INFORMES PROFESIONALES

Adriana Arleth Pedroza Martínez
Ingeniera Ambiental y Sanitario
Especialista en Gerencia Ambiental

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.1015 de 2022
INTERVENTOR: CONSORCIO COINT 194
CONTRATO DE OBRA No. LP-023 de 2023

OBJETO: ***INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0***



INFORME AMBIENTAL MENSUAL DE INTERVENTORIA

PERIODO: Enero de 2026

Adriana Arleth Pedroza Martínez
Ingeniera Ambiental y Sanitario
Especialista en Gerencia Ambiental

1. INTRODUCCIÓN

El Gobierno nacional en el marco de la estrategia de reactivación segura lanzó el Programa de obra pública Concluir, concluir, concluir para la reactivación de las regiones, y el Programa Vías para la legalidad y la reactivación, visión 2030. Si bien ambos programas han priorizado red vial estratégica en las regiones, resulta necesario realizar intervenciones complementarias que permitan consolidar la red vial nacional, con el propósito de reactivar la economía del país, fortalecer la competitividad y afianzar la presencia del Estado a lo largo del territorio nacional. Lo anterior, bajo el Programa Vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0, que busca recuperar infraestructura de transporte primaria, secundaria, terciaria y férrea que permita consolidar una red estratégica de transporte en el país.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Localización

El proyecto se encuentra localizado en los municipios de Sampués, El Roble, San Juan de Betulia, Corozal y San Luis de Sincé; ubicado en el departamento de Sucre, en la subregión de Sabanas. La vía seleccionada para realizar la intervención del proyecto es Vía La Apartada, El Roble, Hato Viejo y Sincé; y cuenta con una longitud de intervención de 27,10 Km aproximadamente.

La vía tiene una longitud total de 32,959 Km, de los cuales se pretende intervenir 27,102 Km con pavimento asfáltico de espesor 0,10 m, base de espesor 0,15 m, subbase de espesor 0,15 m, ancho de calzada de 7 m; ubicado en los tramos:

TRAMO 1: LA APARTADA – QUIZASMAS (K0+000-K03+700)
TRAMO 2: EL ROBLE – VILLANUEVA (K7+279 – K16+894)
TRAMO 3: HATOVIEJO – SINCE (K19+172 – K32+959).

3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y CORRESPONDENCIA REALIZADAS POR LA GESTION AMBIENTAL

- Se realizo mediante el comunicado CNT-450-269-2026 del 26 de enero de 2026, Solicitud al contratista Transversal de los Rios, se radique a la interventoría, el informe mensual PAGA No.11, del periodo comprendido del 01 al 31 de diciembre de 2025 y se reitera la comunicación CNT-450-259-2025, solicitud nuevamente del informe de noviembre 2025.

- Realización revisión del informe de sostenibilidad ambiental Trimestral No. 1, correspondiente a las actividades a desarrollar por el contratista de los Rios, dentro del componente de Sostenibilidad Ambiental, que debe ser radicado ante el Instituto Nacional de Vías - INVIAS. Actualmente se encuentra en ajustes por parte del profesional por parte de interventoría para su posterior radicación.

- Se realizo acompañamiento desde la gestión ambiental de interventoría al comité técnico operativo, realizado el 30 de enero de 2026, en las instalaciones del campamento denominado la Len el municipio de el Roble, desarrollando en acompañamiento del contratista e interventoría y Gobernación de Sucre, por lo tanto, quedaron los siguientes compromisos por la parte ambiental del contratista e interventoría.

    1. Entrega de los informes ambientales, en cumplimiento del documento PAGA v 2.2, correspondiente a los meses de noviembre y diciembre de 2025.
    2. Revisar la solicitud y petición realizada por un propietario de predio aledaño relacionada con la Filtración y corriente de agua lateral en inmediaciones de la abscisa K0+740 que amenaza la estabilidad de la vía debido a las actividades desarrolladas en la conformación del terraplén y talud de la vía intervenida.

4. CONCLUSIONES POR PARTE DE LA GESTION REALIZADA EN EL PERIODO:

4.1. Incumplimientos en el frente de Obra:

- Incumplimiento de las medidas de Manejo Ambiental, del Programa 2 Manejo de las actividades constructivas, Ficha PAC 2.1 - 04, SUBPROGRAMA 2.1 DE MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION.

Se evidencian manejo de material sobrante de construcción como son concretos, material estéril y sobrante de construcción, depositado en el costado de la vía, tal como, se releja en el siguiente registro fotográfico:





Foto1 y 2: Material sobrante de construcción (descapote, material estéril, concreto y triturado)

- Incumplimiento de las medidas de manejo ambiental SUBPROGRAMA 2.4 SEGUIMIENTO Y CONTROL AL MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LAS ACTIVIDADES DE CONTRUCCION, DEMOLICION (RCD) Y LODOS y PROGRAMA 3. SEGUIMIENTO Y CONTROL A LA GESTION HIDRICA Y ATMOSFERICAS.

Se evidencia el manejo inadecuado de los residuos solidos ordinarios y peligrosos, dado que el contratista no cumple con lo establecido en el documento PAGA v2.2 aprobado por interventoría, dado que el mismo no cuenta con el manejo adecuado de los residuos en el frete de obra tal como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:





Foto 3 y 4: Incumplimiento en el Manejo de Residuos sólidos Ordinarios y Especiales.

4.2. Gestión de permisos Ambientales:

Permiso de Ocupación de Cauce:

- Resolución 0531 del 24 de julio de 2025, expedida por CARSUCRE “Por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce y se toman otras determinaciones”.

Permiso de Aprovechamiento Forestal:

- CARSUCRE realizo visita de Evaluación de la solicitud del trámite de permiso de Aprovechamiento forestal para el tramo 1, la cual fue realizada el día 4 de Agosto de 2025.

- El contratista realizo los ajustes correspondientes al inventario forestal solicitado por CARSUCRE durante la visita, por lo cual remitió comunicación el pasado 15 de Agosto de 2025, cuyo radicado interno es el No. 6410.

- Se recibe respuesta por parte de la autoridad ambiental mediante la comunicación Oficio No. 85578 del 24 de septiembre de 2025, mediante el cual realizan Requerimientos y pago de facturas por concepto de evaluación.

- A la fecha se encuentra pendiente la entrega del acto administrativo por parte de CARSUCRE.

Agradeciendo la atención prestada.

Cordialmente,



Adriana Pedroza Martínez
CC. No. 49607017.
Cel No. 3012160031

Informe de Gestión Interventoría Social

1. Información General del Proyecto
Contrato de obra: LP-023-2023

Objeto: Revisión y/o ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y la ejecución de las obras para el mejoramiento en pavimento flexible de la vía la Apartada, el Roble, Hato Viejo y Sincé, en los municipios de Sampués, el Roble, Corozal y Sincé, departamento de Sucre.

Localización: Departamento de Sucre.

Entidad Contratante: INVIAS

Entidad Contratista de Obra: TRANSVERSALD E LOS RIOS.

Interventoría: CONSORCIO COINT 164.

Periodo: Enero de 2026.

Objetivo del Informe : Describir las actividades, avances, hallazgos y gestiones realizadas en el componente social durante el periodo reportado.

2. Actividades Desarrolladas durante el periodo

Socializaciones realizadas:

- Se realizó reunión en línea, a través de Google Meet con la Veeduría el día 23 de enero, donde el contratista de obra expuso la importancia de la obtención del permiso de parte de la Alcaldía del Roble del Plan de Manejo de Tráfico PMT, explicó la profesional social que ya las actividades del frente de obra de puente 1 están a punto de culminar y es menester el desvío Los participantes, se comprometieron a solicitar reunión con el alcalde municipal para solicitar el apoyo en este sentido.
- Se evidenció el esmero del contratista por la realización de la reunión con la convocatoria a través de wasap, logrando el objetivo se pudo llegar al compromiso de parte de la Veeduría del proyecto para viabilizar como entre de control ante la Alcaldía del Roble.
- El canal de atención al ciudadano consistente en la disposición de buzón en la Biblioteca Municipal, lugar de afluencia de la comunidad, accesible y en lugar visible, no recibió ningún tipo de petición, queja, reclamo o sugerencia, situación verificada por parte de la interventoría con el acompañamiento de miembros de las JAC del municipio como testigos de la actividad.
- Se programa para la semana entre el 2 y el 6 de febrero las actividades de socialización del PMT con la Gobernación de Sucre, toda vez que el contratista de obra recibe comunicación en donde se avala el cierre de la vía una vez se concluya la divulgación de la actividad.

Informe de Gestión Interventoría Social

3. Contratación de Mano de Obra

En este periodo ingresaron dos (2) trabajadoras de mano de obra no calificada al proyecto en calidad de paleteras.

- Tabla N° 1: Empleos generados en el mes de enero de 2026

RELACIÓN DE EMPLEOS GENERADOS MES DE ENERO CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RÏOS				
DIRECTOS CALFICADOS	DIRECTOS NO CALIFICADOS	NO DIRECTOS CALIFICADOS	NO DIRECTOS NO CALIFICADOS	
0	0	0	2	
TOTAL, EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 2		**TOTAL EMPLEOS NO DIRECTOS GENERADOS: 0**		**TOTAL**
				2

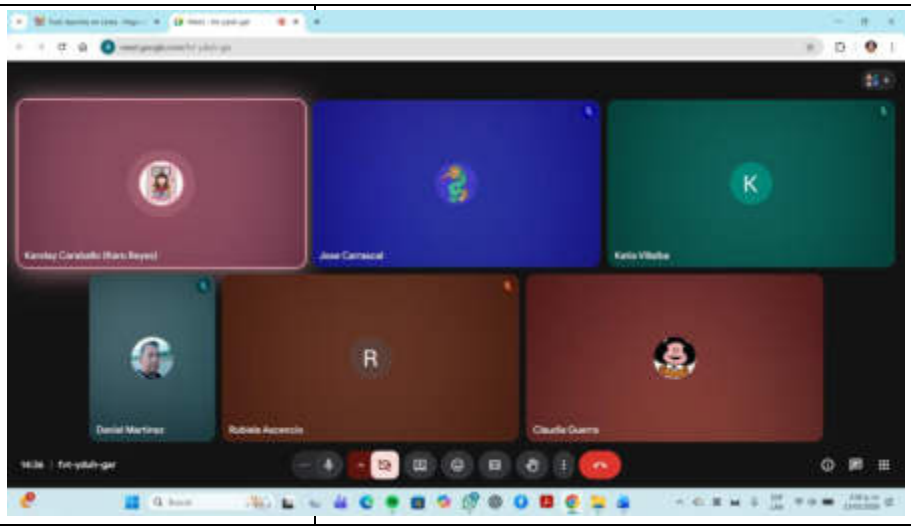
- Tabla N° 2: Mano de obra vinculada al proyecto al mes de enero de 2026

CONCEPTO	**TOTAL**	**PORCENTAJE**
Total de empleos generados	6	100%
Mano de Obra de la Región (MOR)	3	50%
Mano de Obra fuera de la región (MOFR)	3	50%

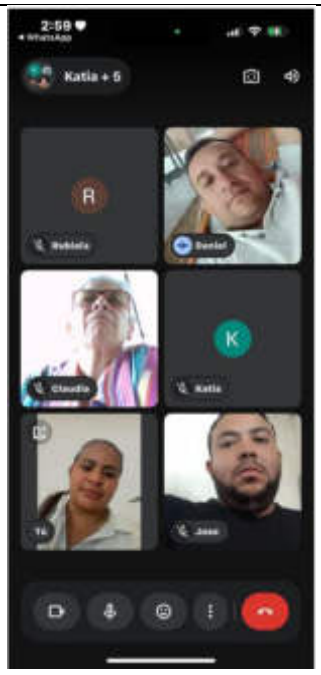
Informe de Gestión Interventoría Social

REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME GESTION SOCIAL – ENERO DE 2026



Reunión de Veeduría a través de la plataforma Google Meet, el pasado 23 de enero de 2026.



Participantes de la reunión de Veeduría a través de la plataforma Google Meet.



Apertura del buzón de sugerencias, canal de atención a la comunidad dispuesto en la Biblioteca Municipal.

Claudia Guerrero Romero
Com. Social y Periodista.
Profesional Social y Socio predial en infraestructura

ING. ALIRIA ESPERANZA AGUILLON GERENAS
Directora y Gerente de Interventoría
Consorcio COINT 194
MP- 25202-57798 CND

INFORME DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

CONTRATO No. 1015 DE 2022, cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0".

CONTROL TÉCNICO DE OBRA

DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2026
COLOMBIA

Dirección: Diag. 35 No. 31 – 10 barrio Boston, Teléfono: 315 3350703,
esperanzaaguillon@hotmail.com, Sincelejo., Colombia.

1. RESUMEN EJECUTIVO

CONTRATO No.	1015 de 2022
OBJETO	INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.
INTERVENTOR	CONSORCIO COINT 194
NIT	901578426-3
REPRESENTANTE LEGAL	JORGE LUIS TAJAN DE AVILA
CEDULA DE CIUDADANIA	9.147.873 de Cartagena
FECHA DE INICIACION	16 de Diciembre de 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN N°1	Desde 30 de Diciembre de 2022
FECHA DE REINICIO DEL CONTRATO	Desde 01 de Marzo de 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN N°2	Desde 08 de Marzo de 2023
FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN N°2	Desde 07 de Septiembre de 2023
FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN N°2	Desde 09 de Diciembre de 2023
FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN N°2	Desde 01 de Febrero de 2024
FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN N°2	Desde 01 de Mayo de 2024
FECHA DE REINICIO N°2	Desde 25 de Junio de 2024
FECHA DE SUSPENSION N°3	Desde 26 de Junio de 2024
AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN N°3	Desde 11 de Julio de 2024
FECHA DE REINICIO DEL CONTRATO	01 de Agosto de 2024
FECHA DE TERMINACION	24 de Julio de 2032
VALOR DEL CONTRATO	DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS ($ 10.985.497.258)
DOMICILIO CONTRACTUAL	DIAGONAL 35#31-10 BARRIO BOSTON – SINCELEJO
CORREO ELECTRONICO	proyecto450sucre@consultecnicos.com

En desarrollo del Convenio No. 2032 – 2021 suscrito con la Gobernación de Sucre, el INVIAS suscribió el contrato de interventoría, el cual fue adjudicado en el año 2022, con la información anteriormente anotada.

Los procesos de licitación y adjudicación del contrato de obra quedaron a cargo del departamento de Sucre, lo que transcurrió mediante el proceso licitatorio LP-023- 2023 y fue adjudicado hasta el presente año con los siguientes datos:

CONTRATO DE OBRA LP-023-2023	
Objeto:	REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA VÍA LA APARTADA, EL ROBLE, HATO VIEJO Y SINCÉ, EN LOS MUNICIPIOS DE SAMPUÉS, EL ROBLE, COROZAL Y SINCÉ, DEPARTAMENTO DE SUCRE.
Contratante:	GOBERNACIÓN DE SUCRE
Contratista:	CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RÍOS
Valor del contrato:	($74.465.051.272,00).
Plazo:	70 MESES
Fecha de inicio:	15 DE AGOSTO DE 2024
Fecha de terminación:	15 DE JUNIO DE 2030

2. SEGUIMIENTO ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

En el presente mes, en lo que respecta a la etapa I de Revisión y/o Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o complementación de los Estudios y Diseños del proyecto, el contratista presenta un avance del 100%, lo cual indica que puede realizar el cobro de dicha etapa y presentar todos los volúmenes definitivos correspondientes para cada componente, así mismo, su entrega en físico para expediente tal como lo solicita la Gobernación de Sucre. Actualmente, el contratista realizó la primera entrega física, correspondiente a Estudio de Geología, Geotécnico, Diseño de Pavimento, Plan de Manejo de Tránsito, Evaluación Económica, Informes ejecutivos, predial, urbanismo y gestión ambiental.

Se realiza acompañamiento y verificación en la ejecución de las actividades durante el mes en curso, en donde se llevó a cabo el control y supervisión técnica de las siguientes actividades de obra comprendidas en el primer subtramo:

En cumplimiento de las funciones y obligaciones contractuales, se realizaron las siguientes actividades en el periodo en mención:

- ✓ Durante el mes en curso se llevó a cabo el control y la supervisión técnica se centró en la supervisión permanente de las actividades en campo, principalmente en el Tramo 1 del proyecto, donde el contratista continuó con las labores de mejoramiento de la subrasante

con piedra rajón, la cual a fecha del presente informe se contempla desde el K1+300 al K1+380 toda la calzada. Es de resaltar que esta actividad fundamental dentro de la estructura del pavimento asfáltico. La interventoría verificó el cumplimiento de las especificaciones técnicas, cotas y espesores establecidos, la calidad del material utilizado, y la adecuada compactación y drenaje de los sectores intervenidos.

✓ Paralelamente, se verificó la instalación y armado en acero de refuerzo para las aletas en la alcantarilla de concreto reforzada clase 2 de 900 mm de diámetro (36 pulgada), en el K0+740, posteriormente se procedió a fundir lo que corresponde de aletas, quedado así finalizada la obra hidráulica.

➢ **Puente 2 (K01+860) L=40 m.**

Pilote N°1: fundido a con una longitud libre de pilote de 10.90 m.
Pilote N°3: fundido a con una longitud libre de pilote de 12.0 m.
Pilote N°4: fundido a con una longitud libre de pilote de 11.0 m.
Pilote N°6: fundido a con una longitud libre de pilote de 11.0 m.

- **Puente 1 (K01+070) L=30 m**

Se realizó seguimiento a las actividades de sondeos de exploración en los pilotes del puente N°1, con L=30 m en el PR01+860 el día 11 de diciembre de 2025. para estos pilotes, se optó por construir anillos prefabricados in situ, con formaleta metálica diámetro interno 1.50m y externo 1.7m, Lo cual, cumple con la función de camisa. A continuación, se presenta el esquema de avance:

✓ Pilotes N°4 y N°6: Una vez iniciado con el hincado de anillos prefabricados, a corte del informe, se alcanzó una profundidad de 6 m en ambos pilotes. Sin embargo, se han presentado lluvias constantes en los últimos días del mes de enero, lo cual ha generado gran afloramiento de agua en la excavación. Por tanto, el contratista realizó obra complementaria en el cauce de la quebrada para mitigar la presión hidrostática en la zona de los pilotes 4 y 6.

✓ Pilotes N°1 y N°3: Una vez iniciado con el hincado de anillos prefabricados, a corte del informe, se alcanzó una profundidad de 5 m en ambos pilotes.

- **Puente 2 (K01+860) L=40 m.**

Pilote N°4 y N°6: Se realizó seguimiento durante la excavación manual, en el pilote N°4 y 6, se presentaron los mismos problemas geotécnicos del pilote N°1, dado a que una profundidad de 11m, hubo presencia flujo de arenas, los cual género no llegar a los 12 m de profundidad libre de los pilotes. Por tanto, se solicitaron, concepto de especialistas en Geotecnia y Estructura para buscar alternativas a posibles soluciones con el fin de garantizar la estabilidad y núcleo (12 m) del pilote.

Por consiguiente, una vez los especialistas evaluaron los ábacos en la capacidad de cargas a los cuales estaba sometido la estructura, en conceptos emitidos, y comité de obra, se concluye que a una profundidad de 11 m los pilotes presentaban capacidad suficiente para resistir las cargas del puente, por tanto, se procedió al vaciado del pilote a con una longitud libre de 11,0 m de núcleo para ambos pilotes.

- **Puente 1 (K01+070) L=30 m**

Se realizó seguimiento a las actividades de sondeos de exploración en los pilotes del puente N°1, con L=30 m en el PR01+860 el día 11 de diciembre de 2025. A continuación, se presenta el esquema de avance:

Pilote 6: Se opto por construir anillos prefabricados in situ, con formaleta metálica diámetro interno 1.50m y externo 1.7m, Lo cual, cumple con la función de camisa, y el avance ha sido satisfactorio. A fecha del informe, se ha logrado alcanzar una profundidad de 5 m con anillo.

A continuación, se adjunta registro fotográfico de las actividades de obras supervisadas.

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>Armado de acero para aletas de alcantarilla doble K0+740</td><td>Anillos prefabricados para pilotes del puente 1 K1+070</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>Armado de formaleta en aletas Alcantarilla doble (K0+740)</td><td>Anillos prefabricados para pilotes del puente 1 K1+070</td></tr>
</table>

	
Concreto para aletas de Alcantarilla doble (k0+740)	Toma de muestras de concreto para ensayos de resistencia
	
Traslado de anillos de concreto para pilotes de los puentes	Verificación de niveles topográficos de las excavaciones
	
Mejoramiento de la subrasante con piedra rajón	Excavación manual de los pilotes de los puentes

ING. ALIRIA ESPERANZA AGUILLON GERENAS
Directora y Gerente de Interventoría
Consorcio COINT 194
MP- 25202-57798 CND

	
Compactación de la capa de mejoramiento en piedra rajón	Instalación de anillos para pilotes de los puentes
	
Traslado de anillos de concreto para pilotes de los puentes	Excavación manual de pilotes
	
Excavación de la subrasante	Verificación topográfica de niveles de excavación

Dirección: Diag. 35 No. 31 – 10 barrio Boston, Teléfono: 315 3350703,
esperanzaaguillon@hotmail.com, Sincelejo., Colombia.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS DESDE LA DIRECCIÓN DE INTERVENTORÍA

Dentro de las actividades actualmente en ejecución por parte de la Interventoría y coordinadas por la directora de Interventoría, se contemplan:

1. Coordinación y Verificación de cumplimiento en la revisión de Estudios y Diseños del contrato de obra. Se continúa con la revisión en las entregas correspondientes a los tramos 2 y 3 del proyecto, la entrega del Informe Final Ejecutivo del contrato por tramos, especificaciones técnicas, cantidades de obra y presupuesto, gestión ambiental para el permiso de aprovechamiento forestal, gestión de sostenibilidad y social en el proyecto.

2. Visitas técnicas a las actividades de obra que se ejecutaron en obra durante el periodo de 01 al 31 de enero de 2026.

3. Se realizaron gestiones ante la Alcaldía del municipio del Roble, Sucre. Esto con el fin, de viabilizar el Plan de Manejo de Tránsito – PMT, ruta critica en proyecto, dado que se debe autoriza el cierre total de la vía, para continuar con las actividades en los Puente 1 y 2, específicamente en los pilotes 2 y 5, los cuales se encuentran ubicados en el eje de vía.

   Por lo anterior, La Alcaldía del Municipio del Roble, Sucre, mediante Decreto N°023 del 2026 del 29 de enero de 2026, aprobó en su totalidad el PMT presentado por el Consorcio Transversal de los Rios para el cierre total de la vía La Apartada – El Roble, por un plazo no mayor a seis (6) meses, con la finalidad de adelantar las obras objeto del contrato de obra.

4. Se realizó reuniones y comités técnicos seguimiento del Contrato en obra y oficina con participación del Contratista, INVIAS y Gobernación de Sucre.

5. Se hizo acompañamiento para la revisión de entregas por cada área y/o componente de los Estudios y Diseños, recibidos por Contratista, y emitidos los conceptos por parte de especialistas de la interventoría.

6. Se realizó seguimiento a los avances y atrasos presentados en obra, mediante el monitoreo del programa de inversiones.

7. Seguimiento al Plan de Contingencia del contratista.

8. Seguimiento a la programación de obra entregada por parte del Contratista.

9. Revisión del presupuesto del contrato y cantidades de obra finales validadas por Interventoría. También se realiza revisión detallada teniendo en cuenta las reclamaciones presentadas en cuanto a precios.

10. Se realizó la coordinación comités técnicos semanales con el contratista y entidades contratantes.

11. Se elaboro y proyecto el Acta de Modificación N°3 y Reprogramación al Plan de Cargas soportes y demás documentos propios de la interventoría.

12. Propuesta de Presupuesto General de los 3 tramos a la Gobernación de Sucre, para recibir lineamientos y priorización de atención, así como también promover los modificatorios necesarios en el contrato de obra, para lo que tiene que ver por ahora en el tramo 1, el cual supera en aproximadamente 10 mil millones lo estimado inicialmente para los 3,7 km de dicho tramo.

