Ingeniero
CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO
COORDINADOR DEL GRUPO INTERNO DE TRABAJO
GERENCIA DE PROYECTOS ESTRATEGICOS
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

ASUNTO:	INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y ESTADO DE LOS PROYECTOS A CARGO.
PERIODO:	Abril 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:	$ 12.100.905.160
Saldo por Amortizar:	$ 20.148.233.373
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	$ 20.894.285.013	$ 13.394.007.150
217222	11	$ 26.591.677.924	$ 26.591.677.924	$ 0	$ 26.591.677.924
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	$ 80.787.500.783	$ 57.405.714.986

*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. 9	$12.019.258.259	$ 532.835.171	$ 12.552.093.430
Acta de Ajuste Provisional No. 9P	$ 156.504.405	$ 1.126.357	$ 157.630.762

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

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO.

% Básico programado acumulado: 59,82%
% Básico ejecutado acumulado: 60,66%

ACTAS DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM
10/03/2022	5	OE-061	Tanque Separador de Hidrocarburos SEP HIDRO ENT. OLEOPACTOR G NS50-ST5833 DN 315/300 ACO.
10/03/2022	5	OE-062	Linea para Imprimación y/o Borrado.
10/03/2022	5	OE-063	Suministro e Instalación de Conectores Mecánicos Diámetro 1" (Incluye Corte y Esmerilado).
10/03/2022	5	OE-064	Suministro e Instalación de Señal Vertical SP, SR, SI TIPO XI de 90cm x 90cm.
10/03/2022	5	OE-065	Suministro e Instalación de Delineadores de Curva Horizontal SP-75 (50X40) CR Tipo XI.
10/03/2022	5	OE-066	Postes de Referencia, Señalización Vertical (1 y 2 Dígitos) 1 Bandeja, CR Tipo XI.
10/03/2022	5	OE-067	Suministro e Instalación de Tachón en Polímeros.
10/03/2022	5	OE-068	Instalación de Barrera Metálica de Alta Contención para Puentes Vehiculares.
10/03/2022	5	OE-069	Mortero Nivelación De Alta Resistencia.
10/03/2022	5	OE-070	Excavación Manual Para Estructuras Con Molinete o Pluma (Incluye Cargue Y Retiro Sobrante).
10/03/2022	5	OE-071	Canal De Drenaje De Inspección Y Registro ACO MONOBLOCK RD200V 20.1 De Hormigón Polímero (Incluye Demolición Y Retiro De Canal Existente y Atraque).
10/03/2022	5	OE-072	Cerca De Alambre De Púas Con Postes De Concreto.
10/03/2022	5	OE-073	Suministro E Instalación LDS Amarillo Limón De 86 Cm De Largo X 10 Cm De Ancho, Reflectivo Fluorescente Marca 3M.
10/03/2022	5	OE-074	Suministro E Instalación De Cámara Tipo Domo, 30x, Mayor A 100m, Montaje En Poste (Cielos Abiertos).
10/03/2022	5	OE-075	Suministro e Instalación De Cámara PTZ Tipo Domo Menor A 100m, Montaje En Poste, Incluye Soporte (Cielos Abiertos).
10/03/2022	5	OE-076	Suministro e Instalación De Cámara PTZ Tipo Domo Mayor A 100m, Montaje En Techo, Incluye Soporte (Túnel).
10/03/2022	5	OE-077	Suministro e Instalación De Cámara PTZ Tipo Domo Menor A 100m, Montaje En Techo, Incluye Soporte (Túnel).
10/03/2022	5	OE-078	Suministro E Instalación Señales Verticales Tipo Pasavías Cpm Torres Y Cerchas En Tubería Galvanizada, Torres Con Tubería Principal De 4" Y Cercha Con Tubería Principal De 3" Longitud Entre 13 Y 14 m, Área De Tableros Hasta 24 m2.
10/03/2022	5	OE-079	Suministro E Instalación Señal Tipo Bandera, Estructura Especial Con Poste Principal De 10" Estructural SHC, Área De Tableros Hasta 9,5 m.
10/03/2022	5	OE-080	Concreto Placa Huellas (Incluye Sobre Acarreo).

