE-129	Desmonte, Traslado Al Banco De Prueba, Mantenimiento, Retoques, Cambio De Conectores y Montaje De Luminaria De Alumbrado Público En Puente o Viaducto.

FECHA ACTA	ACTA No.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM
05-04-2022	7	OE-130	Suministro, Transporte E Instalación De Puerta Con Marco Tipo Reja Para Tablero General De Alumbrado.
05-04-2022	7	OE-131	Mantenimiento De Cajas, Sondeo De Canalizaciones, Suministro e Instalación De Guías Para Tubería.
05-04-2022	7	OE-132	Suministro, Transporte e Instalación De Columnas De Seguridad y Sobre Tapa Protectora Antivandálica En Polietileno De Alta Densidad.
05-04-2022	7	OE-133	Suministro, Transporte e Instalación De Sobretapa Protectora En Alfajor Liso Pintura Electrostática 20 cm X 20 cm y 4 Perforaciones De 3/8" Para Cajas 15 X 15.
05-04-2022	7	OE-134	Suministro, Transporte e Instalación De Sobretapa Protectora De Cajas De Paso Expuestas 30 X 30, 4 Perforaciones De 3/8", En Lámina Calibre 1/4", Pintura Electrostática Relieve 14 Sobre Viaducto, Túnel o Deprimido.
05-04-2022	7	OE-135	Suministro, Transporte e Instalación De Sobretapa Protectora En Alfajor Liso, Pintura Electrostática 40 cm X 40 cm y 4 Perforaciones De 3/8"
05-04-2022	7	OE-136	Suministro, Transporte e Instalación De Sika Grout 215
05-04-2022	7	OE-137	Levantamiento De Información: Búsqueda De Cajas, Ducterias, Conductores, Postes, Protecciones En Zona Versalles; Puentes Helicoidal Y Cafetero.
05-04-2022	7	OE-138	Suministro, Transporte E Instalación De Sobretapa Protectora En Alfajor Liso, Pintura Electrostática 75 cm X 55 cm Y 4 Perforaciones De 3/8"
05-04-2022	7	OE-139	Suministro, Transporte E Instalación De Sobretapa Protectora En Alfajor Liso, Pintura Electrostática 40 cm X 30 cm Y 4 Perforaciones De 3/8".
05-04-2022	7	OE-140	Suministro, Transporte E Instalación De Sobretapa Protectora En Alfajor Liso, Pintura Electrostática 75 cm X 75 cm Y 4 Perforaciones De 3/8".
05-04-2022	7	OE-141	Monitoreo Instrumentación Túnel
05-04-2022	7	OE-142	Suministro, Transporte e Instalación De Poste De Concreto De 12m 750kgrf, Certificado RETIE Para Panel Solar y/o Luminaria En Retorno o Directamente Hincado En Piso
05-04-2022	7	OE-143	Suministro, Transporte e Instalacón De Concertina, Para Protección De Tuberia IMC, Cajas De Paso y Luminarias En Deprimido, Túnel o Viaducto.
05-04-2022	7	OE-144	Calibracion De Equipos De Medición Túnel De La Línea

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

FECHA ACTA	ACTA No.
21/04/2022	8
21/04/2022	8

ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
N.A	-
-	-

ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO DE APROBACIÓN
N.A			

ESTADO DE LOS AMPAROS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO

CONTROL DE PÓLIZAS NOMBRE ASEGURADORA Póliza de Cumplimiento				
Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$ 13.819.321.577	4000341045	21/12/2021	30/12/2022
Buen Manejo Anticipo	$ 67.932.597.114	4000341045	21/12/2021	30/12/2022
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales.	$ 27.638.643.154	4000341045	21/12/2021	30/06/2025
Estabilidad de la Obra	$ 150.000.000	4000341045	30/06/2022	30/06/2027
Calidad	$ 41.457.964.731	4000341045	30/06/2022	30/06/2027