13. Elaboración y remisión de oficios a la Supervisión del Contrato y Contratista de obra.

14. Velar por el cumplimiento de los compromisos contractuales del Contratista

En cuanto a las aprobaciones del personal profesional en el proyecto, actualmente se ha aprobado a:

- Director de Obra Ing. HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ
- Residente de Obra Ing. HECTOR DANILO ATARA LAZO
- Profesional en Higiene, Salud Ocupacional y/o Seguridad Industrial - LEONARDO JABIB TABA MEJIA
- Especialista en Geotecnia, ING. LIBARDO JOSE GARCIA HOYOS.
- Especialista en Vías, ING. EDILBERTO ARIAS BAQUERO.
- Residente Ambiental, ING. LINA MARCELA DORIA BARRERA
- Técnico de Obras Civiles YULIANA GONZALEZ VILLEGAS
- Profesional Social KAROLAY CARABALLO REYES
- Especialista en hidrología/hidráulica, LUISA ELVIRA MARTÍNEZ ACOSTA
- Tecnólogo en obras civiles, DAVID FRANCISCO MORENO JAMAICA

4. SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

LISTA DE CHEQUEO Y CONTROL DE LAS OBLIGACIONES			
PERIODO DE CONTROL ENTRE:	01 DE ENERO DE 2026	**HASTA**	31 DE ENERO 2026
OBJETO DEL CONTRATO	REVISION Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA VÍA LA APARTADA, EL ROBLE, HATO VIEJO Y SINCÉ, EN LOS MUNICIPIOS DE SAMPUÉS, EL ROBLE, COROZAL Y SINCÉ, DEPARTAMENTO DE SUCRE.		

ING. ALIRIA ESPERANZA AGUILLON GERENAS
Directora y Gerente de Interventoría
Consorcio COINT 194
MP- 25202-57798 CND

PRODUCTOS CONTRACTUALES		CUMPLE		EVIDENCIA	OBSERVACIONES
		SI	NO		
1.	Plan de Calidad	**X**		22-11-2024 se le remite No objeción por parte de interventoría OFICIO CONT-450-CTR-C-25-2024	
2.	Cronograma de Obra	**X**		APROBADO POR INTERVENTORÍA	Se aprobó por interventoría con oficio **CONT-450-CTR-C-8-2024** del

PRODUCTOS CONTRACTUALES		CUMPLE		EVIDENCIA	OBSERVACIONES
		SI	NO		
					23/oct/24. Pend. Reprogramación
3.	Programa de Inversiones	**X**		APROBADO POR INTERVENTORÍA	Se aprobó por la interventoría mediante el oficio **CONT-450-CTR-C-10-2024** del 25/oct/24
4.	Hojas de Vida Profesionales	**X**		APROBADO POR INTERVENTORÍA	Se aprobaron HV enviadas mediante oficio **CONT-450-INVI-C-6-2024** del 28/oct/2024
5.	Análisis de Precios Unitarios – APU´S	**X**		Se revisó, concilió y aprobó los precios NP especialmente de actividades de puentes. NP03 AL NP20 Previstos presentados por el contratista	Comunicado CNT-450-225-2025 del 7/oct/25
ENTREGABLES DEFINITIVOS ETAPA I					
1.	Estudio de Transito	**X**		-Tramo 1: Aprobado -Tramo 2: Aprobado -Tramo 3: Aprobado	
2.	Estudio de Trazado y Diseño Geométrico, Señalización y Seguridad Vial	**X**		- Tramo 1: Aprobado - Tramo 2: Aprobado - Tramo 3: En revisión y ajustes	
3.	Estudio de Geología para Ingeniería y Geotecnia	**X**		- Tramo 1: Aprobado - Tramo 2: Aprobado - Tramo 3: Aprobado	
4.	Estudio de Suelos para el Diseño de Fundaciones de Puentes, Obras de Drenaje y otras Estructuras De Contención	**X**		- Tramo 1: Aprobado - Tramo 2: Aprobado - Tramo 3: Aprobado	
5.	Estudios de Estabilidad y Estabilización de Taludes	**X**		- Tramo 1: Aprobado - Tramo 2: Aprobado - Tramo 3: Aprobado	
6.	Estudio Geotécnico y Diseño del Pavimento	**X**		- Tramo 1: Aprobado -Tramo 2: Aprobado Tramo 3: Aprobado	
7.	Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavación	**X**		- Tramo 1: Aprobado - Tramo 2: Aprobado	

PRODUCTOS CONTRACTUALES		CUMPLE		EVIDENCIA	OBSERVACIONES
		SI	NO		
				Tramo 3: En revisión por parte de interventoría	
8.	Estudios y Diseños de Estructuras	**X**		Aprobado.	
9.	Plan de Gestión Ambiental	**X**		Aprobado.	.
10.	Estudio de Programación de Cantidades de Obra, Presupuesto y Programación	**X**		Aprobado.	
11.	Plan de Gestión Social y Predial	**X**		Aprobado	N.A Gestión Predial
12.	Plan de Manejo de Tránsito	**X**		- Tramo 1: Aprobado, pendiente aprob El Roble - Tramo 2: Aprobado - Tramo 3: Aprobado	
13.	Plan de Trabajo Siso, incluye Protocolo de Bioseguridad y su implementación en caso de requerirse	**X**		Entregado	Se realiza seguimiento al Plan de Trabajo de la SG-SST
14.	Informe Final Ejecutivo	**X**		El contratista hizo entrega de los Informes Finales ejecutivo para todos los tramos del proyecto	La interventoría aprobó los informes correspondientes a Tramo 1, 2 y 3 del proyecto.

❖ RESUMEN ACTIVIDADES EN EL PRESENTE PERIODO

➢ Avance del proyecto:

A corte del presente informe, el Contratista Consorcio Transversal de los Rios, debió ejecutar una inversión financiera acumulada el básico de obra de **$12,183,606,181** millones, lo que equivale al **16.57%,** del valor básico total de obra. No obstante, se ha ejecutado una inversión financiera acumulada conforme a las actas de obras de **$3,836,423,664** millones, equivalente al **5.22%,** por lo cual se generó un atraso en proyecto del **11.35%.**

➢ Gestión Técnica.

- ✓ Una vez alcanzados los niveles de subrasante en los sectores en corte, se procede a proteger esta superficie para evitar su deterioro, mediante la compactación del terreno natural y la instalación de una capa de mejoramiento con material granular – piedra rajón con un espesor de 30 cm, seguido por una capa de sello de 10 cm. Este material debe ser extendido uniformemente para alcanzar el espesor, ancho y bombeo establecidos en los diseños, evitando en lo posible la necesidad de ajustes o correcciones localizadas.

  En el presente periodo, se logrado trabajar en los sectores exceptos de especies arbóreas sujetas al Permiso de Aprovechamiento Forestal., se realizó excavación en subrasante y mejoramiento con piedra rajón de 30 cm (incluye sello con material seleccionado de 10 cm), desde el K1+300 al K1+380.

- ✓ Durante el presente mes, no se realizaron actividades correspondientes a la construcción de la estructura de pavimento (SBG, BG y CA).

- ✓ Se realizó la construcción de armado en acero de refuerzo para las aletas en la alcantarilla de concreto reforzada clase 2 de 900 mm de diámetro (36 pulgada), en el K0+740, posteriormente se procedió a fundir lo que corresponde de aletas, quedado así finalizada la obra hidráulica.

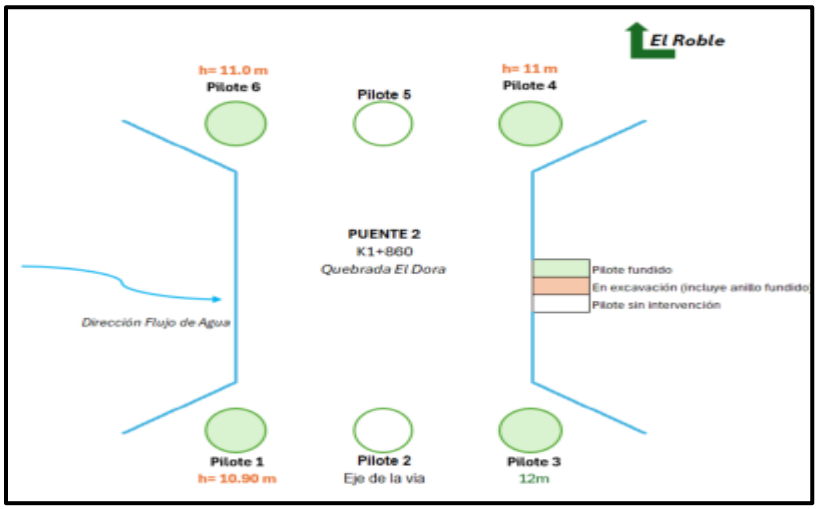
- **Puente 2 (K01+860) L=40 m.**

  - ✓ **Pilote N°3: Finalizado**

  - ✓ **Pilote N°1, N°4 y N°6:** Durante la excavación manual, en los pilotes N°4 y 6, se presentaron los mismos problemas geotécnicos del pilote N°1, dado a que una profundidad de 11m, hubo presencia flujo de arenas, los cual género no llegar a los 12 m de profundidad libre de lo pilotes. Por tanto, se solicitaron, concepto de especialistas en Geotecnia y Estructura para buscar alternativas a posibles soluciones con el fin de garantizar la estabilidad y núcleo (12 m) del pilote.

    Por consiguiente, una vez los especialistas evaluaron los ábacos en la capacidad de cargas a los cuales estaba sometido la estructura, en conceptos emitidos, y comité de obra, se concluye que a una profundidad de 11 m los pilotes presentaban capacidad suficiente para resistir las cargas del puente, por tanto, se procedió al vaciado del pilote a con una longitud libre de 11,0 m de núcleo para ambos pilotes.

A continuación, se presenta el esquema de avance:

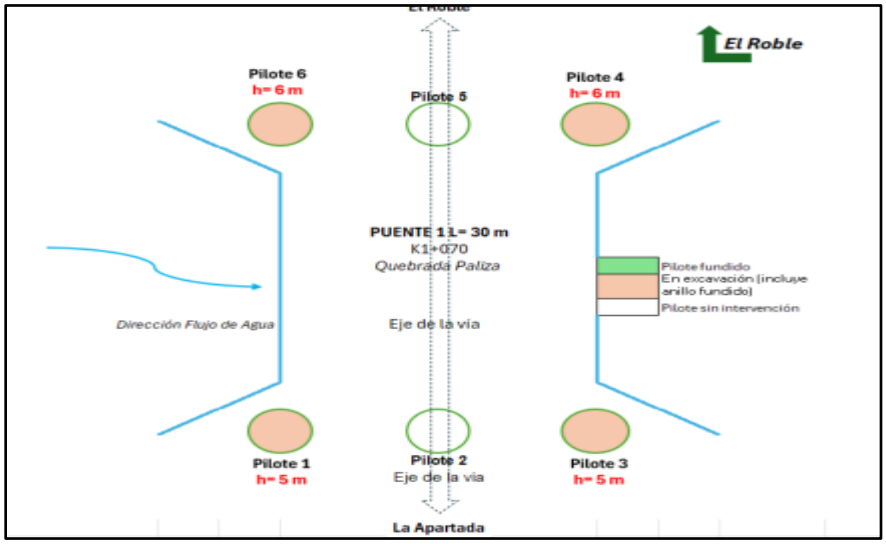


- **Puente 1 (K01+070) L=30 m**

Se inició con las actividades de sondeos de exploración en los pilotes del puente N°1, con L=30 m en el PR01+860 el día 11 de diciembre de 2025, para estos pilotes, se optó por construir anillos prefabricados in situ, con formaleta metálica diámetro interno 1.50m y externo 1.7m, Lo cual, cumple con la función de camisa.

- ✓ **Pilotes N°4 y N°6:** Una vez iniciado con el hincado de anillos prefabricados, a corte del informe, se alcanzo una profundidad de 6 m en ambos pilotes. Sin embargo, se han presentado lluvias constantes en los últimos días del mes de enero, lo cual ha generado gran afloramiento de agua en la excavación. Por tanto, el contratista realizó obra complementaria en el cauce de la quebrada para mitigar la presión hidrostática en la zona de los pilotes 4 y 6.
- ✓ **Pilotes N°1 y N°3:** Una vez iniciado con el hincado de anillos prefabricados, a corte del informe, se alcanzó una profundidad de 5 m en ambos pilotes.

A continuación, se presenta los avancen en los pilotes.



Por lo anterior, a la fecha de corte del presente informe, el Contratista dispone de 2 frentes de obra activos: Frente de obra N°1: excavación de subrasante y mejoramiento en piedra rajón. Frente de obra N°2. Actividades de pilotaje tipo caisson en el PR01+0700, del puente N°1, con L=30 m

- **Gestión Ambiental:**

✓ **Permiso de Ocupación de Cauce:** El contratista Mediante la comunicación C-TRANSV-337-2025 del 06 de octubre de 2025, remite copia de la RESOLUCION No. 0531 del 24 de Julio de 2025, expedida por CARSUCRE "Por la cual se otorga un permiso de ocupación de cauce y se toman otras determinaciones "relacionadas con el permiso de ocupación de Cauce para el Tramo 1.

✓ **Permiso de Aprovechamiento Forestal**: El contratista Mediante la comunicación C-TRANSV-339-2025 del 07 de octubre de 2025, emite Respuesta a requerimiento No. 5578 del 24 de septiembre de 2025 – Radicado Interno No. 6410 del 15 de agosto de 2025 – Exp. 151 del 12 de mayo de 2025, lo anterior realizando entrega de las subsanaciones a las observaciones realizadas por CARSUCRE, referente al trámite que se viene adelantando para la obtención del permiso de Aprovechamiento Forestal para el Tramo 1. A fecha del presente informe no se cuenta con el permiso de Aprovechamiento Forestal.

A la fecha del informe, se encuentra pendiente la entrega del acto administrativo por parte de CARSUCRE.

Adicionalmente, se desarrollan actividades, que contempla el ítem de desmonte y limpieza de zonas boscosas. Este trabajo consiste en el desmonte y limpieza del terreno natural en el ancho de vía propuesto por el diseño geométrico final y la estructura del pavimento. Este trabajo incluye, también, el retiro y la disposición final del material vegetal y residuos, en el sitio aprobado en el Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA) por el profesional ambiental de la interventoría, atendiendo las normas y disposiciones legales vigentes.

- **Gestión Social:**

Durante el mes de enero de 2026, las actividades del componente social, en cumplimiento del Plan de Gestión Social (PGS), fueron las siguientes:

✓ Se realizó reunión en línea, a través de Google Meet con la Veeduría el día 23 de enero de 2026, donde el contratista de obra expuso la importancia de la obtención del permiso de parte de la Alcaldía del Roble del Plan de Manejo de Tráfico PMT, explicó la profesional social que ya las actividades del frente de obra de puente 1 están a punto de culminar y es menester el desvío Los participantes, se comprometieron a solicitar reunión con el alcalde municipal para solicitar el apoyo en este sentido.

✓ Se evidenció el esmero del contratista por la realización de la reunión con la convocatoria a través de wasap, logrando el objetivo se pudo llegar al compromiso de parte de la Veeduría del proyecto para viabilizar como entre de control ante la Alcaldía del Roble.

✓ El canal de atención al ciudadano consistente en la disposición de buzón en la Biblioteca Municipal, lugar de afluencia de la comunidad, accesible y en lugar visible, no recibió ningún tipo de petición, queja, reclamo o sugerencia, situación verificada por parte de la interventoría con el acompañamiento de miembros de las JAC del municipio como testigos de la actividad.

- ✓ Seguimiento al contrato de interventoría por parte de la gestora social del INVIAS, en un espacio donde se revisó el avance de la gestión social del contratista y se evaluaron las acciones desarrolladas. Durante la reunión se reiteró la baja participación de algunos miembros del Comité de Veeduría en las convocatorias, acordándose medidas para fortalecer la vinculación comunitaria.

  Convocatoria y acompañamiento a reunión con los miembros del Comité de Veeduría y presidentes de las Juntas de Acción Comunal del municipio de El Roble, en la cual se socializaron los avances del proyecto y se atendieron inquietudes de la comunidad. Durante este encuentro se informó que ya se contaba con el permiso de ocupación de cauce, lo que permitirá la ejecución de los puentes y obras hidráulicas del Tramo 1

- ➢ **Conclusiones:**

- ✓ Se conmina al contratista continuar con los tres frentes de trabajos en obra, garantizando la continuidad de la ejecución contractual y evitar los atrasos en el proyecto.

- ✓ La Alcaldía del Municipio del Roble, Sucre, mediante Decreto N°023 del 2026 del 29 de enero de 2026, aprobó en su totalidad el PMT presentado por el Consorcio Transversal de los Rios para el cierre total de la vía La Apartada – El Roble, por un plazo no mayor a seis (6) meses, con la finalidad de adelantar las obras objeto del contrato de obra.

  Así las cosas, se programó para el próximo 04 de febrero de 2026, reunión de socialización con los gremios transportadores y comunidad en general.

- ✓ Por su parte, el trámite del permiso de aprovechamiento forestal continúa en evaluación, pendiente de la expedición del acto administrativo definitivo. La interventoría ha mantenido un acompañamiento constante en la gestión y seguimiento de estos procesos, garantizando el cumplimiento de las obligaciones ambientales del contrato.

✓ Pronunciamiento por parte de la Entidad, en lo que concierte al Modificatorio #4 Redistribución de hitos y ajustes.

Atentamente,

AILIRIA ESPERANZA AGUILLON GERENAS
Directora y Gerente de Interventoría
Consorcio COINT 194

INFORME MENSUAL
ING. OSCAR A BULA ESPINOSA
Residente de Interventoría
M.T 22202-368027 COR
CONSORCIO COINT 194

INFORME MENSUAL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTRATO No. 1015 DE 2022, cuyo objeto es la "INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0".

CONTROL TÉCNICO DE OBRA

DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2026

COLOMBIA

1. INTRODUCCIÓN

Que el Pacto por el Transporte y la logística para la competitividad y la integración regional, contenido en la Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, por la cual se expidió el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad, resalta los importantes logros y avances en el desarrollo de la infraestructura y logística de transporte durante los últimos años, no obstante, reconoce los retos que se tienen para la consolidación de los diferentes modos de transporte, relacionados con la competitividad, uso de nuevas tecnologías, conectividad de zonas rurales y eficiencia logística requeridos para lograr reducciones en costos de transporte y tiempos de viaje, que permitan a millones de ciudadanos del país conectarse ente las regiones para acceder a servicios y mercados nacionales y extranjeros.

El Gobierno nacional en el marco de la estrategia de reactivación segura lanzó el Programa de obra pública Concluir, concluir, concluir para la reactivación de las regiones, y el Programa Vías para la legalidad y la reactivación, visión 2030. Si bien ambos programas han priorizado red vial estratégica en las regiones, resulta necesario realizar intervenciones complementarias que permitan consolidar la red vial nacional, con el propósito de reactivar la economía del país, fortalecer la competitividad y afianzar la presencia del Estado a lo largo del territorio nacional. Lo anterior, bajo el Programa Vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0, que busca recuperar infraestructura de transporte primaria, secundaria, terciaria y férrea que permita consolidar una red estratégica de transporte en el país.

Que el programa Conectar Territorios direcciona inversiones hacia la red vial secundaria a través de proyectos que buscan el mejoramiento de la conectividad vial en 18 departamentos del país. En cuanto a la red primaria, se estima el mejoramiento de 510 km en 14 departamentos y el mantenimiento y rehabilitación de red ferroviaria a cargo del INVIAS.

Que dentro de las estrategias planteadas por el Gobierno Nacional, a través del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, se promueve la continuidad en el mejoramiento de la red vial no concesionada que se encuentre en afirmado, priorizando intervenciones sobre corredores incluidos en el Plan Maestro de Transporte Intermodal (PMTI) y aquellos que contribuyan a la consolidación territorial. Cabe mencionar, que el Plan Maestro de Transporte Intermodal (PMTI) es una herramienta de planeación estratégica del sector transporte, que se propone organizar en forma eficiente y estratégica el crecimiento del país a través de una red de infraestructura que logre conectar ciudades, regiones, fronteras y puertos, priorizando proyectos de infraestructura de transporte que impacten la productividad y por ende la economía del país (PMTI, 2015, pg. 2).

Que el documento CONPES 4039 del 26 de julio de 2021 declara como de importancia estratégica los proyectos de inversión del programa vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0.

De acuerdo con lo anterior, EL INSTITUTO establece lazos de cooperación con los entes territoriales suscribiendo convenio con el Departamento de Sucre No 2032-2021.

Que la descripción de la necesidad que se pretende satisfacer con la celebración del presente Convenio se encuentra en los Estudios Previos suscritos por el Subdirector de Vías Regionales, los cuales forman parte del presente documento. De acuerdo con lo anterior, EL INSTITUTO establece lazos de cooperación con el DEPARTAMENTO DE SUCRE buscando propender por el desarrollo de la infraestructura vial del país y su progreso, aplicando las innovaciones y herramientas administrativas, técnicas, financieras que garanticen una correcta gestión en la consolidación de las comunicaciones terrestres que se vean reflejadas en una mejor calidad de vida para las zonas de influencia del proyecto, incluyendo zonas aledañas a este.

Es así como surge el convenio interadministrativo No.2032 de 2021, entre el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS y el DEPARTAMENTO DE SUCRE para la ejecución del convenio que tiene por objeto: AUNAR ESFUERZOS PARA LA ATENCIÓN DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

En virtud del convenio el INVIAS adelanta el proceso de contratación de la interventoría con el contrato No. 1015 de 2022 y a su vez la gobernación de Sucre contrata las obras mediante el contrato No LP-023 de 2023, con el objeto “REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA VÍA LA APARTADA, EL ROBLE, HATO VIEJO Y SINCÉ, EN LOS MUNICIPIOS DE SAMPUÉS, EL ROBLE, COROZAL Y SINCÉ, DEPARTAMENTO DE SUCRE, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA “VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0”

Por ello surge el contrato N°1015 DE 2022. Entre los suscritos, EDWIN JAVIER GALVIS ACEVEDO, identificado con cédula de ciudadanía número 91.108.270 quien obra en su calidad de SUBDIRECTOR DE PROCESOS DE SELECCIÓN CONTRACTUALES, nombrado mediante Resolución No. 3570 del 16 de noviembre del 2021 y posesionado mediante Acta No. 202 del 16 de noviembre del 2021, obrando en nombre y representación del INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre del 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre del 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre del 2021, 3343 del 02 de noviembre del 2021, 3429 del 05 de noviembre del 2021 y 3684 del 24 de noviembre del 2021, expedidas por el INVIAS, quien para los efectos de este documento se denominará EL INSTITUTO por una parte y por la otra, JORGE VILLASECA RUBIO, identificado con cédula de Extranjería número 935.283 expedida por Migración Colombia, obrando en nombre y representación legal del CONSORCIO COINT 194, en su calidad de representante, según documento de conformación del consorcio (anexa), quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni el, ni los integrantes del consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad o impedimento para contratar y quien para efectos del presente documento se llamará EL INTERVENTOR, hemos convenido celebrar el presente contrato que se especifica a continuación, el cual fue adjudicado por Resolución Número 863 del 15 de marzo del 2022,

previo Concurso de Méritos No. CMA-DTE-SEP-194-2021, LOTE 3., contrato que se regirá por las estipulaciones de la Leyes 80 de 1993, 1150 del 2007, 1474 del 2011, 1882 del 2018, Decreto Ley 019 del 2012 y el Decreto 1082 del 2015, el Código Civil y de Comercio y las normas que las modifiquen o sustituyan.

Y por su parte entre el departamento de Sucre (en adelante la "Entidad") por medio de ANDRÉS RAFAEL VIVERO LEÓN, Secretario General, código 020 Grado 03 de la Planta Global de Empleos de Nivel Central de la Gobernación del Departamento de Sucre, según Resolución de nombramiento número 0016 de fecha 3 de enero de 2024 y acta de posesión del 4 de enero de 2024, y en ejercicios de las facultades conferidas para celebrar contratos mediante Decreto No. 0570 de fecha 1 de octubre 2021 y otras disposiciones, por una parte; y, por la otra, ANTONIO CARLOS DORIA DE LA OSSA, identificado con 1.031.172.359 de Bogotá, en calidad de representante legal del CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS (en adelante el "Contratista"), identificado con Nit No. 901840092-1, hemos convenido celebrar el presente contrato, previas las siguientes consideraciones:

Que mediante Resolución No. 1413 del 4 de abril de 2024 la Entidad aperturó el Proceso de Contratación No. LP-025-2023.

Que mediante Resolución No. 2501 del 31 de mayo de 2024 la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista.

Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el Contratista (individualmente la "Parte", conjuntamente las "Partes"), acuerdan que el presente Contrato se regirá por las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y el Código de Comercio, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia.

- **Información del contratista:**

La selección del contratista se realizó a través del proceso de contratación No. LP-023-2023, el cual fue adjudicado al CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS.