FECHA ACTA	ACTA No.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM
10/03/2022	5	OE-081	Suministro, Instalación Y Puesta En Servicio De Solución Solar Fotovoltaica 500W Con Inversor Para Alimentar Luminarias En Los Portales De Acceso A Los Túneles Del Cruce De La Cordillera Central.
10/03/2022	5	OE-082	Suministro, Instalación Y Puesta En Servicio De Solución Solar Fotovoltaica 1000W Con Inversor Para Alimentar Luminarias En Los Portales De Acceso A Los Túneles Del Cruce De La Cordillera Central.
10/03/2022	5	OPE-24	Tecnólogos Electricistas.
10/03/2022	5	OPE-25	Tecnólogos Electrónicos.
10/03/2022	5	OPE-26	Tecnologos SST.
10/03/2022	6	OE-083	SUMINISTRO, TRANSOPORTE, INSTALACIÓN, AJUSTE Y PUESTA A PUNTO DE LUMINARIA CON SISTEMA SOLAR INTEGRAL DE PANEL, CONTROL, TELEGESTIÓN Y BATERIAS
10/03/2022	6	OE-084	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, AJUSTE Y PUESTA A PUNTO DE SOPORTE EN "T" PARA INSTALACIÓN DE POSTE
10/03/2022	6	OE-085	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN, AJUSTE Y PUESTA A PUNTO DE DE POSTE DODECAGONAL DE 10M CON REFUERZO EN BASE PARA SOPORTAR EFECTO COMETA.
10/03/2022	6	OE-086	SUMINISTRO, TRANSOPORTE, INSTALACIÓN, AJUSTE Y PUESTA A PUNTO DE NODO PARA EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA
10/03/2022	6	OE-087	SUMINISTRO, TRANSOPORTE, INSTALACIÓN, AJUSTE Y PUESTA A PUNTO DE CABLE DE GUARDA DE 1/4" PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA
10/03/2022	6	OE-088	SUMINISTRO, INSTALACIÓN CAMARA PERSUASIVA TIPO CON RADAR DE VELOCIDAD, SEÑAL INFORMATIVA Y SEÑAL CAMARA. ALIMENTACIÓN AC.
10/03/2022	6	OE-089	SUMINISTRO, INSTALACIÓN CAMARA PERSUASIVA TIPO CON RADAR DE VELOCIDAD, SEÑAL INFORMATIVA Y SEÑAL CAMARA. ALIMENTACIÓN SOLAR.
10/03/2022	6	OE-090	Tala Tipo I Altura Mayor a 20,0 m (No incluye Remoción Total, Retiro y Disposición Final).
10/03/2022	6	OE-091	Tala Tipo II Altura de 10,1 m - 20,0 m (No incluye Remoción Total, Retiro y Disposición Final).
10/03/2022	6	OE-092	Tala Tipo III Altura de 5,1 m - 10,0 m (No incluye Remoción Total, Retiro y Disposición Final).
10/03/2022	6	OE-093	Tala Tipo IV Altura menor a 5,0 m (No incluye Remoción Total, Retiro y Disposición Final).
10/03/2022	6	OE-094	Poda Tipo I Altura Mayor a 20,0 m (No incluye Remoción Total, Retiro y Disposición Final).

FECHA ACTA	ACTA No.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM
10/03/2022	6	OE-095	Poda Tipo II Altura de 10,1 m - 20,0 m (No incluye Remoción Total, Retiro y Disposición Final).
10/03/2022	6	OE-096	Poda Tipo III Altura de 5,1 m - 10,0 m (No incluye Remoción Total, Retiro y Disposición Final).
10/03/2022	6	OE-097	Poda Tipo IV Altura menor a 5,0 m (No incluye Remoción Total, Retiro y Disposición Final).

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

FECHA ACTA	ACTA No.
21/03/2022	7
21/03/2022	7

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	$ 13.819.321.577	4000341045	30/06/2021	30/12/2022
Buen Manejo Anticipo	$ 67.932.597.114	4000341045	30/06/2021	30/12/2022
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales.	$ 27.638.643.154	4000341045	30/06/2021	30/06/2025
Estabilidad de la Obra	$ 150.000.000	4000341045	30/06/2021	30/06/2027
Calidad	$ 41.457.964.731	4000341045	30/06/2021	30/06/2027

Póliza de RCE

Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. Anexo No.	Vigencia	
			Desde	Hasta
Predios, Labora y Operaciones	$ 6.909.660.788	400034103 5	30/06/2021	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	$ 1.373.467.085	$ 772.288.107
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	$ 4.310.299.732	$ 3.526.532.915

*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. 9	$ 515.658.178	$ 97.894.612	$ 613.552.790

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

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	$ 783.683.264,70	65-44-101199120 3	18/06/2021	18/12/2022
Buen Manejo Anticipo	-	-	-	-
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales.	$ 1.567.366.529,40	65-44-101199120 3	18/06/2021	18/06/2025
Calidad del Servicio	$ 2.351.049.794,10	65-44-101199120 3	18/06/2021	18/06/2027

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.

- Los equipos de Aire Acondicionado de las subestaciones del Módulo 2 y 3 no fueron entregados de manera formal por el constructor y las observaciones encontradas referentes al funcionamiento de estos equipos pueden ser no tenidas en cuenta en caso de garantía.
- El contratista deberá incluir en el cronograma de mantenimiento mensual, a partir del próximo

periodo, los equipos electromecánicos instalados en el módulo 2 y 3, los cuales fueron recibidos por el Consorcio La Línea 2021, para Operación y Mantenimiento.