Póliza de RCE

Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Predios, Labora y Operaciones	$ 6.909.660.788	4000341035	21/12/2021	30/06/2022

PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO

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

CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

Se anexa informe SICOR

DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

Se anexa informe SICOR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	1173 DE 2021		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CORREDOR ARMENIA	NIT:	901.491.842-9
CONFORMACIÓN:	GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S NIT. 901.184.484.9 (50%) CONSULTORIA EN INGENIERIA INTEGRAL S.A.S NIT. 901.174.437-1 (45%) INTEGRAL S.A. NIT. 890.903.055-1 (5%)		
Objeto:	INTERVENTORÍA PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR ARMENIA - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - ARMENIA.		
Fecha de Inicio:	30/06/2021	No. de Oficio:	DO-GTE 33875
Valor Inicial:	$6.449.992.018		
Valor Adiciones:	$ 1.386.840.629		
Adición 1:	$ 1.386.840.629		
Adición 2:	$ 0		
Adición 3:	$ 0		
Adición 4:	$ 0		
Adición 5:	$ 0		
Valor Actual:	$ 7.836.832.647		
Anticipo Entregado:	$ 0		
Anticipo Amortizado:	$ 0		
Saldo por Amortizar:	$ 0		
Plazo Inicial:	12 Meses.		
Total Prórrogas:	0		
Prórroga 1:	0		
Prórroga 2:	0		
Prórroga 3:	0		
Prórroga 4:	0		
Prórroga 5:	0		
Fecha de Fin:	30/06/2022		

ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
7421	20	$ 133.999.607	$ 133.999.607	$ 133.999.607	$ 0

7421	20	$ 549.758.938	$ 549.758.938	$ 549.758.938	$ 0
7421	54	$ 125.172.886	$ 125.172.886	$ 125.172.886	$ 0
7421	20	$ 321.068.569	$ 321.068.569	$ 321.068.569	$ 0
7421	20	$ 57.269.147	$ 57.269.147	$ 57.269.147	$ 0
7421	54	$ 362.722.871	$ 362.722.871	$ 362.722.871	$ 0
1051721	11	$ 1.386.840.629	$ 1.386.840.629	$ 1.386.840.629	$ 0
217422	11	$ 2.145.755.192	$ 2.145.755.192	$ 2.001.507.814	$ 144.247.378
217422	11	$ 1.664.102.450	$ 1.664.102.450	$ 0	$ 1.664.102.450
217422	11	$ 154.468.673	$ 154.468.673	$ 0	$ 154.468.673
217422	11	$ 935.673.685	$ 935.673.685	$ 0	$ 935.673.685
TOTAL		$ 7.836.832.647	$ 7.836.832.647	$ 4.938.340.460	$ 2.898.492.187

*El estado presupuestal corresponde al mes inmediatamente anterior al periodo informado

ACTAS DE COSTOS TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

Descripción	Valor Básico	IVA	Valor Facturado
Acta Mensual de Costos No. 10	$ 527.813.436	$ 100.227.293	$ 628.040.729

*El estado presupuestal corresponde al mes inmediatamente anterior al periodo informado

ACTAS DE MODIFICACIÓN DE COSTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
18/05/2022	5
-	-

ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
-	-
-	-

ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO DE APROBACIÓN
-	-	-	-

ESTADO DE LOS AMPAROS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO

CONTROL DE PÓLIZAS NOMBRE ASEGURADORA Póliza de Cumplimiento				
Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**

Cumplimiento	$ 783.683.264,70	65-44-1011991203	18/06/2021	30/12/2022
Buen Manejo Anticipo	-	-	-	-
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales.	$ 1.567.366.529,40	65-44-1011991203	18/06/2021	30/06/2025
Calidad del Servicio	$ 2.351.049.794,10	65-44-1011991203	30/06/2022	30/06/2027

PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO

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

CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

Se anexa informe SICOR

DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

Se anexa informe SICOR

INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. (Debe ser conciso, breve, claro y preciso)

ASPECTOS TÉCNICOS.