El contrato de obra que se especifica a continuación, la cual fue adjudicado por Resolución No. 2501 del 31 de mayo de 2024 la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista. Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el Contratista (individualmente la "Parte", conjuntamente las "Partes"), acuerdan que el presente Contrato se regirá por las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y el Código de Comercio, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia.

- **Información de la Interventoría:**

El contrato que se especifica a continuación, el cual fue adjudicado por Resolución Número 863 del 15 de marzo del 2022, previo Concurso de Méritos No. CMA-DTE-SEP-194-2021, LOTE 3., contrato que se regirá por las estipulaciones de la Leyes 80 de 1993, 1150 del 2007, 1474 del 2011, 1882 del 2018, Decreto Ley 019 del 2012 y el Decreto 1082 del 2015,

el Código Civil y de Comercio y las normas que las modifiquen o sustituyan. Para el contrato cuyo objeto es INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

2.1 Localización

El Departamento de Sucre está situado en el norte del país, en la región de la llanura del Caribe; localizado entre los 10º08'03'' y 08º16'46'' de latitud norte y los 74º32'35'' y 75º42'25'' de longitud oeste. Cuenta con una superficie de 10.670 km2 lo que representa el 0.9% del territorio nacional. Limita por el Norte y Este con el departamento de Bolívar, por el Sur con los departamentos de Córdoba y Bolívar, y por el Oeste con el departamento de Córdoba y el mar Caribe. Sucre se ha configurado en 5 subregiones y 26 municipios: La Mojana (Guaranda, Majagual, Sucre), Golfo de Morrosquillo (Coveñas, San Onofre de Torobé, Santiago de Tolú), Montes de María (Chalán, Colosó, Morroa, Ovejas, San Antonio de Palmito, Toluviejo), San Jorge (Caimito, La Unión, San Benito Abad, San Marcos), Sabanas (Buenavista, Corozal, El Roble, Galeras, Los Palmitos, Sampués, San Juan de Betulia, San Luis de Sincé, San Pedro, Sincelejo).

El proyecto se encuentra localizado en los municipios de Sampués, El Roble, San Juan de Betulia, Corozal y San Luis de Sincé; ubicado en el departamento de Sucre, en la subregión de Sabanas. La vía seleccionada para realizar la intervención del proyecto es Vía La Apartada, El Roble, Hato Viejo y Sincé; y cuenta con una longitud de intervención de 27,10 Km aproximadamente.



Figura 1 Localización del departamento de Sucre

2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de ejecución del proyecto.

- **Generalidades del municipio de El Roble**

El Roble se encuentra ubicado en la subregión sabanas en la parte centro – oeste del departamento de Sucre a 40,7 Km de la ciudad capital, Sincelejo; con una 1 extensión territorial de 206,09 Km, cuenta con catorce (14) centros poblados, incluyendo la cabecera municipal. Limita al norte con Corozal, al sur con San Benito Abad, al este con los municipios de Sincé y Galeras y al oeste con el departamento de Córdoba (DANE, 2018). El 25 de junio de 1998 El Roble se constituye como municipio.



Figura 2 Localización del municipio de El Roble

- **Generalidades del municipio de Sampués**

El municipio de Sampués se encuentra ubicado en la subregión sabanas del departamento de Sucre con una extensión territorial de 209 Km2 (Terridata– DNP, 2020) cuenta con catorce (14) centros poblados y una cabecera municipal. Limita al Norte con Sincelejo, por el Este con Corozal y El Roble, al Oeste y Sur con el departamento de Córdoba (DANE, 2021



Figura 3 Localización del municipio de Sampués

- **Generalidades del Municipio de Corozal**

Corozal es un municipio de Colombia ubicado en el departamento de Sucre. Forma parte de la región Caribe de Colombia y de la subregión geográfica Sabanas. Es conocida como "la perla de la sabana"; por ser el municipio más poblado de esta área del departamento; es considerado el más importante de esta zona de Sucre. Según el censo de 2022, tiene una población de 71. 548 habitantes



Figura 4 Localización del municipio de Corozal

- **Generalidades del Municipio de San Juan de Betulia**

San Juan de Betulia es un municipio de Colombia, situado en el departamento de Sucre (subregión Sabanas) al norte del país. Se sitúa a 21 km de la capital departamental, Sincelejo.

Es reconocido a nivel nacional por ser el municipio productor y creador del Diabolín, pasaboca típico del Caribe colombiano a base de yuca. Betulia hace parte de "La Ruta del Color", una iniciativa ciudadana en la que se les da vida, valor y color a las casas ancestrales construidas con palma amarga y bahareque.



Figura 5 Localización del municipio de Betulia

- **Generalidades del Municipio de San Luis de Sincé**

San Luis de Sincé en un municipio colombiano ubicado en la subregión de La Sabana del departamento de Sucre, a 30 km al sureste de Sincelejo. Fue fundado el 10 de noviembre de 1775 por don Antonio de la Torre y Miranda. Entre los principales atractivos del municipio se cuentan el Santuario de la Virgen del Socorro, las Fiestas Patronales, la Matanza del Tigre, la Semana de la Sinceanidad y las Corralejas, entre otros.



Figura 6 Localización municipio de San Luis de Sincé

Este proyecto permitirá mejorar las condiciones técnicas de la vía, así como el tiempo de traslado y la seguridad vial de los usuarios que la utilizan a diario.

De otra parte, permitirá fomentar el turismo en la zona y fortalecer las actividades comerciales, bienes y servicios que existen en la región.

Los agricultores y/o ganaderos podrán tener vías en mejores condiciones que les permitirán llevar productos de manera segura y constante, lo que permitirá generar un impulso económico en el sector, mejorando la calidad de vida de los habitantes, con esto se incrementaría la competitividad del departamento de sucre, mejora la interconectividad de los Municipios de El Roble, Sampués, Corozal, Betulia y Sincé y comunidades de la zona.

El proyecto se divide en tres tramos a intervenir, como se describe a continuación:

- **Tramo 1**: Vía La Apartada desde sector Quizamas hasta la Intersección vía Sampués – San Benito, municipios de El Roble y Sampués, departamento de Sucre.

- **Tramo 2:** Vía que comunica al municipio de El Roble con la vereda Villanueva del municipio de Corozal, Sucre.

- **Tramo 3**: Vía Sincé – Hato Viejo en los municipios de Sincé y Betulia, departamento de Sucre.



Fuente: Google Earth Pro.

Figura 7. Localización de los tramos

A continuación, se detallan por tramo las principales actividades a desarrollar por tramo:

TRAMO	LONGITUD DE DISEÑO (Km)	SUBTRAMOS
Tramo 1 (Vía La Apartada desde el sector Quizamas hasta la intersección Vía Sampués – San Benito en jurisdicción de los Municipio de El Roble, Sampués – Sucre.	3,70	Subtramo 1 (K0+000 – K2+000) Subtramo 2 (K2+000 – K3+700)
Tramo 2 (Vía que comunica al Municipio de El Roble con la Vereda Villanueva del Municipio de Corozal, Departamento de Sucre.	9,615	Subtramo 2 (K0+000 – K1+400) Subtramo 3 (K1+400 – K5+850) Subtramo 4 (K5+850 – K9+615)
Tramo 3 (Vía Sincé y Hato Viejo en los Municipios de Sincé y Betulia en el Departamento de Sucre.	13,787	Subtramo 4 (K0+000 – K1+650) Subtramo 5 (K1+650 – K4+500) Subtramo 6 (K4+500 – K13+787)
TOTAL (km)	**27,10**	

INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

Información general del contrato

CONTRATO No.	LP-023 de 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS
NIT:	901840092-1
REPRESENTANTE LEGAL:	AMIRA CRISTINA PASTRANA GONZALEZ
OBJETO:	REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA EL MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA VÍA LA APARTADA, EL ROBLE, HATO VIEJO Y SINCÉ, EN LOS MUNICIPIOS DE SAMPUÉS, EL ROBLE, COROZAL Y SINCÉ, DEPARTAMENTO DE SUCRE.
VALOR CONTRATO	SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE ($74.465.051.272,00)
FECHA DE INICIACIÓN:	15 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	15 DE JUNIO DE 2030
CORREO ELECTRONICO:	cotransversaldelosrios@gmail.com
SUPERVISOR:	Jorge Alberto Romero Romero
CORREO ELECTRONICO:	infraestructura@sucre.gov.co

INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA

Información general del contrato

CONTRATO No.	1015 de 2022	
OBJETO	INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.	
INTERVENTOR	CONSORCIO COINT 194	
NIT	901578426-3	
REPRESENTANTE LEGAL	JORGE LUIS TAJAN DE AVILA	
FECHA DE INICIACION	16 de Diciembre de 2022	
FECHA DE SUSPENSIÓN N°1	Desde 30 de Diciembre de 2022	Hasta 28 de Febrero de 2023
FECHA DE REINICIO DEL CONTRATO	Desde 01 de Marzo de 2023	Hasta 07 de Marzo de 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN N°2	Desde 08 de Marzo de 2023	Hasta 07 de Septiembre de 2023
FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN N°2	Desde 07 de Septiembre de 2023	Hasta 08 de Diciembre de 2023
FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN N°2	Desde 09 de Diciembre de 2023	Hasta 31 de Enero de 2024
FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN N°2	Desde 01 de Febrero de 2024	Hasta 30 de Abril de 2024
FECHA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN N°2	Desde 01 de Mayo de 2024	Hasta 24 de Junio de 2024
FECHA DE REINICIO N°2	Desde 25 de Junio de 2024	Hasta 25 de Junio de 2024
FECHA DE SUSPENSION N°3	Desde 26 de Junio de 2024	Hasta 10 de Julio de 2024
AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN N°3	Desde 11 de Julio de 2024	Hasta 31 de Julio de 2024
FECHA DE REINICIO DEL CONTRATO	01 de Agosto de 2024	

FECHA DE TERMINACION	24 de Julio de 2032
VALOR DEL CONTRATO	DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS ($ 10.985.497.258)
DOMICILIO CONTRACTUAL	DIAGONAL 35#31-10 BARRIO BOSTON – SINCELEJO
CORREO ELECTRONICO	proyecto450sucre@consultecnicos.com
SUPERVISOR DEL CONTRATO	ING. ARNULFO ARIAS SAENZ
CORREO ELECTRONICO	aasaenz@invias.gov.co

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA GESTIÓN TÉCNICA DE INTERVENTORÍA

En cumplimiento de las funciones y obligaciones contractuales, se realizaron las siguientes actividades en el periodo en mención:

- ✓ Durante el mes en curso se llevó a cabo el control y la supervisión técnica se centró en la supervisión permanente de las actividades en campo, principalmente en el Tramo 1 del proyecto, donde el contratista continuó con las labores de mejoramiento de la subrasante con piedra rajón, la cual a fecha del presente informe se contempla desde el K1+300 al K1+380 toda la calzada. Es de resaltar que esta actividad fundamental dentro de la estructura del pavimento asfáltico. La interventoría verificó el cumplimiento de las especificaciones técnicas, cotas y espesores establecidos, la calidad del material utilizado, y la adecuada compactación y drenaje de los sectores intervenidos.

- ✓ Paralelamente, se verificó la instalación y armado en acero de refuerzo para las aletas en la alcantarilla de concreto reforzada clase 2 de 900 mm de diámetro (36 pulgada), en el K0+740, posteriormente se procedió a fundir lo que corresponde de aletas, quedado así finalizada la obra hidráulica.

- **Puente 2 (K01+860) L=40 m.**

  Pilote N°1: fundido a con una longitud libre de pilote de 10.90 m.
  Pilote N°3: fundido a con una longitud libre de pilote de 12.0 m.
  Pilote N°4: fundido a con una longitud libre de pilote de 11.0 m.
  Pilote N°6: fundido a con una longitud libre de pilote de 11.0 m.

- **Puente 1 (K01+070) L=30 m**

  Se realizó seguimiento a las actividades de sondeos de exploración en los pilotes del puente N°1, con L=30 m en el PR01+860 el día 11 de diciembre de 2025. para estos pilotes, se optó por construir anillos prefabricados in situ, con formaleta metálica diámetro interno 1.50m y externo 1.7m, Lo cual, cumple con la función de camisa. A continuación, se presenta el esquema de avance:

- ✓ **Pilotes N°4 y N°6:** Una vez iniciado con el hincado de anillos prefabricados, a corte del informe, se alcanzó una profundidad de 6 m en ambos pilotes. Sin embargo, se han presentado lluvias constantes en los últimos días del mes de enero, lo cual ha generado gran afloramiento de agua en la excavación. Por tanto, el contratista realizó obra complementaria en el cauce de la quebrada para mitigar la presión hidrostática en la zona de los pilotes 4 y 6.

  .

- ✓ **Pilotes N°1 y N°3:** Una vez iniciado con el hincado de anillos prefabricados, a corte del informe, se alcanzó una profundidad de 5 m en ambos pilotes.

- **Puente 2 (K01+860) L=40 m.**

  Pilote N°4 y N°6: Se realizó seguimiento durante la excavación manual, en el pilote N°4 y 6, se presentaron los mismos problemas geotécnicos del pilote N°1, dado a que una profundidad de 11m, hubo presencia flujo de arenas, los cual género no llegar a los 12 m de profundidad libre de los pilotes. Por tanto, se solicitaron, concepto de especialistas en Geotecnia y Estructura para buscar alternativas a posibles soluciones con el fin de garantizar la estabilidad y núcleo (12 m) del pilote.

  Por consiguiente, una vez los especialistas evaluaron los ábacos en la capacidad de cargas a los cuales estaba sometido la estructura, en conceptos emitidos, y comité de obra, se concluye que a una profundidad de 11 m los pilotes presentaban capacidad suficiente para resistir las cargas del puente, por tanto, se procedió al vaciado del pilote a con una longitud libre de 11,0 m de núcleo para ambos pilotes.

- **Puente 1 (K01+070) L=30 m**

  Se realizó seguimiento a las actividades de sondeos de exploración en los pilotes del puente N°1, con L=30 m en el PR01+860 el día 11 de diciembre de 2025. A continuación, se presenta el esquema de avance:

  Pilote 6: Se opto por construir anillos prefabricados in situ, con formaleta metálica diámetro interno 1.50m y externo 1.7m, Lo cual, cumple con la función de camisa, y el avance ha sido satisfactorio. A fecha del informe, se ha logrado alcanzar una profundidad de 5 m con anillo.

  Todas las anteriores actividades, la Interventoría realizó el cumplimiento del plan de inspección y ensayos, calidad para los materiales utilizados en obra, de acuerdo con las especificaciones del Artículo 671-22, es obligatorio realizar el control de calidad de los materiales y del concreto utilizado, incluyendo:

- Ensayos de granulometría, CBR y humedad óptima del material de apoyo.
- Ensayo de asentamiento (cono de Abrams) para el concreto fresco.
- Toma de cilindros para ensayo de resistencia a la compresión a 7 y 28 días.
- Verificación de densidad del terreno de apoyo (ensayo in situ).
- Desgaste en máquina de los Ángeles para piedra rajón.

Por otro lado, en el presente mes, durante las visitas técnicas también se efectuaron controles sobre los replanteos topográficos realizados por el contratista, garantizando la correspondencia con los diseños geométricos aprobados, así como la coherencia entre niveles, pendientes y anchos de calzada. Además, se identificaron los tramos que pueden ser

intervenidos sin interferir con los permisos ambientales aún en trámite ante CARSUCRE, con el fin de mantener el avance del proyecto dentro de los parámetros aprobados.

De igual manera, se adelantaron actividades de control de calidad y cuantificación de las cantidades de obra ejecutadas, validando los rendimientos y registros de campo frente al programa de avance físico. Se revisaron los Análisis de Precios Unitarios (APU) propuestos por el contratista y se gestionó ante la Gobernación de Sucre la aprobación y balance del contrato, paso previo a la firma de la Acta de Modificación No. 3.

Durante el mes también se realizaron las gestiones correspondientes a la legalización de costos con cargo al anticipo, la revisión de rendimientos financieros, la remisión de informes técnicos y sociales, y la atención de requerimientos administrativos emitidos por el INVIAS y la Gobernación de Sucre.

Así mismo, se realizaron las gestiones de correspondiente al Acta de Modificación de Costos N°3, y Reprogramación N°3 al Plan de Cargas.

En el marco del seguimiento documental y técnico, se emitieron las siguientes comunicaciones oficiales:

CONCLUSIONES

- ✓ Se continúa el acompañamiento permanente por parte de la residente de Interventoría a las actividades realizadas en campo por el contratista, verificación del personal y maquinaria disponible en campo. Así como también, la revisión de los informes de avances presentados por el contratista en la actualización y/o ajustes de los estudios y diseños.

- ✓ Se continúa con la realización de informes de avance y seguimiento semanales y mensuales de acuerdo con los lineamientos brindados por el supervisor del contrato de Interventoría y el manual de interventoría INVIAS 2022.

- ✓ Se continúa con la participación en las reuniones presenciales y virtuales de revisión de los entregables para la actualización de los estudios y diseños, y los avances de acuerdo con la programación de obra.

- ✓ Se participó activamente en los comités de seguimiento (virtuales y presenciales), lo que ha permitido una articulación eficiente entre los diferentes actores del proyecto (INVIAS, contratista, interventoría, Secretaría de Infraestructura Departamental), facilitando el seguimiento de compromisos, la toma de decisiones y el control de avances físicos y financieros.

- ✓ Se realizó la verificación del presupuesto general, incluyendo las cantidades actualizadas para los tres tramos del proyecto, así como los nuevos ítems no previstos que surgen a partir de la construcción de los dos puentes correspondientes al tramo 1.

INFORME MENSUAL
ING. OSCAR A BULA ESPINOSA
Residente de Interventoría
M.T 22202-368027 COR
CONSORCIO COINT 194

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Armado de acero para aletas de alcantarilla doble K0+740	Anillos prefabricados para pilotes del puente 1 K1+070
	
Armado de formaleta en aletas Alcantarilla doble (K0+740)	Anillos prefabricados para pilotes del puente 1 K1+070
	
Concreto para aletas de Alcantarilla doble (k0+740)	Toma de muestras de concreto para ensayos de resistencia

INFORME MENSUAL
ING. OSCAR A BULA ESPINOSA
Residente de Interventoría
M.T 22202-368027 COR
CONSORCIO COINT 194



Traslado de anillos de concreto para pilotes de los puentes



Verificación de niveles topográficos de las excavaciones



Mejoramiento de la subrasante con piedra rajón



Excavación manual de los pilotes de los puentes



Compactación de la capa de mejoramiento en piedra rajón



Instalación de anillos para pilotes de los puentes

INFORME MENSUAL
ING. OSCAR A BULA ESPINOSA
Residente de Interventoría
M.T 22202-368027 COR
CONSORCIO COINT 194

	
Traslado de anillos de concreto para pilotes de los puentes	Excavación manual de pilotes
	
Excavación de la subrasante	Verificación topográfica de niveles de excavación

ING. OSCAR A BULA ESPINOSA
Residente de Interventoría
M.T 22202-368027 COR
CONSORCIO COINT 194

6. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1 EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MEPI-MN1-IN-15-FR-5

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/1/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GR5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: ene-26

PROYECTO: INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0"

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1015 de 2022

INTERVENTORÍA: CONSORCIO COINT 194

CONTRATO DE OBRA No. LP-023-2023

CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Vehiculo	Placa DRX 632	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Estación Total	Cignus KS-102	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Nivel automatico	Gance	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:
'-Estación total CIGNUS KS-102, fecha próxima de revisón **16/09/2025**
- Nivel Gance DSZ3-32X**,** fecha próxima de revisión **13/09/2025**
- Camioneta placa **DRX6322**, fecha de proxima revisión ténico mecánica **10/04/2026**

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: ESPERANZA AGUILLÓN GERENAS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-57798 CND

Firma
Nombre: ARNULFO ARIAS SAENZ
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 13202-084468 BLV

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

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-7

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/01/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GR5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1015 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO COINT 194

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Enero de 2026 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0"

CONTRATO DE OBRA No.: LP-023-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS

NOMBRE ARL: SEGUROS BOLIVAR **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CCF DEL SUCRE

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	Aguillón Gerenas Aliria Esperanza	51848534	Directora de Interventoria	$ 4,225,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	50%	CONSORCIO COINT 194	$ 4,225,000	$ 271,450	V	Sanitas EPS	6005281547	$ 156,000	Colpensiones	6005281547	$ -	$ 156,000	$ -	$ -	
2	Aguillón Gerenas Aliria Esperanza	51848534	Gerente de Interventoría	$ 3,575,000																1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50%	CONSORCIO COINT 194	$ 3,575,000	$ 271,450	V	Sanitas EPS	6005281547	$ 156,000	Colpensiones	6005281547	$ -	$ 156,000	$ -	$ -	
3	Bula espinosa Oscar Alberto	1067096510	Ingeniero Residente	$ 6,890,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		100%	CONSORCIO COINT 194	$ 6,890,000	$ 479,600	V	Nueva Eps	6005281547	$ 275,600	Porvenir	6005281547	$ 1,102,400	$ 275,600			
4	Castelar Giraldo Maria Lucila	1233339622	Auxiliar de Interventoría	$ 4,550,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		100%	CONSORCIO COINT 194	$ 4,550,000	$ 316,700	V	Sanitas EPS	6005281547	$ 182,000	Porvenir	6005281547	$ 728,000	$ 182,000	$ -	$ -	
5	Viloria Diaz Yinna Marcela	1102869905	Secretaria	$ 1,495,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		100%	CONSORCIO COINT 194	$ 1,751,000	$ 121,900	V	Mutual ser	6005281547	$ 70,100	Porvenir	6005281547	$ 280,200	$ 70,100	$ -	$ -	
6	Monterroza Madera oscar Eduardo	78734598	Cadenero	$ 1,560,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		100%	CONSORCIO COINT 194	$ 1,751,000	$ 121,900	V	Nueva Eps	6005281547	$ 70,100	Porvenir	6005281547	$ 280,200	$ 70,100	$ -	$ -	
7	Colon Rios Matildo Jose	92520528	Conductor	$ 1,560,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		100%	CONSORCIO COINT 194	$ 1,751,000	$ 121,900	V	EPS Familiar de colombia	6005281547	$ 70,100	Colpensiones	6005281547	$ 280,200	$ 70,100	$ -	$ -	
8	Morales Jimenez Fredy Francisco	78734106	Topografo	$ 3,640,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		100%	CONSORCIO COINT 194	$ 3,640,000	$ 253,400	V	Sanitas EPS	6005281547	$ 145,600	Colpensiones	6005281547	$ 582,400	$ 145,600	$ -	$ -	
9	Torres Herrera Jimmy	73159276	Inspector de obra	$ 3,250,000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		100%	CONSORCIO COINT 194	$ 3,250,000	$ 226,200	V	Salud Total	6005281547	$ 130,000	Colpensiones	6005281547	$ 520,000	$ 130,000			
10	Guerrero Claudia *	45484868	Profesional Social	$ 2,275,000																1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50%	Guerrero Claudia *	$ 1,750,905	$ 121,900	V	Sanitas EPS	9498087112	$ 218,900	Porvenir	9498087112	$ 280,200	$ 35,100	$ -	$ -	
10	Guerrero Claudia *	45484868	Profesional Social	$ 2,275,000																1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50%	CONSORCIO COINT 194	$ 1,750,905	$ 121,900	V		6003522581	$ -		6003522581	$ -	$ -	$ -	$ -	
11	Pedroza Martinez Adriana *	49607017	Profesional Ambiental	$ 2,275,000			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														50%	CONSORCIO COINT 194	$ 1,750,905	$ 121,900	V		6003522581			6003522581		$ -	$ -	$ -	
11	Pedroza Martinez Adriana *	49607017	Profesional Ambiental	$ 2,275,000					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												50%	Pedroza Martinez Adriana *	$ 1,750,905	$ -	V	Salud total	9498377063	$ 218,900	Porvenir	9498377063	$ 280,200	$ -	$ -	$ -	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 35,295,000																																											

El Interventor adjunta la certificación de fecha 23/2/2026 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.