- Debido a que el contratista de equipos electromecánicos, la UT-Disico-Comsa-GYC, durante este periodo aún estuvo realizando pruebas de funcionamiento y puesta a punto de la Red de Transmisión, se generaron fallas constantes, ocasionando pérdidas en la comunicación del Centro de Control con los equipos en campo.
- El contratista de equipos electromecánicos, la UT-Disico-Comsa-GYC, en este periodo no entregó en su totalidad los equipos ITS instalados en las subestaciones de túneles cortos (Módulos 2 y 3), los cuales, quedaron en custodia del Consorcio La Línea 2021. Al cierre del presente periodo, la UT-Disico-Comsa-GYC se encontraba 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 662 servicios, en 541 eventos registrados.
- Para la ruta 4003A se prestaron 298 servicios y 244 eventos. Para la ruta 4003 se prestaron 364 servicios en 297 eventos.

ASPECTOS SSGT.

- Durante el mes de abril, el contratista CLL2021 y la Interventoría realizaron actividades para la actualización de las medidas biosanitarias, tales como los procesos de inmunización modificación al uso de protección respiratoria, por otro lado, continuaron las rutinas de desinfección de puestos de trabajo, diligenciamiento de formato de condiciones de salud, lo que ha generado resultados positivos en la contención del COVID-19. Adicionalmente, el personal continuó con la aplicación de vacunas, mejorando ostensiblemente la inmunización de la población laboral.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

- Durante el mes, el contratista inició la facturación de los recursos de la bolsa social con la aprobación del plan de inversión social Vr2.

- En el mes de marzo de 2022 el Contratista concilió y tramitó el acta de recibo parcial de obra No 9, por valor de $ 12.552.093.430,00 pesos, IVA incluido, correspondiente al noveno pago establecido en Contrato 1175 de 2021 y el acta de ajustes 9P por el valor de $157.630.762 IVA incluido.

- En el mes de marzo/2022, el Contratista realizó amortización del anticipo de obra por valor de $2.099.764.418, llegando así a una amortización acumulada del anticipo de $12.100.905.160, quedando un saldo de $20.148.233.373 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:	**$ 2.063.510.209**		
Saldo por Amortizar:	**$ 28.665.982.089**		
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**	**$ 0**
212921	**54**	**$ 6.332.632.356**	**$ 6.332.632.356**	**$ 2.584.646.912**	**$ 3.747.985.443,70**
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**
		$ 47.000.000.000	**$ 47.000.000.000**	**$ 0**	**$ 47.000.000.000,00**
TOTAL		**$105.449.645.079**	**$105.449.645.079**	**$37.158.279.269**	**$ 68.291.365.810**

*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. 14	**670.190.608.60**	**27.925.989**	**698.116.597**
Acta de Ajuste Provisional No. 114	**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: **26.50%**
% 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

Se anexa informe SICOR

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:	**$ 627.344.398**		
Saldo por Amortizar:	**$ 932.682.178**		
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**	**$620.500.000**	**$ 189.536.647**	**$ 430.963.353**
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**	**$ 2.569.011.567**	**$ 1.569.463.353**

*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. 14	**$ 163.792.797**	**$ 31.120.631**	**$ 194.913.428**

*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 3**	**31/12/2020**	**LIQUID. CONT.**
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.

No se tiene definido fechas para el traslado de redes por parte de las Empresas prestadoras de servicio de Energía, gas, acueducto y telecomunicaciones, 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+337 Y PR0+450, No obstante, el contratista debe continuar con la construcción de cajas EDEQ (faltan 3 unidades), MOVISTAR (faltan 3 unidades), la instalación de ductos eléctricos en el tramo liberado en mención.

Inconvenientes para firmas de permisos de intervención voluntaria por propietarios de los predios Frigorífico (Calarcá -La María), y los predios desde PR0+650 – PR1+000 (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.

Proceso constructivo lento en la conformación de lo especificado en el diseño de pavimento para los empalmes de calzada central con la sección de ampliación sobre costado derecho e izquierdo, PR0+000 – PR0+500 Sector Mercar.

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.

Retraso en las obras debido a las constantes lluvias presentadas 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.

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.

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 identificar dichos predios con las condiciones especificadas por la Entidad. El contratista se encuentra en la búsqueda de estos sitios.

Con base en el pronunciamiento de la ANLA, respecto a la subdivisión por subtramos del tramo Armenia -Calarcá; el contratista trabaja en los sectores que requieren PAGA, a la fecha el contratista adelanta los estudios de impacto ambiental en 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 durante este periodo

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO GESTOR DE PROYECTO.

Cordialmente,



DIANA CAROLINA GALVEZ CIFUENTES
CONTRATISTA
CC. 38.794.129 Tuluá