- Debido a que aún se encuentra el contratista Unión Temporal UT-DCG realizando pruebas de funcionamiento y puesta a punto de la Red de Transmisión, esta ha estado presentado fallas constantes, ocasionando pérdidas en la comunicación del centro de control con los equipos en campo, ocasionando adicionalmente perdidas en el control con los mismos, siendo algo que se va a seguir presentando hasta que no terminen dichas actividades y entreguen todo el sistema funcionando correctamente.
- Dentro de los compromisos exigidos al contratista, la interventoría solicitó realizar la revisión de la cámara del sector del Puente Yarumo Blanco como mínimo dos veces por semana, con el fin de evidenciar incidentes con los vehículos que pueden causar daños en la estructura del puente.
- Se debe realizar seguimiento al comportamiento de la red de media tensión en la EDEQ y CELSIA, y evaluar el comportamiento de tensión, potencias y factor de potencia.
- Sigue sin ser entregado en su totalidad los equipos ITS instalados en las subestaciones y túneles cortos en el sector Quindío y sector Tolima, ya que solo fueron entregados en custodia.

La Unión Temporal UT-DCG aún se encuentra haciendo pruebas en la red de transmisión, control con el sistema SCADA y Control de Iluminación.

- En este periodo los equipos de atención a los usuarios prestaron 943 servicios, en 742 eventos registrados.
- Para la ruta 4003A se prestaron 392 servicios y 316 eventos. Para la ruta 4003 se prestaron 551 servicios en 723 eventos.

ASPECTOS SSGT.

- De acuerdo al Decreto 655 del 28 Abril/2022 expedido por el Ministerio del Interior, se autorizó retirar el uso obligatorio del tapabocas en espacios cerrados con excepción de los servicios de salud, los hogares geriátricos y el transporte de personas en todas sus modalidades, para los municipios con una cobertura de vacunación mayor al 70% con esquemas completos y al menos el 40% de las dosis de refuerzo, de acuerdo con la reglamentación que sobre el particular expida el Ministerio de Salud y Protección Social.

- Los colaboradores del área SST del CLL2021 y la interventoría compartieron al inicio de cada jornada charlas relacionadas con el autocuidado y prevención del COVID-19, lo anterior, teniendo en cuenta la actualización de las medidas de Bioseguridad implementadas por el Gobierno nacional bajo en Decreto mencionado en el párrafo anterior.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

- El contratista debe dar cumplimiento a las OPC en el mes de junio teniendo en cuenta que se debe ejecutar el presupuesto proyectado en la provisión social, predial y ambiental del contrato 1175 de 2021.

- En el mes de abril de 2022 el Contratista concilió y tramitó el acta de recibo parcial de obra No 10, por valor de $ 13.801.900.517,00 pesos, IVA incluido, correspondiente al décimo pago establecido en Contrato 1175 de 2021 y el acta de ajustes 10P por el valor de $98.621.118 IVA incluido.

- En el mes de abril/2022, el Contratista realizó amortización del anticipo de obra por valor de $7.500.000.000, llegando así a una amortización acumulada del anticipo de $21.314.709.462, quedando un saldo de $10.934.429.071 por amortizar.

PROYECTO:	**MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA-CALARCA Y ARMENIA-QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO–QUIMBAYA–ARMENIA-CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"MODULO 2.**