7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.
11. Los mayores valores en nomina obedecen a que el consorcio esta pagando los valores ajustados por la empresa

Firma
Nombre: ESPERANZA AGUILLÓN GERENAS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-57798 CND

Firma
Nombre: ARNULFO ARIAS SAENZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-084468 BLV

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

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MEPI-MN1-IN-15-FR-9

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 1/1/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GR5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1015-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO COINT 194

MES INFORME MENSUAL: ene-26 **PROYECTO:** INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0"

CONTRATO DE OBRA No: LP-023-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	694222	C-2402-0600-13-0-2402006-02	11	NACION	PRINCIPAL	$ 1,508,715,570	$ 0.00
		C-2402-0600-13-0-2402118-02	11	NACION	PRINCIPAL	$ 90,000,000	$ 0.00
2023	617223	C-2402-0600-13-0-2402006-02	11	NACION	PRINCIPAL	$ 599,888,140	$ 0.00
2024	194924	C-2402-0600-13-51102A-2402006-02	10	NACION	PRINCIPAL	$ 799,585,608	$ 0.00
2025	154225	C-2402-0600-13-51102A-2402006-02	11	NACION	PRINCIPAL	$ 825,000,000	$ 107,912,035
		TOTAL				$ 3,823,189,318	$ 107,912,035

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 10,985,497,258**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
Anticipo 1	feb-23					$ 1,598,715,570.00	$ 1,598,715,570.00	694222 del 17/06/2022	$ -	$ 10,985,497,258	143770 del 8/feb/23	
Anticipo 2	dic-23					$ 599,888,140.00	$ 599,888,140.00	617223 del 5/06/2023	$ -	$ 10,985,497,258	86167 del 4/dic/23	
ACTA 1	dic-22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,198,603,710.00	194924 del 13/03/2024	$ 799,585,608	$ 10,985,497,258	N/A	Tramitada
ACTA 2	mar-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,198,603,710.00	194924 del 13/03/2024	$ 799,585,608	$ 10,985,497,258	N/A	Tramitada
ACTA 3	jun-24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,198,603,710.00	194924 del 13/03/2024	$ 799,585,608	$ 10,985,497,258	N/A	Tramitada
ACTA 4	ago-24	$ 7,093,800.00	$ 1,347,822	$ 8,441,622.00	$ -	$ 8,441,622.00	$ 2,198,603,710.00	194924 del 13/03/2024	$ 791,143,986	$ 10,977,055,636	14273 del 1/nov/24	Tramitada
ACTA 5	sept-24	$ 44,713,780.00	$ 8,495,618	$ 53,209,398.00	$ -	$ 53,209,398.00	$ 2,198,603,710.00	194924 del 13/03/2024	$ 737,934,588	$ 10,923,846,238	14274 del 1/nov/24	Tramitada
ACTA 6	oct-24	$ 68,351,500.00	$ 12,986,785	$ 81,338,285.00	$ -	$ 81,338,285.00	$ 2,198,603,710.00	194924 del 13/03/2024	$ 656,596,303	$ 10,842,507,953	18396 del 13/dic/24	Tramitada
ACTA 7	nov-24	$ 144,292,452.00	$ 27,415,566	$ 171,708,018.00	$ -	$ 171,708,018.00	$ 2,198,603,710.00	194924 del 13/03/2024	$ 484,888,285	$ 10,670,799,935	19829 del 20/dic/24	Tramitada
ACTA 8	dic-24	$ 105,571,052.00	$ 20,058,500	$ 125,629,552.00	$ -	$ 125,629,552.00	$ 2,198,603,710.00	194924 del 13/03/2025	$ 359,258,733	$ 10,545,170,383	20155 del 24/dic/24	Tramitada
Anticipo 3	dic-24					$ 359,253,733.00	$ 2,557,857,443.00	194924 del 13/03/2025	$ 5,000	$ 10,545,170,383	20126 del 24/dic/24	Tramitada
ACTA 9	ene-25	$ 124,903,214.00	$ 23,731,611	$ 148,634,825.00	$ 87,432,250.00	$ 61,202,575.00	$ 2,470,425,193.00	194924 del 13/03/2024 154225 del 13/03/2025	$ - $ 763,802,425	$ 10,396,535,558	1744 del 31/03/2025	Tramitada
ACTA 10	feb-25	$ 122,861,050.00	$ 23,343,600	$ 146,204,650.00	$ 86,002,735.00	$ 60,201,915.00	$ 2,384,422,458.00	154225 del 13/03/2025	$ 703,600,510	$ 10,250,330,908	2468 del 21/04/2025	Tramitada
ACTA 11	mar-25	$ 103,043,630.00	$ 19,578,290	$ 122,621,920.00	$ 72,130,541.00	$ 50,491,379.00	$ 2,312,291,917.00	154225 del 13/03/2025	$ 653,109,131	$ 10,127,708,988	2742 del 28/04/2025	Tramitada
ACTA 12	abr-25	$ 119,171,650.00	$ 22,642,614	$ 141,814,264.00	$ 83,420,155.00	$ 58,394,109.00	$ 2,228,871,762.00	154225 del 13/03/2025	$ 594,715,022	$ 9,985,894,724	4289 del 26/05/2025	Tramitada
ACTA 13	may-25	$ 127,921,950.00	$ 24,305,171	$ 152,227,121.00	$ 89,545,365.00	$ 62,681,756.00	$ 2,139,326,397.00	154225 del 13/03/2025	$ 532,033,266	$ 9,833,667,603	5249 del 12/06/2025	Tramitada
ACTA 14	jun-25	$ 111,517,692.00	$ 21,188,361	$ 132,706,053.00	$ 78,062,385.00	$ 54,643,668.00	$ 2,061,264,012.00	154225 del 13/03/2025	$ 477,389,598	$ 9,700,961,550	7805 del 30/07/2025	Tramitada
ACTA 15	jul-25	$ 120,055,870.00	$ 22,810,615	$ 142,866,485.00	$ 84,039,109.00	$ 58,827,376.00	$ 1,977,224,903.00	154225 del 13/03/2025	$ 418,562,222	$ 9,558,095,065	9472 el 03/09/2025	Tramitada
ACTA 16	ago-25	$ 118,548,170.00	$ 22,524,152	$ 141,072,322.00	$ 82,983,719.00	$ 58,088,603.00	$ 1,894,241,184.00	154225 del 13/03/2025	$ 360,473,619	$ 9,417,022,743	10719 23/09/2025	Tramitada
ACTA 17	sept-25	$ 89,007,100.00	$ 16,911,349	$ 105,918,449.00	$ 26,702,130.00	$ 79,216,319.00	$ 1,867,539,054.00	154225 del 13/03/2025	$ 281,257,300	$ 9,311,104,294	12286 27/10/2025	Tramitada
ACTA 18	oct-25	$ 75,758,800.00	$ 14,394,172	$ 90,152,972.00	$ 22,727,640.00	$ 67,425,332.00	$ 1,844,811,414.00	154225 del 13/03/2025	$ 213,831,968	$ 9,220,951,322	13376 14/11/2025	Tramitada
ACTA 19	nov-25	$ 92,912,222.00	$ 17,653,322	$ 110,565,544.00	$ 4,645,611.00	$ 105,919,933.00	$ 1,840,165,803.00	154225 del 13/03/2025	$ 107,912,035	$ 9,110,385,778	00441 16/12/2025	Tramitada
ACTA 20	dic-25	$ 98,981,350.00	$ 18,806,457	$ 117,787,807.00	$ 9,875,772.00	$ 107,912,035.00	$ 1,830,290,031.00	154225 del 13/03/2025	$ -	$ 8,992,597,971	01313 19/12/2025	Tramitada
ACTA 21	enero/2026 (SUJETA A DISPONIBILIDAD DEL RP)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	SUJETA A DISPONIBILIDAD DEL RP			SUJETA A DISPONIBILIDAD DEL RP	SUJETA APROBACIÓN ACTA DE MOD N°3
TOTALES		**$ 1,674,705,282.00**	**$ 318,194,005**	**$ 1,992,899,287.00**	**$ 727,567,412.00**	**$ 1,265,331,875.00**	**$ 1,830,290,031.00**		**$ -**	**$ 8,992,597,971**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas. **$ 1,798,519,594.20**
149,876,632.85

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
* COSTOS DE PERSONAL	$ 1,481,650,102.00	$ 281,513,521.00	$ 1,763,163,623.00
* VIATICOS	$ 5,496,400.00	$ 1,044,315.00	$ 6,540,715.00
* COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINAS	$ 187,558,780.00	$ 35,636,169.00	$ 223,194,949.00
* PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL Y/O APOYO TECNICO ESPECIALIZADO	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
VALOR TOTAL	$ 1,674,705,282.00	$ 318,194,005.00	$ 1,992,899,287.00

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTAS:

1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: **ESPERANZA AGUILLON GERENAS**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-57798 CND

Firma
Nombre: **ARNULFO ARIAS SAENZ**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202084468 BLV

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

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MEPI-MN1-IN-15-FR-13

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GR5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1015 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO COINT 194

OBJETO DEL CONTRATO:

Interventoría para la atención de vías regionales en el departamento de sucre con obras de mejoramiento en el marco del programa de obra pública "vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0"

FECHA DE INICIO: 16/12/2022

PLAZO INICIAL: 98 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24/07/2032 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 10,985,497,258.00

VALOR ACUMULADO: $ 10,985,497,258.00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ARNULFO ARIAS SAENZ

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	11%	$ 468,233,418.60	19	10	2022	31	12	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	36%	$ 1,598,715,570.00	19	10	2022	31	12	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	21%	$ 936,466,837.20	19	10	2022	31	12	2029
Calidad del servicio	32%	$ 1,404,700,255.80	31	12	2026	31	12	2031

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100211210

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN ACTA DE INICIO DEL CONTRATO

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	11%	$ 468,233,418.60	16	12	2022	31	12	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	36%	$ 1,598,715,570.00	16	12	2022	31	12	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	21%	$ 936,466,837.20	16	12	2022	31	12	2029
Calidad del servicio	32%	$ 1,404,700,255.80	31	12	2026	31	12	2031

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100211210

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 22/12/2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO CON ACTA DE SUSPENSIÓN No. 1

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	11%	$ 468,233,418.60	30	12	2022	1	3	2027
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	36%	$ 1,598,715,570.00	30	12	2022	1	3	2027
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	21%	$ 936,466,837.20	30	12	2022	1	3	2027
Calidad del servicio	32%	$ 1,404,700,255.80	1	3	2027	1	3	2032

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100211210

Certificado de modificación o anexo No.: 5
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 3/03/2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO CON ACTA DE SUSPENSIÓN No. 2

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	11%	$ 468,233,418.60	8	3	2023	1	3	2027
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	36%	$ 1,598,715,570.00	8	3	2023	1	3	2027
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	21%	$ 936,466,837.20	8	3	2023	1	3	2027
Calidad del servicio	32%	$ 1,404,700,255.80	1	3	2027	1	3	2032

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100211210

Certificado de modificación o anexo No.: 6
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO CON ACTA DE AMPLIACIÓN No. 1 A LA SUSPENSIÓN No. 2

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	11%	$ 468,233,418.60	8	9	2023	1	3	2027
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	36%	$ 1,598,715,570.00	8	9	2023	1	3	2027
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	21%	$ 936,466,837.20	8	9	2023	1	3	2027
Calidad del servicio	32%	$ 1,404,700,255.80	1	3	2027	1	3	2032

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100211210

Certificado de modificación o anexo No.: 7
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO CON ACTA DE AMPLIACIÓN No. 3 A LA SUSPENSIÓN No. 2

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	9%	$ 468,233,418.60	1	2	2024	1	3	2027
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	44%	$ 2,198,703,710.00	1	2	2024	1	3	2027
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	19%	$ 936,466,837.20	1	2	2030	1	3	2030
Calidad del servicio	28%	$ 1,404,700,255.80	1	3	2027	1	3	2032

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100211210

Certificado de modificación o anexo No.: 9
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO CON ACTA DE AMPLIACIÓN No. 4 A LA SUSPENSIÓN No. 2

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	9%	$ 468,233,418.60	1	5	2024	1	3	2027
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	44%	$ 2,198,703,710.00	1	5	2024	1	3	2027
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	19%	$ 936,466,837.20	1	5	2030	1	3	2030
Calidad del servicio	28%	$ 1,404,700,255.80	1	3	2027	1	3	2032

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100211210

Certificado de modificación o anexo No.: 11
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:

OBSERVACIONES:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO CON ACTA DE AMPLIACIÓN No. 4 A LA SUSPENSIÓN No. 2

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	9%	$ 468,233,418.60	1	5	2024	31	7	2028
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	44%	$ 2,198,703,710.00	1	5	2024	31	7	2028
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	19%	$ 936,466,837.20	1	5	2030	31	7	2031
Calidad del servicio	28%	$ 1,404,700,255.80	1	3	2027	1	3	2032

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100211210

Certificado de modificación o anexo No.: 12
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 8/10/2024

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: ESPERANZA AGUILLÓN GERENAS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-57798 CND

Firma

Nombre: ARNULFO ARIAS SAENZ
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-084468 BLV

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

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MEPI-MN1-IN-15-FR-15

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

FECHA: 31/1/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GR5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1015 de 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
Interventoría para la atención de vías regionales en el departamento de sucre con obras de mejoramiento en el marco del programa de obra pública "vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2.0"

INTERVENTOR: CONSORCIO COINT 194

FECHA DE INICIO: 16/12/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 98 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 24/07/2032 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: LP-023-2023 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ------ NO X---- APROBADO: SI ------ NO --X-- VERSIÓN No. Vo FECHA DE VERSIÓN:

OBSERVACIONES:
El plan de calidad de interventoría se encuentra en Elaboración para su respectiva presentación e implementación

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------ NO ------X------ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO ------X------

OBSERVACIONES:
No se han realizado auditorias de calidad hasta la fecha

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ------ NO ------ APROBADO: SI ------ NO ----X. FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _ _ _ _ _ _ _ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 06

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ----X. NO -------

OBSERVACIONES:
Se encuentra en ajustes el plan de inspección de Interventoría para presentarlo

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes:
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:

OBSERVACIONES:
No se han presentado reporte de no conformidades hasta la fecha del presente informe

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:
No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:
No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:
No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:

OBSERVACIONES:
No se han presentado quejas y reclamos hasta la fecha del presente informe

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

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

OBSERVACIONES:

Se encuentra en ajuste el plan de calidad, donde estan incluidos los indices de gestión

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	Estación total	CIGNUS	KS-102	17/03/2025	2115	16/09/2025	
2	Nivel automatico	GANCE	DSZ3-32X	17/03/2025	NN-24-25	13/09/2025	
3	Balanza	Trumax	YS251996	9/04/2025	BL-4123	9/04/2026	
4	Manómetro - Speedy	Meister	2435	8/04/2025	PR-2412	8/04/2026	

OBSERVACIONES:

Se adjuntan los certificados de calibración realizados a los equipos

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma

Nombre: ESPERANZA AGUILLÓN GERENAS
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-57798 CND

Firma

Nombre: ANDRES FELIPE RÍOS CAÑON
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70228-300807 TLM

Firma

Nombre: ARNULFO ARIAS SAENZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-084468 BLV

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

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

MEPI-MN-IN-3-FR-1
MEPI-MN-IN-3-FR-2

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CODIGO	MEPIMN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 1/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GRS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

DATOS GENERALES

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 3
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1015 DE 2022 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** CONSORCIO COINT 194

OBJETO DEL CONTRATO:
"INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA" VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". - SUCRE.

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. ARNULFO ARIAS SAENZ

JUSTIFICACIÓN:
Se presenta el Plan de Inversión del anticipo mensualizado acorde con el plan de cargas de trabajo y el valor otorgado, con el fin de permitirle al Consorcio COINT 194 mantener un flujo de caja adecuado para el cumplimiento del objeto del contrato de interventoria 1015 de 2022.

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

DETALLE DEL PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM / MES	VR. ENE 2025	VR. FEB 2025	VR.MAR 2025	VR.ABR 2025	VR.MAY 2025	VR. JUN 2025	VR. JUL 2025	VR. AGO 2025	VR. SEP 2025
1	Costos De Personal (nómina, seguridad social, prestaciones etc)	$ 202.191.088,00	$ 99.325.000,00	$ 99.325.000,00	$ 99.325.000,00	$ 99.325.000,00	$ 99.325.000,00	$ 99.325.000,00	$ 99.325.000,00	$ 99.325.000,00
2	Costos de Especialistas	$ 13.116.509,00	$ 13.116.509,00	$ 13.116.509,00	$ 13.116.509,00	$ 13.116.509,00	$ 13.116.509,00	$ 13.116.509,00	$ 13.116.509,00	$ 13.116.509,00
3	Pólizas	$ 83.000.000,00								
4	Viaticos Director y/o Especialistas (incluye tiquetes, alojamiento y alimentacion)	$ 8.043.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
5	Alquiler Equipos (Topografia, laboratorio de suelos, ensayos, etc)	$ 16.848.300,00	$ 5.881.700,00	$ 5.881.700,00	$ 5.881.700,00	$ 5.881.700,00	$ 5.881.700,00	$ 5.881.700,00	$ 5.881.700,00	$ 5.881.700,00
6	Alquiler Oficina/Campamento	$ 9.180.000,00	$ 1.359.600,00	$ 1.359.600,00	$ 1.359.600,00	$ 1.359.600,00	$ 1.359.600,00	$ 1.359.600,00	$ 1.359.600,00	$ 1.359.600,00
7	Dotación Oficina y Servicios Publicos	$ 40.000.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	$ 10.000.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
	TOTALES	$ 372.478.897	$ 123.682.809	$ 123.682.809	$ 123.682.809	$ 123.682.809	$ 123.682.809	$ 132.682.809	$ 124.182.809	$ 124.182.809

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM / MES	VR. OCT 2025	VR. NOV 2025	VR. DIC 2025	VR. ENE 2026	VR. FEB. 2026	VR. MARZO 2026	VR. ABR 2026	VR. MAY 2026	VR. JUN 2026
1	Costos De Personal (nómina, seguridad social, prestaciones etc)	$ 99.325.000,00	$ 99.325.000,00	$ 99.325.000,00	$ 109.826.457,00	$ 107.726.166,00	$ 107.726.166,00	$ 107.726.166,00	$ 107.726.166,00	$ 107.726.166,00
2	Costos de Especialistas	$ 13.116.509,00	$ 13.116.509,00	$ 13.116.509,00	$ 14.428.160,00	$ 14.428.160,00	$ 14.428.160,00	$ 14.428.160,00	$ 14.428.160,00	$ 14.428.160,00
3	Pólizas									
4	Viaticos Director y/o Especialistas (incluye tiquetes, alojamiento y alimentacion)	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
5	Alquiler Equipos (Topografia, laboratorio de suelos, ensayos, etc)	$ 5.881.700,00	$ 5.881.700,00	$ 5.881.700,00	$ 7.061.340,00	$ 7.061.340,00	$ 7.061.340,00	$ 7.061.340,00	$ 7.061.340,00	$ 7.061.340,00
6	Alquiler Oficina/Campamento	$ 1.359.600,00	$ 1.359.600,00	$ 1.359.600,00	$ 1.495.560,00	$ 1.495.560,00	$ 1.495.560,00	$ 1.495.560,00	$ 1.495.560,00	$ 1.495.560,00
7	Dotación Oficina y Servicios Publicos	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
	TOTALES	$ 124,182,809	$ 124,182,809	$ 124,182,809	$ 137,311,517	$ 135,211,226	$ 135,211,226	$ 135,211,226	$ 135,211,226	$ 135,211,226

RESUMEN

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR $
1	Costos De Personal (nómina, seguridad social, prestacio	$ 1.943.223.375,00
	Costos de Especialistas	$ 243.967.068,00
2	Pólizas	$ 83.000.000,00
4	Viaticos Director y/o Especialistas (incluye tiquetes, alojamiento y alimentacion)	$ 59.043.000,00
5	Alquiler Equipos (Topografia, laboratorio de suelos, ensa	$ 124.015.040,00
6	Alquiler Oficina/Campamento	$ 33.108.960,00
7	Dotación Oficina y Servicios Publicos	$ 71.500.000,00
	TOTAL	$ 2.557.857.443,00

NOTAS:
1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Interventor.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para el proyecto en equipos de medición, ensayos de laboratorio y de topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios y nómina. **No aplica para compra ni alquiler de vehículos.**
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo. En el evento en que el interventor solicite y justifique un mayor porcentaje, el Supervisor del contrato de interventoría debe analizar la solicitud y presentar su concepto. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realiza por medio de resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de interventoría específico.
4. El Interventor debe programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoria para su inversión.

Firma:
Nombre: **JORGE LUIS TAJAN DE AVILA**
Representante Legal o su Apoderado
Interventor

Firma:
Nombre: **ARNULFO ARIAS SAENZ**
Supervisor del contrato de interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-084468 BLV

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 2

FECHA: 30/09/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GR5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO ☑ (Indique si corresponde) **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐ (Indique si corresponde)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1015-2022 (Indicar número y año)

CUENTA BANCARIA No.: 90840039560 **BANCO** SUDAMERIS SUCURSAL:

ANTICIPO OTORGADO: 27.71 %

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: $ 2,557,857,443.00 **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
"INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA" VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". - SUCRE.

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. ARNULFO ARIAS SAENZ

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL			SOI	$ 8,321,000.00	1	COSTOS DE PERSONAL
DESPRENDIBLE DE PAGO			CONSORCIO COINT 194	$ 25,439,683.00	1	COSTOS DE PERSONAL
PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL			SOI	$ 693,700.00	2	COSTOS DE ESPECIALISTAS
CUENTA DE COBRO			CONSORCIO COINT 194	$ 6,000,000.00	2	COSTOS DE ESPECIALISTAS
FACTURA ELECTRONICA	SFEC-124291	3/09/2025	INVERSIONES SOLCART S.A.S	$ 150,000.00	4	VIATICOS DIRECT Y/O ESPECIALISTA
FACTURA ELECTRONICA	001-26583	11/09/2025	CELUPIZZAS FRANK	$ 79,500.00	4	VIATICOS DIRECT Y/O ESPECIALISTA
FACTURA	1298	10/09/2025	LLANERA LA BENDICION DE DIOS	$ 57,000.00	4	VIATICOS DIRECT Y/O ESPECIALISTA
FACTURA ELECTRONICA	SFEA-319428	16/09/2025	INVERSIONES SOLCART S.A.S	$ 165,028.00	4	VIATICOS DIRECT Y/O ESPECIALISTA
FACTURA ELECTRONICA	13202	23/09/2025	PEAJE GARZONES	$ 6,100.00	4	VIATICOS DIRECT Y/O ESPECIALISTA
FACTURA ELECTRONICA	34386	23/09/2025	PEAJE GARZONES	$ 6,100.00	4	VIATICOS DIRECT Y/O ESPECIALISTA
FACTURA ELECTRONICA	POS2-24379	23/09/2025	MUIFINA	$ 32,400.00	4	VIATICOS DIRECT Y/O ESPECIALISTA
FACTURA ELECTRONICA	273	23/09/2025	EL ARTESANO	$ 74,600.00	4	VIATICOS DIRECT Y/O ESPECIALISTA
FACTURA ELECTRONICA	HB 1685	24/09/2025	HAUS S.A.S	$ 31,500.00	4	VIATICOS DIRECT Y/O ESPECIALISTA
FACTURA	533	12/09/2025	FERROCENTRO EL ROBLE	$ 37,500.00	5	ALQUILER EQUIPOS (TOPOG., LAB. DE SUELOS, ETC)
CUENTA DE COBRO		30/09/2025	CONSORCIO CONIT	$ 5,655,000.00	5	ALQUILER EQUIPOS (TOPOG., LAB. DE SUELOS, ETC)
CUENTA DE COBRO		19/09/2025	FREDY MORALES JIMENEZ	$ 1,339,000.00	5	ALQUILER EQUIPOS (TOPOG., LAB. DE SUELOS, ETC)
FACTURA ELECTRONICA	FET526	25/09/2025	LUBRICANTES Y FILTROS LA TRONCAL	$ 482,000.00	5	ALQUILER EQUIPOS (TOPOG., LAB. DE SUELOS, ETC)
FACTURA ELECTRONICA	FEIT-757	10/09/2025	INMOBILIARIA D-CA S.A.S	$ 1,578,000.00	6	ALQUILER OFICINA
FACTURA ELECTRONICA	FE60693	8/09/2025	PUNTO FRIO LA NEGRA DE SINCELEJO	$ 45,000.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA ELECTRONICA	FE60042	2/09/2025	PUNTO FRIO LA NEGRA DE SINCELEJO	$ 65,000.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA	2110	2/09/2025	QUIMICOS Y ASEO DE LA COSTA SAS	$ 133,000.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA ELECTRONICA	FE61487	16/09/2025	PUNTO FRIO LA NEGRA DE SINCELEJO	$ 45,000.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA	102509018842	10/09/2025	AFINIA GRUPO EPM	$ 323,340.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA ELECTRONICA	M08222404	15/09/2025	SERVIENTREGA	$ 17,550.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA ELECTRONICA	F908116030	18/09/2025	SERVIENTREGA	$ 17,550.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA	STG14095678	14/09/2025	SURTIGAS	$ 36,445.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA	DESJ194249	15/09/2025	VEOLIA AGUAS DE SINCELEJO	$ 85,680.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA ELECTRONICA	02KW-000120979	22/09/2025	OLIMPICA	$ 28,650.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA ELECTRONICA	FE62407	24/09/2025	PUNTO FRIO LA NEGRA DE SINCELEJO	$ 45,000.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA ELECTRONICA	M08222473	17/09/2025	SERVIENTREGA	$ 17,550.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA	60765612751	24/09/2025	MOVISTAR	$ 150,489.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA ELECTRONICA	FE63097	30/09/2025	PUNTO FRIO LA NEGRA DE SINCELEJO	$ 84,000.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA ELECTRONICA	Z0482536595	30/09/2025	ALKOSTO	$ 189,775.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
FACTURA ELECTRONICA	02SA-000026797	25/09/2025	OLIMPICA	$ 140,340.00	7	DOTACION OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS
			TOTAL INVERSIÓN:	**51,572,480.00**		

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 2
		FECHA	30/09/2025 (Día / Mes / Año)

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por el Supervisor del contrato de interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de interventoría Formato MEPI-MN1-IN-3-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE INTERVENTORÍA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	Costos De Personal (nómina, seguridad social, prestacior	$ 1,943,223,375	$ 517,201,506.00	$ 33,760,683.00	$ 550,962,189.00	$ 1,392,261,186.00
2	Costos de Especialistas	$ 243,967,068.00	$ 150,260,336.55	$ 6,693,700.00	$ 156,954,036.55	$ 87,013,031.45
3	Pólizas	$ 83,000,000.00	$ 82,419,355.00	$ -	$ 82,419,355.00	$ 580,645.00
4	Viaticos Director y/o Especialistas (incluye tiquetes, aloja	$ 59,043,000.00	$ 17,837,719.98	$ 602,228.00	$ 18,439,947.98	$ 40,603,052.02
5	Alquiler Equipos (Topografía, laboratorio de suelos, ensa	$ 124,015,040.00	$ 106,577,314.41	$ 7,513,500.00	$ 114,090,814.41	$ 9,924,225.59
6	Alquiler Oficina/Campamento	$ 33,108,960.00	$ 16,500,000.00	$ 1,578,000.00	$ 18,078,000.00	$ 15,030,960.00
7	Dotación Oficina y Servicios Públicos	$ 71,500,000.00	$ 21,492,095.34	$ 1,424,369.00	$ 22,916,464.34	$ 48,583,535.66
	TOTALES	$ 2,557,857,443.00	$ 912,288,327.28	$ 51,572,480.00	$ 963,860,807.28	$ 1,593,996,635.72

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (08-2025): $ 787,133.77
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 36,682,423.59
(Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIE	FECHA	VALOR ACUMULADO
116339405	$ 4,252,317.88	$ -	dic-23	31/12/2023	$ 4,252,317.88
116586012	$ 3,524,795.59	$ -	feb-24	16/02/2024	$ 7,777,113.47
116881932	$ 3,031,293.60	$ -	mar-24	13/03/2024	$ 10,808,407.07
117241537	$ 3,091,016.63	$ -	abr-24	18/04/2024	$ 13,899,423.70
117618295	$ 2,690,310.52	$ -	may-24	27/05/2024	$ 16,589,734.22
Transferencia Sebra	$ 2,244,746.46	$ -	may-24	31/07/2024	$ 18,834,480.68
118284735	$ 1,797,711.32	$ -	jun-24	31/07/2024	$ 20,632,192.00
Transferencia Sebra	$ 1,670,796.42	$ -	jul-24	22/08/2024	$ 22,302,988.42
15007	$ 1,579,094.73	$ -	ago-24	31/08/2024	$ 23,882,083.15
14597	$ 1,525,382.58	$ -	sep-24	30/09/2024	$ 25,407,465.73
Transferencia Sebra	$ 1,486,616.69	$ -	oct-24	2/12/2024	$ 26,894,082.42
Transferencia Sebra	$ 1,372,868.65	$ -	nov-24	27/02/2025	$ 28,266,951.07
Transferencia Sebra	$ 1,393,853.91	$ -	dic-24	27/02/2025	$ 29,660,804.98
Transferencia Sebra	$ 1,394,645.98	$ -	ene-25	27/02/2025	$ 31,055,450.96
Transferencia Sebra	$ 993,384.58	$ -	feb-25	27/03/2025	$ 32,048,835.54
Transferencia Sebra	$ 709,477.83	$ -	mar-25	28/04/2025	$ 32,758,313.37
Transferencia Sebra	$ 800,777.48	$ -	abr-25	29/05/2025	$ 33,559,090.85
Transferencia Sebra	$ 787,251.87	$ -	may-25	26/06/2025	$ 34,346,342.72
Transferencia Sebra	$ 761,780.25	$ -	jun-25	30/07/2025	$ 35,108,122.97
Transferencia Sebra	$ 787,166.85	$ -	jul-25	29/08/2025	$ 35,895,289.82
Transferencia Sebra	$ 787,133.77		ago-25	26/09/2025	$ 36,682,423.59

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-3)

NOTA:
Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Interventor de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Interventor.**

Firma:
Nombre: JORGE LUIS TAJÁN D'AVILA
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre:ARNULFO ARIAS SAENZ
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-084468 BLV

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

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

MEPI-MN-IN-9-FR-2

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 5
FECHA	3-mar-25

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GR5
DIRECCIÓN TERRITORIAL: SUCRE

☐ PLAN DE CARGAS INICIAL
☑ REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No. 2
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1015 de 2022
OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

INTERVENTOR: CONSORCIO COINT 194
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNULFO ARIAS SAENZ
RESOLUCIÓN No.: 5350 DE 12 de noviembre de 2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: LP-023-2023 CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS

PLAZO INICIAL: 98 meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/12/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 11/07/2024 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 10.985.497.258 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 10.985.497.258

PLAZO ACUMULADO: 98 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 20/07/2032 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 1/08/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

Condiciones iniciales, actualización y condiciones acta anterior

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN: Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. _1_ de fecha 13/NOV/24: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL										
PERSONAL PROFESIONAL										
1	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 6.500.000		48	$ 312.000.000			1,37	$ 8.905.000
1A	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA					$ 8.035.000		34,30	$ 275.600.500
1B	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA					$ 8.450.000			
2	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA	$ 5.000.000	$ 300.000	97	$ 514.100.000			1,90	$ 10.070.000
2A	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.181.000	$ 371.000	60,60	$ 397.051.200
2B	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.500.000	$ 390.000		
3	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA	$ 3.200.000	$ 300.000	190	$ 665.000.000			1,17	$ 4.095.000
3A	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA					$ 3.956.000	$ 371.000	132,00	$ 571.164.000
3B	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA					$ 4.160.000	$ 390.000		
4	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 6.000.000						0,20	$ 1.200.000
4A	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL					$ 7.417.000		4,14	$ 30.706.380
4B	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL					$ 7.800.000			
5	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA	$ 6.000.000						-	$ -
5A	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
5B	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA					$ 7.800.000			
6	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS	$ 6.000.000				$ -		-	$ -
6A	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
6B	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS					$ 7.800.000			
7	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 6.000.000							
7A	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
7B	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS					$ 7.800.000			
8	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA	$ 6.000.000						-	$ -
8A	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
8B	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA					$ 7.800.000			
9	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	$ 6.000.000				$ -		-	$ -
9A	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
9B	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO					$ 7.800.000			
10	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO	$ 6.000.000						-	$ -
10A	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
10B	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO					$ 7.800.000			
11	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD	$ 5.000.000						-	$ -
11A	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD					$ 6.181.000		4,32	$ 26.701.920
11B	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD					$ 6.500.000			
		AJUSTE MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS				$ 250.000.000				$ 33.100
12	1	GERENTE DE INTERVENTORIA	$ 5.500.000		19	$ 104.500.000			1,00	$ 5.500.000
12A	1	GERENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.799.000		34,60	$ 235.245.400
12B	1	GERENTE DE INTERVENTORIA					$ 7.150.000			
13	1	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.500.000		40	$ 140.000.000			0,93	$ 3.255.000
13A	1	PROFESIONAL SOCIAL					$ 4.327.000		34,64	$ 149.887.280
13B	1	PROFESIONAL SOCIAL					$ 4.550.000			
14	1	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 3.500.000		40	$ 140.000.000				
14A	1	PROFESIONAL AMBIENTAL					$ 4.327.000		35,00	$ 151.445.000
14B	1	PROFESIONAL AMBIENTAL					$ 4.550.000			
15	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL	$ 3.500.000		6	$ 21.000.000				
15A	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL					$ 4.327.000		6,00	$ 25.962.000
15B	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL					$ 4.550.000			
16	1	PROFESIONAL VALUATORIO	$ 3.500.000		6	$ 21.000.000				
16A	1	PROFESIONAL VALUATORIO					$ 4.327.000		6,00	$ 25.962.000
16B	1	PROFESIONAL VALUATORIO					$ 4.550.000			
17	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD	$ 3.500.000		5	$ 17.500.000			0,20	$ 700.000
17A	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD					$ 4.327.000		4,80	$ 20.769.600
17B	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD					$ 4.550.000			
18	1	AUDITOR DE CALIDAD	$ 3.500.000		5	$ 17.500.000				
18A	1	AUDITOR DE CALIDAD					$ 4.327.000		5,00	$ 21.635.000
18B	1	AUDITOR DE CALIDAD					$ 4.550.000			
19	1	ABOGADO	$ 5.000.000		4	$ 20.000.000				
19A	1	ABOGADO					$ 6.181.000		4,00	$ 24.724.000
19B	1	ABOGADO					$ 6.500.000			
PERSONAL TECNICO										
20	1	INSPECTOR	$ 2.200.000	$ 300.000	80	$ 200.000.000			-	$ -
20A	1	INSPECTOR					$ 2.720.000	$ 371.000	63,60	$ 196.587.600
20B	1	INSPECTOR					$ 2.860.000	$ 390.000		
21	1	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 2.500.000	$ 300.000	80	$ 224.000.000			1,43	$ 4.004.000
21A	1	TOPOGRAFO INSPECTOR					$ 3.091.000	$ 371.000	66,65	$ 230.742.300
21B	1	TOPOGRAFO INSPECTOR					$ 3.250.000	$ 390.000		
22	1	LABORATORISTA INSPECTOR	$ 2.200.000	$ 300.000	80	$ 200.000.000			0,27	$ 675.000
22A	1	LABORATORISTA INSPECTOR					$ 2.720.000	$ 371.000	67,00	$ 207.097.000
22B	1	LABORATORISTA INSPECTOR					$ 2.860.000	$ 390.000		
PERSONAL AUXILIAR TECNICO										
23	1	CADENERO	$ 1.200.000		80	$ 96.000.000			1,43	$ 1.716.000
23A	1	CADENERO					$ 1.483.000		66,65	$ 98.841.950
23B	1	CADENERO					$ 1.560.000			
PERSONAL ADIMINISTRATIVO										
24	1	SECRETARIA	$ 1.150.000		82	$ 94.300.000			1,43	$ 1.644.500
24A	1	SECRETARIA					$ 1.422.000		69,65	$ 99.042.300
24B	1	SECRETARIA					$ 1.495.000			
25	1	CONDUCTOR	$ 1.200.000		92	$ 110.400.000			1,83	$ 2.196.000
25A	1	CONDUCTOR					$ 1.483.000		89,33	$ 132.476.390
25B	1	CONDUCTOR					$ 1.560.000			
OTROS COSTOS DE PERSONAL										
26		PROVISION JORNADAS 7X24				**$ 45.000.000**				**$ 45.000.000**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 3.192.300.000**				**$ 3.201.994.020**
FACTOR MULTIPLICADOR						**2,36**				**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 7.533.828.000**				**$ 7.556.705.887,20**

AÑO 1 (2024) (personal)

No. de Orden	MES 1 (ago_24) H-M	VALOR	MES 2 (sep_24) H-M	VALOR	MES 3 (oct_24) H-M	VALOR	MES 4 (nov_24) H-M	VALOR	MES 5 (dic_24) H-M	VALOR
1A	0,37	$ 2.972.950	0,50	$ 4.017.500	0,50	$ 4.017.500	0,50	$ 4.017.500	0,50	$ 4.017.500
2A			0,90	$ 5.896.800	1,00	$ 6.552.000	1	$ 6.552.000	1	$ 6.552.000
3A			0,17	$ 735.590	1	$ 4.327.000	1	$ 4.327.000	1	$ 4.327.000
4A					0,2	$ 1.483.400			0,2	$ 1.483.400
5A							0,3	$ 2.225.100	0,3	$ 2.225.100
6A							0,3	$ 2.225.100		
8A							0,3	$ 2.225.100		
9A							0,3	$ 2.225.100	0,3	$ 2.225.100
10A									0,3	$ 2.225.100
11A							0,2	$ 1.236.200		
12A			0,5	$ 3.399.500	0,50	$ 3.399.500	0,5	$ 3.399.500	0,5	$ 3.399.500
13A			0,43	$ 1.860.610	0,5	$ 2.163.500	0,5	$ 2.163.500	0,5	$ 2.163.500
17A					0,2	$ 865.400			0,2	$ 865.400
21A			0,43	$ 1.488.660	1	$ 3.462.000	0,9	$ 3.115.800	1	$ 3.462.000
22A					0,27	$ 834.570	1	$ 3.091.000	1	$ 2.998.270
23A			0,43	$ 637.690	1	$ 1.483.000	1	$ 1.483.000	1	$ 1.483.000
24A			0,43	$ 611.460	1	$ 1.422.000	1	$ 1.422.000	1	$ 1.422.000
25A			0,83	$ 1.230.890	1	$ 1.483.000	1	$ 1.483.000	1	$ 1.483.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 2.972.950**		**$ 19.878.700**		**$ 31.492.870**		**$ 41.190.900**		**$ 40.331.870**
FACTOR MULTIPLICADOR		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 7.016.162**		**$ 46.913.732**		**$ 74.323.173**		**$ 97.210.524**		**$ 95.183.213**

AÑO 2 (2025) (personal)

No. de Orden	MES 6 (ene-25) H-M	VALOR	MES 7 (feb-25) H-M	VALOR	MES 8 (mar-25) H-M	VALOR	MES 9 (abr-25) H-M	VALOR	MES 10 (may-25) H-M	VALOR	MES 11 (jun-25) H-M	VALOR
1B	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000
2B	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000
3B	1	$ 4.550.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000
4B			0,2	$ 1.560.000			0,2	$ 1.560.000			0,2	$ 1.560.000
5B			0,3	$ 2.340.000			0,3	$ 2.340.000			0,3	$ 2.340.000
6B	0,3	$ 2.340.000			0,3	$ 2.340.000			0,3	$ 2.340.000		
7B	0,3	$ 2.340.000			0,3	$ 2.340.000			0,3	$ 2.340.000		
8B	0,3	$ 2.340.000	0,3	$ 2.340.000			0,2	$ 1.560.000			0,2	$ 1.560.000
9B	0,3	$ 2.340.000	0,3	$ 2.340.000			0,2	$ 1.560.000			0,2	$ 1.560.000
10B			0,3	$ 2.340.000			0,3	$ 2.340.000			0,3	$ 2.340.000
11B			0,3	$ 1.950.000			0,3	$ 1.950.000				
12B	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000
13B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
14B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
17B			0,2	$ 910.000			0,2	$ 910.000			0,2	$ 910.000
18B					0,3	$ 1.365.000						
19B			0,2	$ 1.300.000			0,2	$ 1.300.000				
20B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
21B	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000
22B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
23B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
24B	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000
25B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 41.535.000**		**$ 50.505.000**		**$ 42.770.000**		**$ 48.945.000**		**$ 41.405.000**		**$ 46.995.000**
FACTOR MULTIPLICADOR		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 98.022.600**		**$ 119.191.800**		**$ 100.937.200**		**$ 115.510.200**		**$ 97.715.800**		**$ 110.908.200**

No. de Orden	MES 12 (jul-25) H-M	VALOR	MES 13 (ago-25) H-M	VALOR	MES 14 (sep-25) H-M	VALOR	MES 15 (oct-25) H-M	VALOR	MES 16 (nov-25) H-M	VALOR	MES 17 (dic-25) H-M	VALOR
1B	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000
2B	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000
3B	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000
4B			0,2	$ 1.560.000					0,2	$ 1.560.000		
5B							0,3	$ 2.340.000				
6B	0,3	$ 2.340.000					0,3	$ 2.340.000			0,3	$ 2.340.000
7B	0,3	$ 2.340.000			0,3	$ 2.340.000					0,3	$ 2.340.000
8B							0,2	$ 1.560.000				
9B							0,2	$ 1.560.000				
10B			0,3	$ 2.340.000								
11B							0,3	$ 1.950.000				
12B	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000
13B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
14B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
17B			0,2	$ 910.000			0,2	$ 910.000			0,2	$ 910.000
18B			0,3	$ 1.365.000					0,3	$ 1.365.000		
19B	0,2	$ 1.300.000					0,2	$ 1.300.000			0,2	$ 1.300.000
20B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
21B	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000
22B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
23B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
24B	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000
25B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 41.405.000**		**$ 42.900.000**		**$ 39.065.000**		**$ 47.385.000**		**$ 39.650.000**		**$ 42.315.000**
FACTOR MULTIPLICADOR		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 97.715.800**		**$ 101.244.000**		**$ 92.193.400**		**$ 111.828.600**		**$ 93.574.000**		**$ 99.863.400**

OTROS COSTOS DIRECTOS

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
VIATICOS										
27		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS	$ 184.000	Dia	400	$ 73.600.000	$ -	Dia		
27A		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS		Dia			$ 227.000	Dia	343,20	$ 77.906.400
27B		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS					$ 239.000	Dia		
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICIAS										
28		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 4.350.000	Mes	82	$ 356.700.000	$ -	Mes	1,95	$ 8.482.500,00
28A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.377.000	Mes	89,20	$ 479.628.400,00
28B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.655.000	Mes		
29		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000	Mes	10	$ 50.000.000	$ -	Mes		
29A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.181.000	Mes	6,00	$ 37.086.000,00
29B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.500.000	Mes		
30		Equipo completo de topografia	$ 2.060.000	Según comprobante por mes	80	$ 164.800.000			1,43	$ 2.945.800,00
30A		Equipo completo de topografia					$ 2.547.000	Según comprobante por mes	66,65	$ 169.757.550,00
30B		Equipo completo de topografia					$ 2.678.000	Según comprobante por mes		
31		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.300.000	Según comprobante por mes	80	$ 184.000.000				
31A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.843.000	Según comprobante por mes	67,00	$ 190.481.000,00
31B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.990.000	Según comprobante por mes		
32		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.000.000	Según comprobante por mes	97	$ 97.000.000	$ -	Según comprobante por mes	2,37	$ 2.370.000,00
32A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.236.000	Según comprobante por mes	68,90	$ 85.160.400,00
32B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.300.000	Según comprobante por mes		
OTROS COSTOS										
33		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 1.800.000	Según comprobante por mes	30	$ 54.000.000				
33A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.225.000	Según comprobante por mes	33,00	$ 73.425.000,00
33B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.340.000	Según comprobante por mes		
34		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 1.000.000	Según comprobante por mes	97	$ 97.000.000			2,31	$ 2.310.000,00
34A		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 1.236.000	Según comprobante por mes	68,70	$ 84.913.200,00
34B		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 1.300.000	Según comprobante por mes		
35		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 950.000	Según comprobante por mes	97	$ 92.150.000			0,32	$ 304.000,00
35A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 1.174.000	Según comprobante por mes	69,90	$ 82.062.600,00
35B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 1.235.000	Según comprobante por mes		
36		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -18	$ 1.200.000	Según comprobante por mes	12	$ 14.400.000				
36A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.483.000	Según comprobante por mes	9,60	$ 14.236.800,00
36B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.560.000	Según comprobante por mes		
37		Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000	Según comprobante por mes	97	$ 19.400.000				
37A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 247.000	Según comprobante por mes	78,60	$ 19.414.200,00
37B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 260.000	Según comprobante por mes		
		AJUSTE VEEDURIA TECNICA COMUNITARIA					$ 1.400			
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 1.203.050.000**				**$ 1.330.483.850,00**
	*	Ajuste al peso				$ -				$ -
	*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS**				**$ 8.736.878.000,00**				**$ 8.887.189.737,20**
	*	**PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL Y/O APOYO TECNICO ESPECIALIZADO**				**$ 494.632.301,00**				**$ 344.320.563,80**
	*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS**				**$ 9.231.510.301,00**				**$ 9.231.510.301,00**
	*	**IVA = 19% ***				**$ 1.753.986.957,00**				**$ 1.753.986.957,00**
		COSTO TOTAL				**$ 10.985.497.258,00**				**$ 10.985.497.258,00**

AÑO 1 (2024) (otros costos directos)

No. de Orden	MES 1 H-M	VALOR	MES 2 H-M	VALOR	MES 3 H-M	VALOR	MES 4 H-M	VALOR	MES 5 H-M	VALOR
27A							9	$ 2.043.000	3	$ 681.000
28A	0,08	$ 430.160	0,87	$ 4.677.990	1	$ 5.377.000	1	$ 5.377.000	1	$ 5.377.000
30A			0,4	$ 1.095.210	1,00	$ 2.547.000	1,0	$ 2.547.000	1,0	$ 2.547.000
31A							0,68	$ 1.933.240	0,47	$ 1.336.210
32A	0,37	$ 457.320	1,0	$ 1.236.000	1,00	$ 1.236.000	1	$ 1.236.000	1	$ 1.236.000
33A							1,00	$ 2.225.000	0,09	$ 200.250
34A	0,70	$ 865.200	0,97	$ 1.198.920	0,64	$ 791.040	0,81	$ 1.001.160	0,73	$ 902.280,00
35A			0,19	$ 223.060	0,13	$ 152.620	0,19	$ 223.060	0,19	$ 223.060
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		**$ 1.752.680**		**$ 8.431.180**		**$ 10.103.660**		**$ 16.585.460**		**$ 12.502.800**
Ajuste al peso		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS BASICOS		**$ 8.768.842,00**		**$ 55.344.912,00**		**$ 84.426.833,20**		**$ 113.795.984,00**		**$ 107.686.013,20**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS		**$ 8.768.842,00**		**$ 55.344.912,00**		**$ 84.426.833,20**		**$ 113.795.984,00**		**$ 107.686.013,20**
IVA = 19% *		**$ 1.666.080,00**		**$ 10.515.533,00**		**$ 16.041.098,00**		**$ 21.621.237,00**		**$ 20.460.343,00**
COSTO TOTAL		**$ 10.434.922,00**		**$ 65.860.445,00**		**$ 100.467.931,20**		**$ 135.417.221,00**		**$ 128.146.356,20**

AÑO 2 (2025) (otros costos directos)

No. de Orden	MES 6 H-M	VALOR	MES 7 H-M	VALOR	MES 8 H-M	VALOR	MES 9 H-M	VALOR	MES 10 H-M	VALOR	MES 11 H-M	VALOR
27B	6	$ 1.434.000			8	$ 1.912.000	8	$ 1.912.000	8	$ 1.912.000	8	$ 1.912.000
28B	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000
30B	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000
31B	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000
32B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
33B	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000
34B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
35B	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000
37B	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		**$ 18.022.000**		**$ 16.588.000**		**$ 18.500.000**		**$ 18.500.000**		**$ 18.500.000**		**$ 18.500.000**
Ajuste al peso		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS BASICOS		**$ 116.044.600,00**		**$ 135.779.800,00**		**$ 119.437.200,00**		**$ 134.010.200,00**		**$ 116.215.800,00**		**$ 129.408.200,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS		**$ 116.044.600,00**		**$ 135.779.800,00**		**$ 119.437.200,00**		**$ 134.010.200,00**		**$ 116.215.800,00**		**$ 129.408.200,00**
IVA = 19% *		**$ 22.048.474,00**		**$ 25.798.162,00**		**$ 22.693.068,00**		**$ 25.461.938,00**		**$ 22.081.002,00**		**$ 24.587.558,00**
COSTO TOTAL		**$ 138.093.074,00**		**$ 161.577.962,00**		**$ 142.130.268,00**		**$ 159.472.138,00**		**$ 138.296.802,00**		**$ 153.995.758,00**