LONGITUD DEL CORREDOR: 50 Km

CONTRATO DE OBRA No.	1904 DE 2020		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022	NIT:	901.442.158-1
CONFORMACIÓN:	INGENIERIA DE VIAS S.A.S. NIT. 800.186.228-2 (65%) y EQUIPOS Y TRITURADOS S.A.S. NIT. 830.132.938-0 (35%)		
Objeto:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA-CALARCA Y ARMENIA-QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO–QUIMBAYA–ARMENIA-CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"MODULO 2.		
Fecha de Inicio:	**25/03/2021**	No. De Oficio:	DO-GGP 14576
Valor Inicial:	**$ 87.906.264.713**		
Valor Adiciones:	**$ 17.543.380.366**		
Adición 1:	**$ 17.126.901.613**		
Adición 2:	**$ 416.478.753**		
Adición 3:	**0**		
Adición 4:	**0**		
Adición 5:	**0**		
Valor Actual:	**$ 105.449.645.079**		
Anticipo Entregado:	**$ 30.570.567.203**		
Anticipo Total Entregado:	**$ 30.570.567.203**		
Anticipo Amortizado:	**$ 2.212.299.467**		
Saldo por Amortizar:	**$ 28.358.267.736**		
Plazo Inicial:	**18 meses**		
Total, Prórrogas:	**0**		
Prórroga 1:	**0**		
Prórroga 2:	**0**		
Prórroga 3:	**0**		
Prórroga 4:	**0**		
Prórroga 5:	**0**		
Fecha de Fin:	**31/07/2022**		

ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
258421	**54**	**$ 34.573.632.357**	**$ 34.573.632.357**	**34.573.632.357**	**$ 498.193.107**
212921	**54**	**$ 6.332.632.356**	**$ 6.332.632.356**	**$ 1.308.522.371**	**$ 4.663.053.783**
235521	**54**	**$ 17.126.901.613**	**$ 17.126.901.613**	**$ 0**	**$ 17.126.901.613,00**
235521	**54**	**$ 416.478.753**	**$ 416.478.753**	**$ 0**	**$ 416.478.753,00**
Vigencia 2022		**$ 47.000.000.000**	**$ 47.000.000.000**	**$ 0**	**$ 47.000.000.000,00**
TOTAL		**$105.449.645.079**	**$105.449.645.079**	**$37.158.279.269**	**$ 69.704.627.256**

*El estado presupuestal es estimado mientras se termina de conciliar el acta del presente mes

ACTAS DE OBRA Y AJUSTES TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

Descripción	Valor Básico	IVA	Valor Facturado
Acta de Recibo Parcial de Obra No. 15	**242.608.367**	**8.777.499**	**251.385.866**
Acta de Ajuste Provisional No. 15	**0**	**0**	**0**

* El estado presupuestal es estimado mientras se termina de conciliar el acta del presente mes

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO.

% Básico programado acumulado: **55.50%**
% Básico ejecutado acumulado: **9.17%**

ACTAS DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.	ÍTEM	DECRIPCIÓN
-	-	-	-
-	-	-	-

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

FECHA ACTA	ACTA No.
-	-
-	-

ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
-	-
-	-

ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO DE APROBACIÓN
-	-	-	-
-	-	-	-

ESTADO DE LOS AMPAROS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO

CONTROL DE PÓLIZAS
NOMBRE ASEGURADORA
Póliza de Cumplimiento

Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. Anexo No.	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	**$ 10.544.964.508**	**644579**	**30/12/2020**	**31/01/2023**
Buen Manejo Anticipo	**$ 30.570.567.203**	**644579**	**30/12/2020**	**31/01/2023**
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales.	**$ 21.083.929.016**	**644579**	**30/12/2020**	**31/07/2025**
Estabilidad y calidad de la Obra	**$ 31.350.517.524**	**644579**	**31/07/2022**	**30/06/2027**
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.	**$ 24.276.000**	**644579**	**5 años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Aprobación Definitiva de la calidad de la 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.**	

Póliza de RCE

Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. Anexo No.	Vigencia	
			Desde	Hasta
Predios, Labores y Operaciones	$ 4.395.313.235,65	NB-100031173 1	30/12/2020	30/06/2022

PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO

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

CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

Se anexa informe SICOR

DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
-	-	-	-
-	-	-	-

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	1913 DE 2020		
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERVIAL ANDINO	NIT:	901.442.422-1
CONFORMACIÓN:	SAITEC S.A. -SUCURSAL EN COLOMBIA NIT. 900.663.467-5 (30%) TPF GETINSA EURO ESTUDIOS COLOMBIA NIT. 900.797.235-9 (40%) JOYCO S.A.S NIT. 860.067.561-9 (30%).		
Objeto:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA-CALARCA Y ARMENIA-QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGOQUIMBAYA-ARMENIA-CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" (MÓDULO 2).		
Fecha de Inicio:	**25/03/2021**	No. de Oficio:	DO-GGP 14581
Valor Inicial:	**$5.999.975.010**		
Valor Adiciones:	$ 0		
Adición 1:	$ 0		
Adición 2:	$ 0		
Adición 3:	$ 0		
Adición 4:	$ 0		
Adición 5:	$ 0		
Valor Actual:	$ 0		
Anticipo Entregado:	**$ 1.560.026.576**		
Anticipo Amortizado:	**$ 724.751.293**		
Saldo por Amortizar:	**$ 835.275.283**		
Plazo Inicial:	**18 meses.**		
Total, Prórrogas:	0		
Prórroga 1:	0		
Prórroga 2:	0		
Prórroga 3:	0		
Prórroga 4:	0		
Prórroga 5:	0		
Fecha de Fin:	**31/07/2022**		

ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
258521	**54**	**$151.479.015**	**$151.479.015**	**$151.479.015**	**$ 0**
258521	**54**	**$2.227.995.99**	**$2.227.995.995**	**$2.227.995.995**	**$ 0**
212821	**54**	**$ 620.500.000**	**$620.500.000**	**$ 323.958.162**	**$ 296.541.838**
216122	**11**	**$66.956.899**	**$66.956.899**	**$ 0**	**$66.956.899**
216122	**11**	**$1.071.543.101**	**$1.071.543.101**	**$ 0**	**$1.071.543.101**
TOTAL		**$ 4.138.475.010**	**$ 4.138.475.010**	**$ 2.713.433.172**	**$ 1.435.041.838**

*El estado presupuestal es estimado mientras se termina de conciliar el acta del presente mes

ACTAS DE COSTOS TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

Descripción	Valor Básico	IVA	Valor Facturado
Acta Mensual de Costos No. 15	**$ 194.813.790**	**$ 37.014.620**	**$ 231.828.411**

*El estado presupuestal es estimado mientras se termina de conciliar el acta del presente mes

ACTAS DE MODIFICACIÓN DE COSTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
-	-

ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
-	-
-	-

ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO DE APROBACIÓN
-	-	-	-

ESTADO DE LOS AMPAROS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO

CONTROL DE PÓLIZAS NOMBRE ASEGURADORA Póliza de Cumplimiento				
Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Cumplimiento	**$ 599.997.501**	**NB–100148835 3**	**31/12/2020**	**LIQUID. CONT.**
Buen Manejo Anticipo	**$ 2.520.997.904**	**NB–100148835**	**31/12/2020**	**LIQUID. CONT.**

		3		
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales.	**$ 1.199.995.002**	**NB–100148835 3**	**31/12/2020**	**30/06/2025**
Calidad del Servicio	**$ 1.799.992.503**	**NB–100148835 3**	**Vigencia igual al plazo de la garantía de estabilidad en el contrato objeto de interventoría.**	

PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO

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

CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

Se anexa informe SICOR

DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

Se anexa informe SICOR

INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. (Debe ser conciso, breve, claro y preciso)

ASPECTOS TÉCNICOS.