No. de Orden	MES 12 H-M	VALOR	MES 13 H-M	VALOR	MES 14 H-M	VALOR	MES 15 H-M	VALOR	MES 16 H-M	VALOR	MES 17 H-M	VALOR
27B	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000
28B	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000
30B	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000
31B	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000
32B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
33B	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000
34B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
35B	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000
37B	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**
Ajuste al peso		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS BASICOS		**$ 115.259.800,00**		**$ 118.788.000,00**		**$ 109.737.400,00**		**$ 129.372.600,00**		**$ 111.118.000,00**		**$ 117.407.400,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS		**$ 115.259.800,00**		**$ 118.788.000,00**		**$ 109.737.400,00**		**$ 129.372.600,00**		**$ 111.118.000,00**		**$ 117.407.400,00**
IVA = 19% *		**$ 21.899.362,00**		**$ 22.569.720,00**		**$ 20.850.106,00**		**$ 24.580.794,00**		**$ 21.112.420,00**		**$ 22.307.406,00**
COSTO TOTAL		**$ 137.159.162,00**		**$ 141.357.720,00**		**$ 130.587.506,00**		**$ 153.953.394,00**		**$ 132.230.420,00**		**$ 139.714.806,00**

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS No. 2 POR ACTUALIZACION DE TARIFAS VIGENCIA 2025 Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
Actualizar los salarios y tarifas y costos mensuales de otros costos directos en cumplimiento de lo pactado en el contrato de Interventoría No. 1015 de 2022, numeral 6.1 del documento contractual Metodología y Plan de Cargas de Trabajo, que estipula "6.1. AJUSTES. El INVIAS actualizará anualmente al vencimiento de los doce meses, transcurridos a partir de la fecha de iniciación del contrato, los sueldos y tarifas del contrato de interventoría con base en la variación del IPC "Índice de Precios al Consumidor Total Nacional" vigente publicado por el DANE y el IPC del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta (no de la fecha de suscripción del contrato) redondeando el valor al millar de pesos en cada ítem." Lo anterior al cumplirse la anualidad el pasado 16 de diciembre del año 2024.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: **JORGE LUIS TAJAN DE AVILA**
Representante Legal o su Apoderado Interventor

Firma:
Nombre: **ARNULFO ARIAS SAENZ**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202084468 BLV
(Suscribe según su competencia)

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS		
	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	2 DE 5

FECHA 3-mar-25

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GR5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ **No.** 2
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1015 de 2022

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

INTERVENTOR: CONSORCIO COINT 194
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNULFO ARIAS SAENZ
RESOLUCIÓN No.: 5350 DE 12 de noviembre de 2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: LP-023-2023 CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS

PLAZO INICIAL: 98 meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/12/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 11/07/2024 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 10.985.497.258 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 10.985.497.258

PLAZO ACUMULADO: 98 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 20/07/2032 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 1/08/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	Costos de Personal (Cond. iniciales)	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal (Actualización)	Prima Regional (Actualización)	Participación (h-mes) (Acta anterior No. _1_ de fecha 13/NOV/24)	Valor Total ($)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL										
PERSONAL PROFESIONAL										
1	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 6.500.000		48	$ 312.000.000			1,37	$ 8.905.000
1A	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA					$ 8.035.000		34,30	$ 275.600.500
1B	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA					$ 8.450.000			
2	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA	$ 5.000.000	$ 300.000	97	$ 514.100.000			1,90	$ 10.070.000
2A	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.181.000	$ 371.000	60,60	$ 397.051.200
2B	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.500.000	$ 390.000		
3	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA	$ 3.200.000	$ 300.000	190	$ 665.000.000			1,17	$ 4.095.000
3A	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA					$ 3.956.000	$ 371.000	132,00	$ 571.164.000
3B	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA					$ 4.160.000	$ 390.000		
4	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 6.000.000						0,20	$ 1.200.000
4A	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL					$ 7.417.000		4,14	$ 30.706.380
4B	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL					$ 7.800.000			
5	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA	$ 6.000.000						-	$ -
5A	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
5B	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA					$ 7.800.000			
6	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS	$ 6.000.000				$ -		-	$ -
6A	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
6B	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS					$ 7.800.000			
7	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 6.000.000							
7A	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
7B	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS					$ 7.800.000			
8	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA	$ 6.000.000						-	$ -
8A	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
8B	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA					$ 7.800.000			
9	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	$ 6.000.000				$ -		-	$ -
9A	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
9B	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO					$ 7.800.000			
10	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO	$ 6.000.000						-	$ -
10A	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
10B	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO					$ 7.800.000			
11	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD	$ 5.000.000						-	$ -
11A	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD					$ 6.181.000		4,32	$ 26.701.920
11B	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD					$ 6.500.000			
		AJUSTE MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS				$ 250.000.000				$ 33.100
12	1	GERENTE DE INTERVENTORIA	$ 5.500.000		19	$ 104.500.000			1,00	$ 5.500.000
12A	1	GERENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.799.000		34,60	$ 235.245.400
12B	1	GERENTE DE INTERVENTORIA					$ 7.150.000			
13	1	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.500.000		40	$ 140.000.000			0,93	$ 3.255.000
13A	1	PROFESIONAL SOCIAL					$ 4.327.000		34,64	$ 149.887.280
13B	1	PROFESIONAL SOCIAL					$ 4.550.000			
14	1	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 3.500.000		40	$ 140.000.000				
14A	1	PROFESIONAL AMBIENTAL					$ 4.327.000		35,00	$ 151.445.000
14B	1	PROFESIONAL AMBIENTAL					$ 4.550.000			
15	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL	$ 3.500.000		6	$ 21.000.000				
15A	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL					$ 4.327.000		6,00	$ 25.962.000
15B	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL					$ 4.550.000			
16	1	PROFESIONAL VALUATORIO	$ 3.500.000		6	$ 21.000.000				
16A	1	PROFESIONAL VALUATORIO					$ 4.327.000		6,00	$ 25.962.000
16B	1	PROFESIONAL VALUATORIO					$ 4.550.000			
17	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD	$ 3.500.000		5	$ 17.500.000			0,20	$ 700.000
17A	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD					$ 4.327.000		4,80	$ 20.769.600
17B	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD					$ 4.550.000			
18	1	AUDITOR DE CALIDAD	$ 3.500.000		5	$ 17.500.000				
18A	1	AUDITOR DE CALIDAD					$ 4.327.000		5,00	$ 21.635.000
18B	1	AUDITOR DE CALIDAD					$ 4.550.000			
19	1	ABOGADO	$ 5.000.000		4	$ 20.000.000				
19A	1	ABOGADO					$ 6.181.000		4,00	$ 24.724.000
19B	1	ABOGADO					$ 6.500.000			
PERSONAL TECNICO										
20	1	INSPECTOR	$ 2.200.000	$ 300.000	80	$ 200.000.000			-	$ -
20A	1	INSPECTOR					$ 2.720.000	$ 371.000	63,60	$ 196.587.600
20B	1	INSPECTOR					$ 2.860.000	$ 390.000		
21	1	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 2.500.000	$ 300.000	80	$ 224.000.000			1,43	$ 4.004.000
21A	1	TOPOGRAFO INSPECTOR					$ 3.091.000	$ 371.000	66,65	$ 230.742.300
21B	1	TOPOGRAFO INSPECTOR					$ 3.250.000	$ 390.000		
22	1	LABORATORISTA INSPECTOR	$ 2.200.000	$ 300.000	80	$ 200.000.000			0,27	$ 675.000
22A	1	LABORATORISTA INSPECTOR					$ 2.720.000	$ 371.000	67,00	$ 207.097.000
22B	1	LABORATORISTA INSPECTOR					$ 2.860.000	$ 390.000		
PERSONAL AUXILIAR TECNICO										
23	1	CADENERO	$ 1.200.000		80	$ 96.000.000			1,43	$ 1.716.000
23A	1	CADENERO					$ 1.483.000		66,65	$ 98.841.950
23B	1	CADENERO					$ 1.560.000			
PERSONAL ADIMINISTRATIVO										
24	1	SECRETARIA	$ 1.150.000		82	$ 94.300.000			1,43	$ 1.644.500
24A	1	SECRETARIA					$ 1.422.000		69,65	$ 99.042.300
24B	1	SECRETARIA					$ 1.495.000			
25	1	CONDUCTOR	$ 1.200.000		92	$ 110.400.000			1,83	$ 2.196.000
25A	1	CONDUCTOR					$ 1.483.000		89,33	$ 132.476.390
25B	1	CONDUCTOR					$ 1.560.000			
OTROS COSTOS DE PERSONAL										
26		PROVISION JORNADAS 7X24				**$ 45.000.000**				**$ 45.000.000**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 3.192.300.000**				**$ 3.201.994.020**
FACTOR MULTIPLICADOR						**2,36**				**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 7.533.828.000**				**$ 7.556.705.887,20**

AÑO 3 (2026) — Personal

No. de Orden	MES 18 (ene-26) H-M	VALOR	MES 19 (feb-26) H-M	VALOR	MES 20 (mar-26) H-M	VALOR	MES 21 (abr-26) H-M	VALOR	MES 22 (may-26) H-M	VALOR	MES 23 (jun-26) H-M	VALOR	MES 24 (jul-26) H-M	VALOR	MES 25 (ago-26) H-M	VALOR	MES 26 (sep-26) H-M	VALOR	MES 27 (oct-26) H-M	VALOR	MES 28 (nov-26) H-M	VALOR	MES 29 (dic-26) H-M	VALOR
1B	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000
2B	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000
3B	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000
4B	0,2	$ 1.560.000					0,2	$ 1.560.000					0,2	$ 1.560.000					0,2	$ 1.560.000				
5B	0,3	$ 2.340.000									0,3	$ 2.340.000												
6B	0,3	$ 2.340.000									0,3	$ 2.340.000							0,3	$ 2.340.000				
7B			0,3	$ 2.340.000							0,3	$ 2.340.000							0,3	$ 2.340.000				
8B	0,3	$ 2.340.000									0,2	$ 1.560.000							0,2	$ 1.560.000				
9B	0,3	$ 2.340.000									0,2	$ 1.560.000							0,2	$ 1.560.000				
10B	0,3	$ 2.340.000			0,3	$ 2.340.000																		
11B			0,3	$ 1.950.000			0,3	$ 1.950.000													0,3	$ 1.950.000		
12B	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000
13B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
14B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
15B	0,5	$ 2.275.000																						
17B			0,2	$ 910.000			0,2	$ 910.000			0,2	$ 910.000			0,2	$ 910.000			0,2	$ 910.000			0,2	$ 910.000
18B	0,3	$ 1.365.000					0,2	$ 910.000							0,3	$ 1.365.000							0,3	$ 1.365.000
19B			0,2	$ 1.300.000					0,2	$ 1.300.000			0,2	$ 1.300.000							0,2	$ 1.300.000		
20B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
21B	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000
22B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
23B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
24B	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000
25B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 53.625.000**		**$ 41.925.000**		**$ 39.065.000**		**$ 42.055.000**		**$ 36.725.000**		**$ 47.775.000**		**$ 38.285.000**		**$ 39.000.000**		**$ 36.725.000**		**$ 46.995.000**		**$ 38.675.000**		**$ 39.000.000**
FACTOR MULTIPLICADOR		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 126.555.000**		**$ 98.943.000**		**$ 92.193.400**		**$ 99.249.800**		**$ 86.671.000**		**$ 112.749.000**		**$ 90.352.600**		**$ 92.040.000**		**$ 86.671.000**		**$ 110.908.200**		**$ 91.273.000**		**$ 92.040.000**

OTROS COSTOS DIRECTOS

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
VIATICOS										
27		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS	$ 184.000	Dia	400	$ 73.600.000	$ -	Dia		
27A		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS		Dia			$ 227.000	Dia	343,20	$ 77.906.400
27B		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS					$ 239.000	Dia		
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICIAS										
28		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 4.350.000	Mes	82	$ 356.700.000	$ -	Mes	1,95	$ 8.482.500,00
28A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.377.000	Mes	89,20	$ 479.628.400,00
28B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.655.000	Mes		
29		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000	Mes	10	$ 50.000.000	$ -	Mes		
29A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.181.000	Mes	6,00	$ 37.086.000,00
29B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.500.000	Mes		
30		Equipo completo de topografia	$ 2.060.000	Según comprobante por mes	80	$ 164.800.000			1,43	$ 2.945.800,00
30A		Equipo completo de topografia					$ 2.547.000	Según comprobante por mes	66,65	$ 169.757.550,00
30B		Equipo completo de topografia					$ 2.678.000	Según comprobante por mes		
31		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.300.000	Según comprobante por mes	80	$ 184.000.000				
31A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.843.000	Según comprobante por mes	67,00	$ 190.481.000,00
31B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.990.000	Según comprobante por mes		
32		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.000.000	Según comprobante por mes	97	$ 97.000.000	$ -	Según comprobante por mes	2,37	$ 2.370.000,00
32A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.236.000	Según comprobante por mes	68,90	$ 85.160.400,00
32B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.300.000	Según comprobante por mes		
OTROS COSTOS										
33		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 1.800.000	Según comprobante por mes	30	$ 54.000.000				
33A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.225.000	Según comprobante por mes	33,00	$ 73.425.000,00
33B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.340.000	Según comprobante por mes		
34		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 1.000.000	Según comprobante por mes	97	$ 97.000.000			2,31	$ 2.310.000,00
34A		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 1.236.000	Según comprobante por mes	68,70	$ 84.913.200,00
34B		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 1.300.000	Según comprobante por mes		
35		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 950.000	Según comprobante por mes	97	$ 92.150.000			0,32	$ 304.000,00
35A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 1.174.000	Según comprobante por mes	69,90	$ 82.062.600,00
35B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 1.235.000	Según comprobante por mes		
36		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -18	$ 1.200.000	Según comprobante por mes	12	$ 14.400.000				
36A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.483.000	Según comprobante por mes	9,60	$ 14.236.800,00
36B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.560.000	Según comprobante por mes		
37		Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000	Según comprobante por mes	97	$ 19.400.000				
37A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 247.000	Según comprobante por mes	78,60	$ 19.414.200,00
37B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 260.000	Según comprobante por mes		
		AJUSTE VEEDURIA TECNICA COMUNITARIA					$ 1.400			
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					**$ 1.203.050.000**				**$ 1.330.483.850,00**
*	Ajuste al peso					$ -				$ -
*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS**					$ 8.736.878.000,00				$ 8.887.189.737,20
*	**PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL Y/O APOYO TECNICO ESPECIALIZADO**					$ 494.632.301,00				$ 344.320.563,80
*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS**					$ 9.231.510.301,00				$ 9.231.510.301,00
*	**IVA = 19% ***					$ 1.753.986.957,00				$ 1.753.986.957,00
	COSTO TOTAL					$ 10.985.497.258,00				$ 10.985.497.258,00

AÑO 3 (2026) — Otros costos directos

No. de Orden	MES 18 H-M	VALOR	MES 19 H-M	VALOR	MES 20 H-M	VALOR	MES 21 H-M	VALOR	MES 22 H-M	VALOR	MES 23 H-M	VALOR	MES 24 H-M	VALOR	MES 25 H-M	VALOR	MES 26 H-M	VALOR	MES 27 H-M	VALOR	MES 28 H-M	VALOR	MES 29 H-M	VALOR
27B	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000
28B	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000
30B	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000
31B	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000
32B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
33B	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000
34B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
35B	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000
37B	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		$ 17.544.000		$ 17.544.000		$ 17.544.000		$ 17.544.000		$ 17.544.000		$ 17.544.000		$ 17.544.000		$ 17.544.000		$ 17.544.000		$ 17.544.000		$ 17.544.000		$ 17.544.000
Ajuste al peso		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS BASICOS		$ 144.099.000,00		$ 116.487.000,00		$ 109.737.400,00		$ 116.793.800,00		$ 104.215.000,00		$ 130.293.000,00		$ 107.896.600,00		$ 109.584.000,00		$ 104.215.000,00		$ 128.452.200,00		$ 108.817.000,00		$ 109.584.000,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL Y/O APOYO TECNICO ESPECIALIZADO																								
SUBTOTAL COSTOS BASICOS		$ 144.099.000,00		$ 116.487.000,00		$ 109.737.400,00		$ 116.793.800,00		$ 104.215.000,00		$ 130.293.000,00		$ 107.896.600,00		$ 109.584.000,00		$ 104.215.000,00		$ 128.452.200,00		$ 108.817.000,00		$ 109.584.000,00
IVA = 19% *		$ 27.378.810,00		$ 22.132.530,00		$ 20.850.106,00		$ 22.190.822,00		$ 19.800.850,00		$ 24.755.670,00		$ 20.500.354,00		$ 20.820.960,00		$ 19.800.850,00		$ 24.405.918,00		$ 20.675.230,00		$ 20.820.960,00
COSTO TOTAL		$ 171.477.810,00		$ 138.619.530,00		$ 130.587.506,00		$ 138.984.622,00		$ 124.015.850,00		$ 155.048.670,00		$ 128.396.954,00		$ 130.404.960,00		$ 124.015.850,00		$ 152.858.118,00		$ 129.492.230,00		$ 130.404.960,00

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS No. 2 POR ACTUALIZACION DE TARIFAS VIGENCIA 2025 Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
Actualizar los salarios y tarifas y costos mensuales de otros costos directos en cumplimiento de lo pactado en el contrato de Interventoría No. 1015 de 2022, numeral 6.1 del documento contractual Metodología y Plan de Cargas de Trabajo, que estipula "6.1. AJUSTES. El INVIAS actualizará anualmente al vencimiento de los doce meses, transcurridos a partir de la fecha de iniciación del contrato, los sueldos y tarifas del contrato de interventoría con base en la variación del IPC "Índice de Precios al Consumidor Total Nacional" vigente publicado por el DANE y el IPC del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta (no de la fecha de suscripción del contrato) redondeando el valor al millar de pesos en cada Item." Lo anterior al cumplirse la anualidad el pasado 16 de diciembre del año 2024.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: **JORGE LUIS TAJAN DE AVILA**
Representante Legal o su Apoderado Interventor

Firma:
Nombre: **ARNULFO ARIAS SAENZ**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202084468 BLV
(Suscribe según su competencia)

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS		
		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 DE 5

FECHA 3-mar-25

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GR5

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SUCRE

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ **No.** 2
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1015 de 2022

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

INTERVENTOR: CONSORCIO COINT 194
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNULFO ARIAS SAENZ
RESOLUCIÓN No.: 5350 DE 12 de noviembre de 2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: LP-023-2023 CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS

PLAZO INICIAL: 98 meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/12/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 11/07/2024 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 10.985.497.258 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 10.985.497.258

PLAZO ACUMULADO: 98 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 20/07/2032 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 1/08/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. _1_ de fecha 13/NOV/24	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL										
PERSONAL PROFESIONAL										
1	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 6.500.000		48	$ 312.000.000			1,37	$ 8.905.000
1A	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA					$ 8.035.000		34,30	$ 275.600.500
1B	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA					$ 8.450.000			
2	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA	$ 5.000.000	$ 300.000	97	$ 514.100.000			1,90	$ 10.070.000
2A	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.181.000	$ 371.000	60,60	$ 397.051.200
2B	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.500.000	$ 390.000		
3	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA	$ 3.200.000	$ 300.000	190	$ 665.000.000			1,17	$ 4.095.000
3A	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA					$ 3.956.000	$ 371.000	132,00	$ 571.164.000
3B	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA					$ 4.160.000	$ 390.000		
4	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 6.000.000						0,20	$ 1.200.000
4A	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL					$ 7.417.000		4,14	$ 30.706.380
4B	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL					$ 7.800.000			
5	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA	$ 6.000.000						-	$ -
5A	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
5B	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA					$ 7.800.000			
6	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS	$ 6.000.000				$ -		-	$ -
6A	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
6B	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS					$ 7.800.000			
7	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 6.000.000							
7A	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
7B	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS					$ 7.800.000			
8	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA	$ 6.000.000						-	$ -
8A	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
8B	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA					$ 7.800.000			
9	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	$ 6.000.000				$ -		-	$ -
9A	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
9B	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO					$ 7.800.000			
10	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO	$ 6.000.000						-	$ -
10A	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
10B	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO					$ 7.800.000			
11	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD	$ 5.000.000						-	$ -
11A	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD					$ 6.181.000		4,32	$ 26.701.920
11B	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD					$ 6.500.000			
		AJUSTE MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS				$ 250.000.000				$ 33.100
12	1	GERENTE DE INTERVENTORIA	$ 5.500.000		19	$ 104.500.000			1,00	$ 5.500.000
12A	1	GERENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.799.000		34,60	$ 235.245.400
12B	1	GERENTE DE INTERVENTORIA					$ 7.150.000			
13	1	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.500.000		40	$ 140.000.000			0,93	$ 3.255.000
13A	1	PROFESIONAL SOCIAL					$ 4.327.000		34,64	$ 149.887.280
13B	1	PROFESIONAL SOCIAL					$ 4.550.000			
14	1	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 3.500.000		40	$ 140.000.000				
14A	1	PROFESIONAL AMBIENTAL					$ 4.327.000		35,00	$ 151.445.000
14B	1	PROFESIONAL AMBIENTAL					$ 4.550.000			
15	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL	$ 3.500.000		6	$ 21.000.000				
15A	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL					$ 4.327.000		6,00	$ 25.962.000
15B	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL					$ 4.550.000			
16	1	PROFESIONAL VALUATORIO	$ 3.500.000		6	$ 21.000.000				
16A	1	PROFESIONAL VALUATORIO					$ 4.327.000		6,00	$ 25.962.000
16B	1	PROFESIONAL VALUATORIO					$ 4.550.000			
17	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD	$ 3.500.000		5	$ 17.500.000			0,20	$ 700.000
17A	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD					$ 4.327.000		4,80	$ 20.769.600
17B	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD					$ 4.550.000			
18	1	AUDITOR DE CALIDAD	$ 3.500.000		5	$ 17.500.000				
18A	1	AUDITOR DE CALIDAD					$ 4.327.000		5,00	$ 21.635.000
18B	1	AUDITOR DE CALIDAD					$ 4.550.000			
19	1	ABOGADO	$ 5.000.000		4	$ 20.000.000				
19A	1	ABOGADO					$ 6.181.000		4,00	$ 24.724.000
19B	1	ABOGADO					$ 6.500.000			
PERSONAL TECNICO										
20	1	INSPECTOR	$ 2.200.000	$ 300.000	80	$ 200.000.000			-	$ -
20A	1	INSPECTOR					$ 2.720.000	$ 371.000	63,60	$ 196.587.600
20B	1	INSPECTOR					$ 2.860.000	$ 390.000		
21	1	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 2.500.000	$ 300.000	80	$ 224.000.000			1,43	$ 4.004.000
21A	1	TOPOGRAFO INSPECTOR					$ 3.091.000	$ 371.000	66,65	$ 230.742.300
21B	1	TOPOGRAFO INSPECTOR					$ 3.250.000	$ 390.000		
22	1	LABORATORISTA INSPECTOR	$ 2.200.000	$ 300.000	80	$ 200.000.000			0,27	$ 675.000
22A	1	LABORATORISTA INSPECTOR					$ 2.720.000	$ 371.000	67,00	$ 207.097.000
22B	1	LABORATORISTA INSPECTOR					$ 2.860.000	$ 390.000		
PERSONAL AUXILIAR TECNICO										
23	1	CADENERO	$ 1.200.000		80	$ 96.000.000			1,43	$ 1.716.000
23A	1	CADENERO					$ 1.483.000		66,65	$ 98.841.950
23B	1	CADENERO					$ 1.560.000			
PERSONAL ADIMINISTRATIVO										
24	1	SECRETARIA	$ 1.150.000		82	$ 94.300.000			1,43	$ 1.644.500
24A	1	SECRETARIA					$ 1.422.000		69,65	$ 99.042.300
24B	1	SECRETARIA					$ 1.495.000			
25	1	CONDUCTOR	$ 1.200.000		92	$ 110.400.000			1,83	$ 2.196.000
25A	1	CONDUCTOR					$ 1.483.000		89,33	$ 132.476.390
25B	1	CONDUCTOR					$ 1.560.000			
OTROS COSTOS DE PERSONAL										
26		PROVISION JORNADAS 7X24				**$ 45.000.000**				**$ 45.000.000**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 3.192.300.000**				**$ 3.201.994.020**
FACTOR MULTIPLICADOR						**2,36**				**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 7.533.828.000**				**$ 7.556.705.887,20**

AÑO 4 (2027) (rows of the table above with no entries in these months are not repeated)

No. de Orden	MES 30 (ene-27) H-M	VALOR	MES 31 (feb-27) H-M	VALOR	MES 32 (mar-27) H-M	VALOR	MES 33 (abr-27) H-M	VALOR	MES 34 (may-27) H-M	VALOR	MES 35 (jun-27) H-M	VALOR
1B	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000
2B	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000
3B	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000
4B	0,2	$ 1.560.000					0,2	$ 1.560.000				
5B	0,3	$ 2.340.000									0,3	$ 2.340.000
6B	0,3	$ 2.340.000									0,3	$ 2.340.000
7B	0,3	$ 2.340.000									0,3	$ 2.340.000
8B	0,3	$ 2.340.000									0,2	$ 1.560.000
9B	0,3	$ 2.340.000									0,2	$ 1.560.000
10B	0,3	$ 2.340.000			0,3	$ 2.340.000						
11B	0,3	$ 1.950.000										
12B	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000
13B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
14B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
15B	0,5	$ 2.275.000										
17B			0,2	$ 910.000			0,2	$ 910.000				
18B	0,3	$ 1.365.000										
19B	0,2	$ 1.300.000			0,2	$ 1.300.000					0,2	$ 1.300.000
20B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
21B	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000
22B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
23B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
24B	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000
25B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 57.915.000**		**$ 37.635.000**		**$ 39.065.000**		**$ 39.195.000**		**$ 36.725.000**		**$ 46.865.000**
FACTOR MULTIPLICADOR		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 136.679.400**		**$ 88.818.600**		**$ 92.193.400**		**$ 92.500.200**		**$ 86.671.000**		**$ 110.601.400**

No. de Orden	MES 36 (jul-27) H-M	VALOR	MES 37 (ago-27) H-M	VALOR	MES 38 (sep-27) H-M	VALOR	MES 39 (oct-27) H-M	VALOR	MES 40 (nov-27) H-M	VALOR	MES 41 (dic-27) H-M	VALOR
1B	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000
2B	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000
3B	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000
4B							0,2	$ 1.560.000				
8B							0,2	$ 1.560.000				
9B							0,2	$ 1.560.000				
11B									0,3	$ 1.950.000		
12B	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000
13B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
14B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
17B			0,2	$ 910.000							0,2	$ 910.000
18B			0,3	$ 1.365.000							0,3	$ 1.365.000
19B							0,2	$ 1.300.000			0,2	$ 1.300.000
20B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
21B	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000
22B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
23B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
24B	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000
25B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 36.725.000**		**$ 39.000.000**		**$ 36.725.000**		**$ 41.405.000**		**$ 38.675.000**		**$ 39.000.000**
FACTOR MULTIPLICADOR		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 86.671.000**		**$ 92.040.000**		**$ 86.671.000**		**$ 97.715.800**		**$ 91.273.000**		**$ 92.040.000**

OTROS COSTOS DIRECTOS

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
VIATICOS										
27		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS	$ 184.000	Dia	400	$ 73.600.000	$ -	Dia		
27A		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS		Dia			$ 227.000	Dia	343,20	$ 77.906.400
27B		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS					$ 239.000	Dia		
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICIAS										
28		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 4.350.000	Mes	82	$ 356.700.000	$ -	Mes	1,95	$ 8.482.500,00
28A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.377.000	Mes	89,20	$ 479.628.400,00
28B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.655.000	Mes		
29		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000	Mes	10	$ 50.000.000	$ -	Mes		
29A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.181.000	Mes	6,00	$ 37.086.000,00
29B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.500.000	Mes		
30		Equipo completo de topografia	$ 2.060.000	Según comprobante por mes	80	$ 164.800.000			1,43	$ 2.945.800,00
30A		Equipo completo de topografia					$ 2.547.000	Según comprobante por mes	66,65	$ 169.757.550,00
30B		Equipo completo de topografia					$ 2.678.000	Según comprobante por mes		
31		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.300.000	Según comprobante por mes	80	$ 184.000.000				
31A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.843.000	Según comprobante por mes	67,00	$ 190.481.000,00
31B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.990.000	Según comprobante por mes		
32		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.000.000	Según comprobante por mes	97	$ 97.000.000	$ -	Según comprobante por mes	2,37	$ 2.370.000,00
32A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.236.000	Según comprobante por mes	68,90	$ 85.160.400,00
32B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.300.000	Según comprobante por mes		
OTROS COSTOS										
33		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 1.800.000	Según comprobante por mes	30	$ 54.000.000				
33A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.225.000	Según comprobante por mes	33,00	$ 73.425.000,00
33B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.340.000	Según comprobante por mes		
34		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 1.000.000	Según comprobante por mes	97	$ 97.000.000			2,31	$ 2.310.000,00
34A		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 1.236.000	Según comprobante por mes	68,70	$ 84.913.200,00
34B		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 1.300.000	Según comprobante por mes		
35		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 950.000	Según comprobante por mes	97	$ 92.150.000			0,32	$ 304.000,00
35A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 1.174.000	Según comprobante por mes	69,90	$ 82.062.600,00
35B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 1.235.000	Según comprobante por mes		
36		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -18	$ 1.200.000	Según comprobante por mes	12	$ 14.400.000				
36A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.483.000	Según comprobante por mes	9,60	$ 14.236.800,00
36B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.560.000	Según comprobante por mes		
37		Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000	Según comprobante por mes	97	$ 19.400.000				
37A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 247.000	Según comprobante por mes	78,60	$ 19.414.200,00
37B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 260.000	Según comprobante por mes		
		AJUSTE VEEDURIA TECNICA COMUNITARIA					$ 1.400			
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					**$ 1.203.050.000**				**$ 1.330.483.850,00**
	* Ajuste al peso					$ -				$ -
	* **SUBTOTAL COSTOS BASICOS**					**$ 8.736.878.000,00**				**$ 8.887.189.737,20**
	* **PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL Y/O APOYO TECNICO ESPECIALIZADO**					**$ 494.632.301,00**				**$ 344.320.563,80**
	* **SUBTOTAL COSTOS BASICOS**					**$ 9.231.510.301,00**				**$ 9.231.510.301,00**
	* **IVA = 19% ***					**$ 1.753.986.957,00**				**$ 1.753.986.957,00**
	COSTO TOTAL					**$ 10.985.497.258,00**				**$ 10.985.497.258,00**

AÑO 4 (2027) (rows of the table above with no entries in these months are not repeated)

No. de Orden	MES 30 H-M	VALOR	MES 31 H-M	VALOR	MES 32 H-M	VALOR	MES 33 H-M	VALOR	MES 34 H-M	VALOR	MES 35 H-M	VALOR
27B	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000
28B	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000
30B	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000
31B	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000
32B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
33B	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000
34B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
35B	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000
37B	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**
* Ajuste al peso		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
* **SUBTOTAL COSTOS BASICOS**		**$ 154.223.400,00**		**$ 106.362.600,00**		**$ 109.737.400,00**		**$ 110.044.200,00**		**$ 104.215.000,00**		**$ 128.145.400,00**
* **PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL Y/O APOYO TECNICO ESPECIALIZADO**												
* **SUBTOTAL COSTOS BASICOS**		**$ 154.223.400,00**		**$ 106.362.600,00**		**$ 109.737.400,00**		**$ 110.044.200,00**		**$ 104.215.000,00**		**$ 128.145.400,00**
* **IVA = 19% ***		**$ 29.302.446,00**		**$ 20.208.894,00**		**$ 20.850.106,00**		**$ 20.908.398,00**		**$ 19.800.850,00**		**$ 24.347.626,00**
COSTO TOTAL		**$ 183.525.846,00**		**$ 126.571.494,00**		**$ 130.587.506,00**		**$ 130.952.598,00**		**$ 124.015.850,00**		**$ 152.493.026,00**

No. de Orden	MES 36 H-M	VALOR	MES 37 H-M	VALOR	MES 38 H-M	VALOR	MES 39 H-M	VALOR	MES 40 H-M	VALOR	MES 41 H-M	VALOR
27B	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000
28B	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000
30B	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000
31B	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000
32B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
33B	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000
34B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
35B	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000
37B	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**
* Ajuste al peso		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
* **SUBTOTAL COSTOS BASICOS**		**$ 104.215.000,00**		**$ 109.584.000,00**		**$ 104.215.000,00**		**$ 115.259.800,00**		**$ 108.817.000,00**		**$ 109.584.000,00**
* **PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL Y/O APOYO TECNICO ESPECIALIZADO**												
* **SUBTOTAL COSTOS BASICOS**		**$ 104.215.000,00**		**$ 109.584.000,00**		**$ 104.215.000,00**		**$ 115.259.800,00**		**$ 108.817.000,00**		**$ 109.584.000,00**
* **IVA = 19% ***		**$ 19.800.850,00**		**$ 20.820.960,00**		**$ 19.800.850,00**		**$ 21.899.362,00**		**$ 20.675.230,00**		**$ 20.820.960,00**
COSTO TOTAL		**$ 124.015.850,00**		**$ 130.404.960,00**		**$ 124.015.850,00**		**$ 137.159.162,00**		**$ 129.492.230,00**		**$ 130.404.960,00**

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS No. 2 POR ACTUALIZACION DE TARIFAS VIGENCIA 2025 Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
Actualizar los salarios y tarifas y costos mensuales de otros costos directos en cumplimiento de lo pactado en el contrato de Interventoría No. 1015 de 2022, numeral 6.1 del documento contractual Metodología y Plan de Cargas de Trabajo, que estipula "6.1. AJUSTES. El INVIAS actualizará anualmente al vencimiento de los doce meses, transcurridos a partir de la fecha de iniciación del contrato, los sueldos y tarifas del contrato de interventoría con base en la variación del IPC "Índice de Precios al Consumidor Total Nacional" vigente publicado por el DANE y el IPC del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta (no de la fecha de suscripción del contrato) redondeando el valor al millar de pesos en cada Item." Lo anterior al cumplirse la anualidad el pasado 16 de diciembre del año 2024.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: **JORGE LUIS TAJAN DE AVILA**
Representante Legal o su Apoderado Interventor

Firma:
Nombre: **ARNULFO ARIAS SAENZ**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202084468 BLV
(Suscribe según su competencia)

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

FECHA 3-mar-25

☐ PLAN DE CARGAS INICIAL ☐
☑ REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ No. 2
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
☐ PLAN DE CARGAS FINAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GR5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1015 de 2022

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

INTERVENTOR: CONSORCIO COINT 194
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNULFO ARIAS SAENZ
RESOLUCIÓN No.: 5350 DE 12 de noviembre de 2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: LP-023-2023 CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS

PLAZO INICIAL: 98 meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/12/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 11/07/2024 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 10.985.497.258 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 10.985.497.258

PLAZO ACUMULADO: 98 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 20/07/2032 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 1/08/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. _1_ de fecha 13/NOV/24: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL										
PERSONAL PROFESIONAL										
1	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 6.500.000		48	$ 312.000.000			1,37	$ 8.905.000
1A	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA					$ 8.035.000		34,30	$ 275.600.500
1B	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA					$ 8.450.000			
2	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA	$ 5.000.000	$ 300.000	97	$ 514.100.000			1,90	$ 10.070.000
2A	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.181.000	$ 371.000	60,60	$ 397.051.200
2B	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.500.000	$ 390.000		
3	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA	$ 3.200.000	$ 300.000	190	$ 665.000.000			1,17	$ 4.095.000
3A	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA					$ 3.956.000	$ 371.000	132,00	$ 571.164.000
3B	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA					$ 4.160.000	$ 390.000		
4	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 6.000.000						0,20	$ 1.200.000
4A	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL					$ 7.417.000		4,14	$ 30.706.380
4B	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL					$ 7.800.000			
5	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA	$ 6.000.000						-	$ -
5A	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
5B	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA					$ 7.800.000			
6	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS	$ 6.000.000				$ -		-	$ -
6A	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
6B	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS					$ 7.800.000			
7	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 6.000.000							
7A	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
7B	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS					$ 7.800.000			
8	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA	$ 6.000.000						-	$ -
8A	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
8B	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA					$ 7.800.000			
9	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	$ 6.000.000				$ -		-	$ -
9A	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
9B	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO					$ 7.800.000			
10	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO	$ 6.000.000						-	$ -
10A	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
10B	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO					$ 7.800.000			
11	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD	$ 5.000.000						-	$ -
11A	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD					$ 6.181.000		4,32	$ 26.701.920
11B	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD					$ 6.500.000			
		AJUSTE MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS				$ 250.000.000				$ 33.100
12	1	GERENTE DE INTERVENTORIA	$ 5.500.000		19	$ 104.500.000			1,00	$ 5.500.000
12A	1	GERENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.799.000		34,60	$ 235.245.400
12B	1	GERENTE DE INTERVENTORIA					$ 7.150.000			
13	1	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.500.000		40	$ 140.000.000			0,93	$ 3.255.000
13A	1	PROFESIONAL SOCIAL					$ 4.327.000		34,64	$ 149.887.280
13B	1	PROFESIONAL SOCIAL					$ 4.550.000			
14	1	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 3.500.000		40	$ 140.000.000				
14A	1	PROFESIONAL AMBIENTAL					$ 4.327.000		35,00	$ 151.445.000
14B	1	PROFESIONAL AMBIENTAL					$ 4.550.000			
15	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL	$ 3.500.000		6	$ 21.000.000				
15A	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL					$ 4.327.000		6,00	$ 25.962.000
15B	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL					$ 4.550.000			
16	1	PROFESIONAL VALUATORIO	$ 3.500.000		6	$ 21.000.000				
16A	1	PROFESIONAL VALUATORIO					$ 4.327.000		6,00	$ 25.962.000
16B	1	PROFESIONAL VALUATORIO					$ 4.550.000			
17	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD	$ 3.500.000		5	$ 17.500.000			0,20	$ 700.000
17A	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD					$ 4.327.000		4,80	$ 20.769.600
17B	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD					$ 4.550.000			
18	1	AUDITOR DE CALIDAD	$ 3.500.000		5	$ 17.500.000				
18A	1	AUDITOR DE CALIDAD					$ 4.327.000		5,00	$ 21.635.000
18B	1	AUDITOR DE CALIDAD					$ 4.550.000			
19	1	ABOGADO	$ 5.000.000		4	$ 20.000.000				
19A	1	ABOGADO					$ 6.181.000		4,00	$ 24.724.000
19B	1	ABOGADO					$ 6.500.000			
PERSONAL TECNICO										
20	1	INSPECTOR	$ 2.200.000	$ 300.000	80	$ 200.000.000			-	$ -
20A	1	INSPECTOR					$ 2.720.000	$ 371.000	63,60	$ 196.587.600
20B	1	INSPECTOR					$ 2.860.000	$ 390.000		
21	1	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 2.500.000	$ 300.000	80	$ 224.000.000			1,43	$ 4.004.000
21A	1	TOPOGRAFO INSPECTOR					$ 3.091.000	$ 371.000	66,65	$ 230.742.300
21B	1	TOPOGRAFO INSPECTOR					$ 3.250.000	$ 390.000		
22	1	LABORATORISTA INSPECTOR	$ 2.200.000	$ 300.000	80	$ 200.000.000			0,27	$ 675.000
22A	1	LABORATORISTA INSPECTOR					$ 2.720.000	$ 371.000	67,00	$ 207.097.000
22B	1	LABORATORISTA INSPECTOR					$ 2.860.000	$ 390.000		
PERSONAL AUXILIAR TECNICO										
23	1	CADENERO	$ 1.200.000		80	$ 96.000.000			1,43	$ 1.716.000
23A	1	CADENERO					$ 1.483.000		66,65	$ 98.841.950
23B	1	CADENERO					$ 1.560.000			
PERSONAL ADIMINISTRATIVO										
24	1	SECRETARIA	$ 1.150.000		82	$ 94.300.000			1,43	$ 1.644.500
24A	1	SECRETARIA					$ 1.422.000		69,65	$ 99.042.300
24B	1	SECRETARIA					$ 1.495.000			
25	1	CONDUCTOR	$ 1.200.000		92	$ 110.400.000			1,83	$ 2.196.000
25A	1	CONDUCTOR					$ 1.483.000		89,33	$ 132.476.390
25B	1	CONDUCTOR					$ 1.560.000			
OTROS COSTOS DE PERSONAL										
26		PROVISION JORNADAS 7X24				**$ 45.000.000**				**$ 45.000.000**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 3.192.300.000**				**$ 3.201.994.020**
FACTOR MULTIPLICADOR						**2,36**				**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 7.533.828.000**				**$ 7.556.705.887,20**

AÑO 5 (2028)

No. de Orden	MES 42 (ene-28) H-M	VALOR	MES 43 (feb-28) H-M	VALOR	MES 44 (mar-28) H-M	VALOR	MES 45 (abr-28) H-M	VALOR	MES 46 (may-28) H-M	VALOR	MES 47 (jun-28) H-M	VALOR
1B	0,50	$ 4.225.000	1,00	$ 8.450.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000
2B	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000
3B	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000
4B	0,2	$ 1.560.000							0,2	$ 1.560.000		
5B	0,3	$ 2.340.000									0,3	$ 2.340.000
6B	0,3	$ 2.340.000										
7B	0,3	$ 2.340.000										
8B	0,3	$ 2.340.000									0,2	$ 1.560.000
9B	0,3	$ 2.340.000									0,2	$ 1.560.000
10B	0,3	$ 2.340.000			0,2	$ 1.560.000						
11B			0,3	$ 1.950.000								
12B	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000
13B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
14B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
15B	0,5	$ 2.275.000										
17B			0,2	$ 910.000			0,2	$ 910.000				
18B			0,3	$ 1.365.000								
19B					0,2	$ 1.300.000						
20B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
21B	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000
22B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
23B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
24B	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000
25B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 54.600.000**		**$ 45.175.000**		**$ 38.285.000**		**$ 37.635.000**		**$ 38.285.000**		**$ 42.185.000**
FACTOR MULTIPLICADOR		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 128.856.000**		**$ 106.613.000**		**$ 90.352.600**		**$ 88.818.600**		**$ 90.352.600**		**$ 99.556.600**

No. de Orden	MES 48 (jul-28) H-M	VALOR	MES 49 (ago-28) H-M	VALOR	MES 50 (sep-28) H-M	VALOR	MES 51 (oct-28) H-M	VALOR	MES 52 (nov-28) H-M	VALOR	MES 53 (dic-28) H-M	VALOR
1B	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000
2B	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000
3B	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000
4B					0,2	$ 1.560.000						
8B							0,2	$ 1.560.000				
9B							0,2	$ 1.560.000				
10B							0,2	$ 1.560.000				
11B									0,3	$ 1.950.000		
12B	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000
13B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
14B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
17B			0,2	$ 910.000							0,2	$ 910.000
18B			0,3	$ 1.365.000							0,3	$ 1.365.000
19B							0,2	$ 1.300.000				
20B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
21B	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000
22B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
23B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
24B	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000
25B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 36.725.000**		**$ 39.000.000**		**$ 38.285.000**		**$ 41.405.000**		**$ 38.675.000**		**$ 39.000.000**
FACTOR MULTIPLICADOR		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 86.671.000**		**$ 92.040.000**		**$ 90.352.600**		**$ 97.715.800**		**$ 91.273.000**		**$ 92.040.000**

OTROS COSTOS DIRECTOS

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
VIATICOS										
27		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS	$ 184.000	Dia	400	$ 73.600.000	$ -	Dia		
27A		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS		Dia			$ 227.000	Dia	343,20	$ 77.906.400
27B		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS					$ 239.000	Dia		
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICIAS										
28		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 4.350.000	Mes	82	$ 356.700.000	$ -	Mes	1,95	$ 8.482.500,00
28A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.377.000	Mes	89,20	$ 479.628.400,00
28B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.655.000	Mes		
29		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000	Mes	10	$ 50.000.000	$ -	Mes		
29A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.181.000	Mes	6,00	$ 37.086.000,00
29B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.500.000	Mes		
30		Equipo completo de topografia	$ 2.060.000	Según comprobante por mes	80	$ 164.800.000			1,43	$ 2.945.800,00
30A		Equipo completo de topografia					$ 2.547.000	Según comprobante por mes	66,65	$ 169.757.550,00
30B		Equipo completo de topografia					$ 2.678.000	Según comprobante por mes		
31		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.300.000	Según comprobante por mes	80	$ 184.000.000				
31A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.843.000	Según comprobante por mes	67,00	$ 190.481.000,00
31B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.990.000	Según comprobante por mes		
32		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.000.000	Según comprobante por mes	97	$ 97.000.000	$ -	Según comprobante por mes	2,37	$ 2.370.000,00
32A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.236.000	Según comprobante por mes	68,90	$ 85.160.400,00
32B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.300.000	Según comprobante por mes		
OTROS COSTOS										
33		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 1.800.000	Según comprobante por mes	30	$ 54.000.000				
33A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.225.000	Según comprobante por mes	33,00	$ 73.425.000,00
33B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.340.000	Según comprobante por mes		
34		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 1.000.000	Según comprobante por mes	97	$ 97.000.000			2,31	$ 2.310.000,00
34A		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 1.236.000	Según comprobante por mes	68,70	$ 84.913.200,00
34B		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 1.300.000	Según comprobante por mes		
35		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 950.000	Según comprobante por mes	97	$ 92.150.000			0,32	$ 304.000,00
35A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 1.174.000	Según comprobante por mes	69,90	$ 82.062.600,00
35B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 1.235.000	Según comprobante por mes		
36		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -18	$ 1.200.000	Según comprobante por mes	12	$ 14.400.000				
36A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.483.000	Según comprobante por mes	9,60	$ 14.236.800,00
36B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.560.000	Según comprobante por mes		
37		Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000	Según comprobante por mes	97	$ 19.400.000				
37A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 247.000	Según comprobante por mes	78,60	$ 19.414.200,00
37B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 260.000	Según comprobante por mes		
		AJUSTE VEEDURIA TECNICA COMUNITARIA					$ 1.400			
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					**$ 1.203.050.000**				**$ 1.330.483.850,00**
*	Ajuste al peso					$ -				$ -
*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS**					**$ 8.736.878.000,00**				**$ 8.887.189.737,20**
*	**PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL Y/O APOYO TECNICO ESPECIALIZADO**					**$ 494.632.301,00**				**$ 344.320.563,80**
*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS**					**$ 9.231.510.301,00**				**$ 9.231.510.301,00**
*	**IVA = 19% ***					**$ 1.753.986.957,00**				**$ 1.753.986.957,00**
	COSTO TOTAL					**$ 10.985.497.258,00**				**$ 10.985.497.258,00**

AÑO 5 (2028)

No. de Orden	MES 42 H-M	VALOR	MES 43 H-M	VALOR	MES 44 H-M	VALOR	MES 45 H-M	VALOR	MES 46 H-M	VALOR	MES 47 H-M	VALOR
27B	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000
28B	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000
30B	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000
31B	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000
32B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
33B	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000
34B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
35B	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000
37B	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**		**$ 17.544.000**
Ajuste al peso		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS BASICOS		**$ 146.400.000,00**		**$ 124.157.000,00**		**$ 107.896.600,00**		**$ 106.362.600,00**		**$ 107.896.600,00**		**$ 117.100.600,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS		**$ 146.400.000,00**		**$ 124.157.000,00**		**$ 107.896.600,00**		**$ 106.362.600,00**		**$ 107.896.600,00**		**$ 117.100.600,00**
IVA = 19% *		**$ 27.816.000,00**		**$ 23.589.830,00**		**$ 20.500.354,00**		**$ 20.208.894,00**		**$ 20.500.354,00**		**$ 22.249.114,00**
COSTO TOTAL		**$ 174.216.000,00**		**$ 147.746.830,00**		**$ 128.396.954,00**		**$ 126.571.494,00**		**$ 128.396.954,00**		**$ 139.349.714,00**

No. de Orden	MES 48 H-M	VALOR	MES 49 H-M	VALOR	MES 50 H-M	VALOR	MES 51 H-M	VALOR	MES 52 H-M	VALOR	MES 53 H-M	VALOR
27B	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000
28B	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000
30B	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000
31B	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000
32B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
33B	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000
34B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
35B	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000
37B	2,00	$ 520.000	2,00	$ 520.000	2,00	$ 520.000	2,00	$ 520.000	2,00	$ 520.000	2,00	$ 520.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		**$ 17.804.000**		**$ 17.804.000**		**$ 17.804.000**		**$ 17.804.000**		**$ 17.804.000**		**$ 17.804.000**
Ajuste al peso		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS BASICOS		**$ 104.475.000,00**		**$ 109.844.000,00**		**$ 108.156.600,00**		**$ 115.519.800,00**		**$ 109.077.000,00**		**$ 109.844.000,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS		**$ 104.475.000,00**		**$ 109.844.000,00**		**$ 108.156.600,00**		**$ 115.519.800,00**		**$ 109.077.000,00**		**$ 109.844.000,00**
IVA = 19% *		**$ 19.850.250,00**		**$ 20.870.360,00**		**$ 20.549.754,00**		**$ 21.948.762,00**		**$ 20.724.630,00**		**$ 20.870.360,00**
COSTO TOTAL		**$ 124.325.250,00**		**$ 130.714.360,00**		**$ 128.706.354,00**		**$ 137.468.562,00**		**$ 129.801.630,00**		**$ 130.714.360,00**