Demoras en la intervención por parte de las empresas prestadoras de servicios de públicos EPA, EFIGAS, MOVISTAR, EDEQ para la reubicación y traslados de redes e infraestructura propia de cada una de estas, tanto en el tramo Calarcá – Armenia como tramo Armenia – Montenegro, a excepción de la red de gas en el tramo Armenia – Montenegro sector Mercar, que se adelantó el traslado de un tramo entre el PR0+450 y el PR0+655, No obstante, el contratista debe continuar con la construcción de cajas EDEQ, MOVISTAR, entre la abscisa PR0+450 a PR1+1050 por la margen derecha y hasta el PR0+650 margen izquierda y la instalación de ductos eléctricos en estos tramos que cuentan con permiso de intervención voluntaria por parte de los propietarios.

Atrasos en la ejecución de obras a causa de la temporada invernal que se presenta durante el periodo. Actividades de excavación suspendidas temporalmente por la imposibilidad de ingreso de volquetas cargadas de materiales sobrantes y de la explanación de obra a los sitios de disposición final durante la jornada, actividades de instalación de material granular con rendimientos bajos por la saturación de materiales antes y durante el extendido por las constantes lluvias.

Inconvenientes para firmas de permisos de intervención voluntaria por propietarios de los predios desde PR0+650 – PR1+000 margen izquierda (Armenia-Montenegro).

Requerimiento de diseños de nuevas estructuras en el tramo Armenia-Calarcá sector La María, debido a la diferencia de nivel entre la rasante de la calzada existente y la nueva calzada PR0+120 Y PR0+180.

Requerimiento de diseño de muro cimentación profunda en el retorno a Armenia sector Mercar aproximadamente de longitud 25 m, y construcción de muro cartilla en la longitud restante 65 m aproximadamente, lo anterior debido a la inestabilidad del talud por la condición del suelo (lleno), punto crítico con respecto a la sección de la vía ya que no se tiene el espacio suficiente para otro tipo de estructura.

El Contratista mediante oficio CSCMQ000532 del 22 de diciembre de 2021 solicitó la ampliación del numeral 4.1.2 del Anexo Técnico, argumentando que para el sector Armenia – Montenegro, se ha entregado la información para los subtramos No 1 y 2, los cuales comprenden desde el PR 0+0000 al PR 4+0000. Está pendiente la entrega de los volúmenes, con excepción del diseño geométrico del PR 4+0000 al PR 7+0000, lo cual impide terminar la revisión y ajustes de todo el sector (hasta el municipio de Montenegro PR 7+0000), informes que según compromisos adquiridos por la consultoría que desarrollan los estudios, debían ser entregados durante el mes de noviembre de 2021 en su totalidad. Es importante mencionar, que el sector comprendido entre el PR 4+0000 al PR 7+0000, requiere el trámite de licencia ambiental, documento que, a la fecha, debe ser tramitada por el contratista, lo cual requiere la entrega de los volúmenes que aplican para este tramo, información vital para la evaluación del tiempo de ejecución y costo del estudio.

Para el Sector comprendido entre el sector de la Florida y el PR 0+0000 de la ruta 4003, los estudios y diseños a elaborar por parte del contratista y su costo, fue recientemente incorporado en la adición de recursos No 1, firmada el pasado 14 de diciembre de 2021, en la cual se incluyó partida presupuestal de $ 595 millones.

Bajo las consideraciones anteriores y al inicio del proceso de exploración geotécnica, se hace necesario la ampliación de este numeral (plazo contractual 22 de diciembre de 2021), el cual se requiere para la elaboración y aprobación de los estudios pertinentes, hasta finales de marzo de 2022.

La Interventoría mediante comunicado 10-01-22/1913-2020 del 5 de enero de 2022, y luego de realizar reunión con el gerente del Proyecto de la Unidad Ejecutora del INVIAS, se solicitó que ajustara las justificaciones enunciadas por el Contratista y ajustara el plazo máximo de ampliación del numeral 4.1.2 para finales de febrero de 2022. La Interventoría

mediante comunicado 31-01-22/1913-2020 del 18 de enero de 2022 reitera dicha solicitud indicando la urgencia de dicho trámite.

Reiteración al Contratista de presentación de la justificación de solicitud ampliación numeral 4.1.2 anexo técnico y cronograma de ajuste estudios y diseños.

Se recomienda la entrega de la totalidad de los estudios y diseños para ambos tramos, con el fin de poder contar con los insumos para la construcción.

Para el periodo de este informe se continúa por parte de los Consultores contratados por el Invias, en la elaboración de los estudios y diseños de los sectores Armenia – Calarcá y Armenia – Quimbaya, haciendo falta la entrega de los volúmenes ambientales de ambos tramos, insumos necesarios para adelantar los EIAs que solicitó la ANLA para los sectores La María – Ye El Pescador de la vía Armenia – Calarcá y del tramo Armenia – Montenegro, sector Río Espejo hasta Montenegro.

Al no contar con área requerida por diseño para la nueva escuela en el sector de La María, no se ha podido realizar la entrega de los insumos técnicos y prediales.

Al entrar en firme la demanda en el Predio Abrazar, se hace necesario ajustar los insumos y generar un expediente adicional para la mejora.

ASPECTOS JURÍDICOS.

En el sector Armenia-Calarcá no se ha definido el propietario de la gestión 18 y 8 en el sector La María (posibles baldíos o ejidos) condicionando la entrega de expedientes de mejoras en esos predios, jurídica revisa la posibilidad de iniciar un proceso de expropiación, para tal efecto se debe iniciar un proceso de emplazamiento y permiso de juez para el ingreso e intervención.

Diferencias de la información correspondiente a áreas de predios en escrituras, catastro y SIG por tanto no se ha podido completar el insumo técnico como complemento de los diagnósticos jurídicos de las mejoras que se encuentran en ese sector, por la desactualización catastral de este sector ha generado mayores actividades para la identificación de áreas y propietarios, condicionando el avance de la gestión, por tiempos de la documentación de las entidades públicas (Planeación y Catastro), se tuvo demoras en consecución de documentos necesarios para la gestión y adquisición.

Pendiente la justificación jurídica del contratista para la adquisición de predios para el establecimiento de medidas compensatorias para los trámites ambientales.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

Demora por parte del contratista para la entrega de documentos como preacta de obra, actas de ajustes de ítems no previstos etc.

Tramo Armenia – Calarcá y Armenia – Montenegro, con base en la respuesta dada por la Subdirección de Bosques respecto al levantamiento de Sustracción de Reserva forestal, se realizó observaciones a los documentos presentados y se solicitó la adquisición de predios para compensaciones forestales y ubicación de zodmes, lo que ha generado inconveniente, ya que no se han podido definir el predio con las condiciones especificadas por la Entidad, sin embargo dentro de las gestiones realizadas por el contratista, se identificó un predio en el municipio de Calarcá que reúne las condiciones en cuanto a la capacidad para instalar el volumen de material resultante de cortes y excavaciones de los tramos licenciados, no obstante, se solicitó trámite sustracción de reserva temporal por parte de la Dirección de Bosques.

Con base en el pronunciamiento de la ANLA, respecto a la subdivisión por subtramos del tramo Armenia -Calarcá; el contratista trabaja en los estudios de impacto ambiental para los tramos de Licencia.

Adquisición del lote No. 1 para el traslado de la Institución Educativa Perpetuo Socorro en el sector de la María, lo que retrasa el inicio de la elaboración de los diseños.

Demora de las Entidades públicas para emitir certificaciones de usos del suelo y cartas catastrales para aprovechamiento forestal único de guaduales en los tramos Armenia-Montenegro y Armenia-Calarcá.

Definición de ejecución de las obras con participación comunitaria -OPC.

RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

- ✓ No se realizaron comisiones en este periodo.

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO GESTOR DE PROYECTO.

Cordialmente,

DIANA CAROLINA GALVEZ CIFUENTES
CONTRATISTA
CC. 38.794.129