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS No. 2 POR ACTUALIZACION DE TARIFAS VIGENCIA 2025 Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
Actualizar los salarios y tarifas y costos mensuales de otros costos directos en cumplimiento de lo pactado en el contrato de Interventoría No. 1015 de 2022, numeral 6.1 del documento contractual Metodología y Plan de Cargas de Trabajo, que estipula "6.1. AJUSTES. El INVIAS actualizará anualmente al vencimiento de los doce meses, transcurridos a partir de la fecha de iniciación del contrato, los sueldos y tarifas del contrato de interventoría con base en la variación del IPC "Índice de Precios al Consumidor Total Nacional" vigente publicado por el DANE y el IPC del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta (no de la fecha de suscripción del contrato) redondeando el valor al millar de pesos en cada Ítem." Lo anterior al cumplirse la anualidad el pasado 16 de diciembre del año 2024.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: **JORGE LUIS TAJAN DE AVILA**
Representante Legal o su Apoderado Interventor

Firma:
Nombre: **ARNULFO ARIAS SAENZ**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202084468 BLV
(Suscribe según su competencia)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GR5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SUCRE

FECHA 3-mar-25

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ **No.** 2
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1015 de 2022

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

INTERVENTOR: CONSORCIO COINT 194
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNULFO ARIAS SAENZ
RESOLUCIÓN No.: 5350 DE 12 de noviembre de 2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: LP-023-2023 CONTRATISTA: CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS

PLAZO INICIAL: 98 meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/12/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 11/07/2024 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 10.985.497.258 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 10.985.497.258

PLAZO ACUMULADO: 98 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 24/07/2032 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 1/08/2024 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. _1_ de fecha 13/NOV/24: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
PERSONAL PROFESIONAL										
1	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 6.500.000		48	$ 312.000.000			1,37	$ 8.905.000
1A	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA					$ 8.035.000		34,30	$ 275.600.500
1B	1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA					$ 8.450.000			
2	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA	$ 5.000.000	$ 300.000	97	$ 514.100.000			1,90	$ 10.070.000
2A	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.181.000	$ 371.000	60,60	$ 397.051.200
2B	1	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.500.000	$ 390.000		
3	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA	$ 3.200.000	$ 300.000	190	$ 665.000.000			1,17	$ 4.095.000
3A	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA					$ 3.956.000	$ 371.000	132,00	$ 571.164.000
3B	1	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA					$ 4.160.000	$ 390.000		
4	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 6.000.000						0,20	$ 1.200.000
4A	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL					$ 7.417.000		4,14	$ 30.706.380
4B	1	ESPECIALISTA AMBIENTAL					$ 7.800.000			
5	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA	$ 6.000.000						-	$ -
5A	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
5B	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA					$ 7.800.000			
6	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS	$ 6.000.000				$ -		-	$ -
6A	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
6B	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTO Y/O VIAS					$ 7.800.000			
7	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 6.000.000							
7A	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
7B	1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS					$ 7.800.000			
8	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA	$ 6.000.000						-	$ -
8A	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
8B	1	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGIA					$ 7.800.000			
9	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	$ 6.000.000				$ -		-	$ -
9A	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
9B	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO					$ 7.800.000			
10	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO	$ 6.000.000						-	$ -
10A	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO					$ 7.417.000		4,30	$ 31.893.100
10B	1	ESPECIALISTA EN TRANSITO					$ 7.800.000			
11	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD	$ 5.000.000						-	$ -
11A	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD					$ 6.181.000		4,32	$ 26.701.920
11B	1	ESPECIALISTA EN SOSTENIBILDIAD					$ 6.500.000			
		AJUSTE MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS				$ 250.000.000				$ 33.100
12	1	GERENTE DE INTERVENTORIA	$ 5.500.000		19	$ 104.500.000			1,00	$ 5.500.000
12A	1	GERENTE DE INTERVENTORIA					$ 6.799.000		34,60	$ 235.245.400
12B	1	GERENTE DE INTERVENTORIA					$ 7.150.000			
13	1	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.500.000		40	$ 140.000.000			0,93	$ 3.255.000
13A	1	PROFESIONAL SOCIAL					$ 4.327.000		34,64	$ 149.887.280
13B	1	PROFESIONAL SOCIAL					$ 4.550.000			
14	1	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 3.500.000		40	$ 140.000.000				
14A	1	PROFESIONAL AMBIENTAL					$ 4.327.000		35,00	$ 151.445.000
14B	1	PROFESIONAL AMBIENTAL					$ 4.550.000			
15	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL	$ 3.500.000		6	$ 21.000.000				
15A	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL					$ 4.327.000		6,00	$ 25.962.000
15B	1	PROFESIONAL TECNICO PREDIAL					$ 4.550.000			
16	1	PROFESIONAL VALUATORIO	$ 3.500.000		6	$ 21.000.000				
16A	1	PROFESIONAL VALUATORIO					$ 4.327.000		6,00	$ 25.962.000
16B	1	PROFESIONAL VALUATORIO					$ 4.550.000			
17	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD	$ 3.500.000		5	$ 17.500.000			0,20	$ 700.000
17A	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD					$ 4.327.000		4,80	$ 20.769.600
17B	1	PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTION DE LA CALIDAD					$ 4.550.000			
18	1	AUDITOR DE CALIDAD	$ 3.500.000		5	$ 17.500.000				
18A	1	AUDITOR DE CALIDAD					$ 4.327.000		5,00	$ 21.635.000
18B	1	AUDITOR DE CALIDAD					$ 4.550.000			
19	1	ABOGADO	$ 5.000.000		4	$ 20.000.000				
19A	1	ABOGADO					$ 6.181.000		4,00	$ 24.724.000
19B	1	ABOGADO					$ 6.500.000			
PERSONAL TECNICO										
20	1	INSPECTOR	$ 2.200.000	$ 300.000	80	$ 200.000.000			-	$ -
20A	1	INSPECTOR					$ 2.720.000	$ 371.000	63,60	$ 196.587.600
20B	1	INSPECTOR					$ 2.860.000	$ 390.000		
21	1	TOPOGRAFO INSPECTOR	$ 2.500.000	$ 300.000	80	$ 224.000.000			1,43	$ 4.004.000
21A	1	TOPOGRAFO INSPECTOR					$ 3.091.000	$ 371.000	66,65	$ 230.742.300
21B	1	TOPOGRAFO INSPECTOR					$ 3.250.000	$ 390.000		
22	1	LABORATORISTA INSPECTOR	$ 2.200.000	$ 300.000	80	$ 200.000.000			0,27	$ 675.000
22A	1	LABORATORISTA INSPECTOR					$ 2.720.000	$ 371.000	67,00	$ 207.097.000
22B	1	LABORATORISTA INSPECTOR					$ 2.860.000	$ 390.000		
PERSONAL AUXILIAR TECNICO										
23	1	CADENERO	$ 1.200.000		80	$ 96.000.000			1,43	$ 1.716.000
23A	1	CADENERO					$ 1.483.000		66,65	$ 98.841.950
23B	1	CADENERO					$ 1.560.000			
PERSONAL ADIMINISTRATIVO										
24	1	SECRETARIA	$ 1.150.000		82	$ 94.300.000			1,43	$ 1.644.500
24A	1	SECRETARIA					$ 1.422.000		69,65	$ 99.042.300
24B	1	SECRETARIA					$ 1.495.000			
25	1	CONDUCTOR	$ 1.200.000		92	$ 110.400.000			1,83	$ 2.196.000
25A	1	CONDUCTOR					$ 1.483.000		89,33	$ 132.476.390
25B	1	CONDUCTOR					$ 1.560.000			
OTROS COSTOS DE PERSONAL										
26		PROVISION JORNADAS 7X24				$ 45.000.000				$ 45.000.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 3.192.300.000				$ 3.201.994.020
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 7.533.828.000				$ 7.556.705.887,20

AÑO 6 (2029)

No. de Orden	MES 54 (ene-29) H-M	VALOR	MES 55 (feb-29) H-M	VALOR	MES 56 (mar-29) H-M	VALOR	MES 57 (abr-29) H-M	VALOR	MES 58 (may-29) H-M	VALOR	MES 59 (jun-29) H-M	VALOR	MES 60 (jul-29) H-M	VALOR	MES 61 (ago-29) H-M	VALOR	MES 62 (sep-29) H-M	VALOR
1B	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000
2B	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000
3B	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000
4B	0,2	$ 1.560.000											0,2	$ 1.560.000				
5B	0,3	$ 2.340.000																
6B	0,3	$ 2.340.000																
7B	0,3	$ 2.340.000																
8B			0,2	$ 1.560.000														
9B			0,2	$ 1.560.000														
10B			0,3	$ 2.340.000			0,2	$ 1.560.000										
11B			0,3	$ 1.950.000														
12B	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000
13B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
14B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000
15B			0,5	$ 2.275.000														
17B			0,2	$ 910.000											0,2	$ 910.000		
18B			0,3	$ 1.365.000											0,3	$ 1.365.000		
19B	0,2	$ 1.300.000															0,2	$ 1.300.000
20B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
21B	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000
22B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000
23B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
24B	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000
25B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 45.305.000		$ 48.685.000		$ 36.725.000		$ 38.285.000		$ 36.725.000		$ 36.725.000		$ 38.285.000		$ 39.000.000		$ 36.725.000
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 106.919.800		$ 114.896.600		$ 86.671.000		$ 90.352.600		$ 86.671.000		$ 86.671.000		$ 90.352.600		$ 92.040.000		$ 86.671.000

AÑO 6 (2029) / AÑO 7 (2030)

No. de Orden	MES 63 (oct-29) H-M	VALOR	MES 64 (nov-29) H-M	VALOR	MES 65 (dic-29) H-M	VALOR	MES 66 (ene-30) H-M	VALOR	MES 67 (feb-30) H-M	VALOR	MES 68 (mar-30) H-M	VALOR	MES 69 (abr-30) H-M	VALOR	MES 70 (may-30) H-M	VALOR	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
1																	0,00	$ -
1A																	2,37	$ 19.042.950
1B	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	0,50	$ 4.225.000	33,00	$ 278.850.000
2																	0,00	$ -
2A																	3,90	$ 25.552.800
2B	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	1	$ 6.890.000	65,00	$ 447.850.000
3																	0,00	$ -
3A																	3,17	$ 13.716.590
3B	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	2	$ 9.100.000	129,00	$ 586.950.000
4																	0,00	$ -
4A																	0,40	$ 2.966.800
4B							0,2	$ 1.560.000							0,1	$ 390.000	3,65	$ 28.470.000
5																	0,00	$ -
5A																	0,60	$ 4.450.200
5B							0,1	$ 780.000									3,40	$ 26.520.000
6																	0,00	$ -
6A																	0,30	$ 2.225.100
6B							0,1	$ 780.000									4,00	$ 31.200.000
7																	0,00	$ -
7A																	0,00	$ -
7B							0,1	$ 780.000									4,00	$ 31.200.000
8																	0,00	$ -
8A																	0,30	$ 2.225.100
8B									0,2	$ 1.560.000							3,70	$ 28.860.000
9																	0,00	$ -
9A																	0,60	$ 4.450.200
9B									0,2	$ 1.560.000							3,70	$ 28.860.000
10																	0,00	$ -
10A																	0,30	$ 2.225.100
10B	0,2	$ 1.560.000							0,2	$ 1.560.000							4,00	$ 31.200.000
11																	0,00	$ -
11A																	0,20	$ 1.236.200
11B			0,3	$ 1.950.000					0,1	$ 780.000							3,72	$ 24.180.000
AJUSTE MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS																		$ 14.700
12																	0,00	$ -
12A																	2,00	$ 13.598.000
12B	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000	0,5	$ 3.575.000			32,00	$ 228.800.000
13																	0,00	$ -
13A																	1,93	$ 8.351.110
13B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000			32,00	$ 145.600.000
14																	0,00	$ -
14A																	0,00	$ -
14B	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000	0,5	$ 2.275.000			32,00	$ 145.600.000
15																	0,00	$ -
15A																	0,00	$ -
15B									0,5	$ 2.275.000			0,5	$ 2.275.000			3,00	$ 13.650.000
16																	0,00	$ -
16A																	0,00	$ -
16B									0,5	$ 2.275.000			0,5	$ 2.275.000			1,00	$ 4.550.000
17																	0,00	$ -
17A																	0,40	$ 1.730.800
17B					0,2	$ 910.000											4,60	$ 20.930.000
18																	0,00	$ -
18A																	0,00	$ -
18B					0,3	$ 1.365.000							0,3	$ 1.365.000			5,00	$ 22.750.000
19																	0,00	$ -
19A																	0,00	$ -
19B					0,2	$ 1.300.000							0,2	$ 1.300.000			4,00	$ 26.000.000
20																	0,00	$ -
20A																	0,0	$ -
20B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	65,0	$ 211.250.000
21																	0,00	$ -
21A																	3,33	$ 11.528.460
21B	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	1	$ 3.640.000	65	$ 236.600.000
22																	0,00	$ -
22A																	2,24	$ 6.923.840
22B	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	1	$ 3.250.000	65	$ 211.250.000
23																	0,00	$ -
23A																	3,43	$ 5.086.690
23B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	65	$ 101.400.000
24																	0,00	$ -
24A																	3,43	$ 4.877.460
24B	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	1	$ 1.495.000	65	$ 97.175.000
25																	0,00	$ -
25A																	3,83	$ 5.679.890
25B	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	1	$ 1.560.000	65	$ 101.400.000
26																		$ 45.000.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 38.285.000		$ 38.675.000		$ 39.000.000		$ 40.625.000		$ 46.735.000		$ 36.725.000		$ 42.640.000		$ 28.990.000		$ 3.291.976.990,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 90.352.600		$ 91.273.000		$ 92.040.000		$ 95.875.000		$ 110.294.600		$ 86.671.000		$ 100.630.400		$ 68.416.400		$ 7.769.065.696,40

OTROS COSTOS DIRECTOS

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
VIATICOS										
27		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS	$ 184.000	Dia	400	$ 73.600.000	$ -	Dia		
27A		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS		Dia			$ 227.000	Dia	343,20	$ 77.906.400
27B		VIATICOS DIRECTOR Y/O ESPECIALISTAS					$ 239.000	Dia		
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICIAS										
28		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 4.350.000	Mes	82	$ 356.700.000	$ -	Mes	1,95	$ 8.482.500,00
28A		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.377.000	Mes	89,20	$ 479.628.400,00
28B		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 5.655.000	Mes		
29		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000	Mes	10	$ 50.000.000	$ -	Mes		
29A		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.181.000	Mes	6,00	$ 37.086.000,00
29B		Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.					$ 6.500.000	Mes		
30		Equipo completo de topografia	$ 2.060.000	Según comprobante por mes	80	$ 164.800.000			1,43	$ 2.945.800,00
30A		Equipo completo de topografia					$ 2.547.000	Según comprobante por mes	66,65	$ 169.757.550,00
30B		Equipo completo de topografia					$ 2.678.000	Según comprobante por mes		
31		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.300.000	Según comprobante por mes	80	$ 184.000.000				
31A		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.843.000	Según comprobante por mes	67,00	$ 190.481.000,00
31B		Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos					$ 2.990.000	Según comprobante por mes		
32		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.000.000	Según comprobante por mes	97	$ 97.000.000	$ -	Según comprobante por mes	2,37	$ 2.370.000,00
32A		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.236.000	Según comprobante por mes	68,90	$ 85.160.400,00
32B		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)					$ 1.300.000	Según comprobante por mes		
OTROS COSTOS										
33		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 1.800.000	Según comprobante por mes	30	$ 54.000.000				
33A		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.225.000	Según comprobante por mes	33,00	$ 73.425.000,00
33B		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)					$ 2.340.000	Según comprobante por mes		
34		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 1.000.000	Según comprobante por mes	97	$ 97.000.000			2,31	$ 2.310.000,00
34A		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 1.236.000	Según comprobante por mes	68,70	$ 84.913.200,00
34B		Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc.					$ 1.300.000	Según comprobante por mes		
35		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 950.000	Según comprobante por mes	97	$ 92.150.000			0,32	$ 304.000,00
35A		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 1.174.000	Según comprobante por mes	69,90	$ 82.062.600,00
35B		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)					$ 1.235.000	Según comprobante por mes		
36		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -18	$ 1.200.000	Según comprobante por mes	12	$ 14.400.000				
36A		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.483.000	Según comprobante por mes	9,60	$ 14.236.800,00
36B		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19					$ 1.560.000	Según comprobante por mes		
37		Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000	Según comprobante por mes	97	$ 19.400.000				
37A		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 247.000	Según comprobante por mes	78,60	$ 19.414.200,00
37B		Veeduría Técnica Comunitaria					$ 260.000	Según comprobante por mes		
		AJUSTE VEEDURIA TECNICA COMUNITARIA					$ 1.400			
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					$ 1.203.050.000				$ 1.330.483.850,00

AÑO 6 (2029)

No. de Orden	MES 54 H-M	VALOR	MES 55 H-M	VALOR	MES 56 H-M	VALOR	MES 57 H-M	VALOR	MES 58 H-M	VALOR	MES 59 H-M	VALOR	MES 60 H-M	VALOR	MES 61 H-M	VALOR	MES 62 H-M	VALOR
27B	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	4	$ 956.000	6	$ 1.434.000	6	$ 1.434.000	6	$ 1.434.000	6	$ 1.434.000
28B	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000
30B	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000
31B	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000
32B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
33B	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000
34B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000
35B	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000
37B	2,00	$ 520.000	2,00	$ 520.000	2,00	$ 520.000	2,00	$ 520.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		$ 17.804.000		$ 17.804.000		$ 17.804.000		$ 17.804.000		$ 17.544.000		$ 18.022.000		$ 18.022.000		$ 18.022.000		$ 18.022.000

AÑO 6 (2029) / AÑO 7 (2030)

No. de Orden	MES 63 H-M	VALOR	MES 64 H-M	VALOR	MES 65 H-M	VALOR	MES 66 H-M	VALOR	MES 67 H-M	VALOR	MES 68 H-M	VALOR	MES 69 H-M	VALOR	MES 70 H-M	VALOR	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
27																	0,00	$ -
27A																	12	$ 2.724.000,00
27B	6	$ 1.434.000	6	$ 1.434.000	6	$ 1.434.000	6	$ 1.434.000	6	$ 1.434.000	6	$ 1.434.000	6	$ 1.434.000	8	$ 1.912.000	300	$ 71.700.000,00
28																	0,00	$ -
28A																	3,95	$ 21.239.150,00
28B	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	1	$ 5.655.000	65,00	$ 367.575.000,00
29																	0,00	$ -
29A																	0	$ -
29B																	0	$ -
30																	0,00	$ -
30A																	3,43	$ 8.736.210,00
30B	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	1	$ 2.678.000	65,00	$ 174.070.000,00
31																	0,00	$ -
31A																	1,15	$ 3.269.450,00
31B	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	1	$ 2.990.000	65,0	$ 194.350.000,00
32																	0,00	$ -
32A																	4,37	$ 5.401.320,00
32B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	65	$ 84.500.000,00
33																	0,00	$ -
33A																	1,09	$ 2.425.250,00
33B	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000	0,50	$ 1.170.000									30,5	$ 71.370.000,00
34																	0,00	$ -
34A																	3,85	$ 4.758.600,00
34B	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1	$ 1.300.000	1,0	$ 1.300.000	65	$ 84.500.000,00
35																	0,00	$ -
35A																	0,7	$ 821.800,00
35B	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	1	$ 1.235.000	65	$ 80.275.000,00
36																	0,00	$ -
36A																	0,00	$ -
36B																	0,00	$ -
37																	0,00	$ -
37A																	0,00	$ -
37B	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	1,00	$ 260.000	0,61	$ 158.600	74,61	$ 19.398.600,00
AJUSTE VEEDURIA TECNICA COMUNITARIA																		$ 1.400,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		$ 18.022.000		$ 18.022.000		$ 18.022.000		$ 18.022.000		$ 16.852.000		$ 16.852.000		$ 16.852.000		$ 17.228.600		$ 1.197.115.780,00

Concepto	Condiciones iniciales	Acta anterior	MES 54	MES 55	MES 56	MES 57	MES 58	MES 59	MES 60	MES 61	MES 62	MES 63	MES 64	MES 65	MES 66	MES 67	MES 68	MES 69	MES 70	TOTAL
* Ajuste al peso	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
* **SUBTOTAL COSTOS BASICOS**	$ 8.736.878.000,00	$ 8.887.189.737,20	$ 124.723.800,00	$ 132.700.600,00	$ 104.475.000,00	$ 108.156.600,00	$ 104.215.000,00	$ 104.693.000,00	$ 108.374.600,00	$ 110.062.000,00	$ 104.693.000,00	$ 108.374.600,00	$ 109.295.000,00	$ 110.062.000,00	$ 113.897.000,00	$ 127.146.600,00	$ 103.523.000,00	$ 117.482.400,00	$ 85.645.000,00	$ 8.966.181.476,40
* **PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL Y/O APOYO TECNICO ESPECIALIZADO**	$ 494.632.301,00	$ 344.320.563,80																		$ 265.328.824,60
* **SUBTOTAL COSTOS BASICOS**	$ 9.231.510.301,00	$ 9.231.510.301,00	$ 124.723.800,00	$ 132.700.600,00	$ 104.475.000,00	$ 108.156.600,00	$ 104.215.000,00	$ 104.693.000,00	$ 108.374.600,00	$ 110.062.000,00	$ 104.693.000,00	$ 108.374.600,00	$ 109.295.000,00	$ 110.062.000,00	$ 113.897.000,00	$ 127.146.600,00	$ 103.523.000,00	$ 117.482.400,00	$ 85.645.000,00	$ 9.231.510.301,00
* **IVA = 19% ***	$ 1.753.986.957,00	$ 1.753.986.957,00	$ 23.697.522,00	$ 25.213.114,00	$ 19.850.250,00	$ 20.549.754,00	$ 19.800.850,00	$ 19.891.670,00	$ 20.591.174,00	$ 20.911.780,00	$ 19.891.670,00	$ 20.591.174,00	$ 20.766.050,00	$ 20.911.780,00	$ 21.640.430,00	$ 24.157.854,00	$ 19.669.370,00	$ 22.321.656,00	$ 16.272.550,00	$ 1.753.986.957,00
COSTO TOTAL	$ 10.985.497.258,00	$ 10.985.497.258,00	$ 148.421.322,00	$ 157.913.714,00	$ 124.325.250,00	$ 128.706.354,00	$ 124.015.850,00	$ 124.584.670,00	$ 128.965.774,00	$ 130.973.780,00	$ 124.584.670,00	$ 128.965.774,00	$ 130.061.050,00	$ 130.973.780,00	$ 135.537.430,00	$ 151.304.454,00	$ 123.192.370,00	$ 139.804.056,00	$ 101.917.550,00	$ 10.985.497.258,00

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS No. 2 POR ACTUALIZACION DE TARIFAS VIGENCIA 2025 Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
Actualizar los salarios y tarifas y costos mensuales de otros costos directos en cumplimiento de lo pactado en el contrato de Interventoría No. 1015 de 2022, numeral 6.1 del documento contractual Metodología y Plan de Cargas de Trabajo, que estipula "6.1. AJUSTES. El INVIAS actualizará anualmente al vencimiento de los doce meses, transcurridos a partir de la fecha de iniciación del contrato, los sueldos y tarifas del contrato de interventoría con base en la variación del IPC "Índice de Precios al Consumidor Total Nacional" vigente publicado por el DANE y el IPC del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta (no de la fecha de suscripción del contrato) redondeando el valor al millar de pesos en cada ítem." Lo anterior al cumplirse la anualidad el pasado 16 de diciembre del año 2024.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: **JORGE LUIS TAJAN DE AVILA**
Representante Legal o su Apoderado Interventor

Firma:
Nombre: **ARNULFO ARIAS SAENZ**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202084468 BLV
(Suscribe según su competencia)

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

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

➢ CONCLUSIONES

Durante el mes de enero de 2026, la interventoría mantuvo una supervisión integral sobre las actividades desarrolladas por el Consorcio Transversal de los Ríos, abarcando los componentes técnico, administrativo, ambiental y social del contrato de obra LP-023-2023.

- ✓ A corte del presente informe, el Contratista Consorcio Transversal de los Rios, debió ejecutar una inversión financiera acumulada el básico de obra de **$12,183,606,181** millones, lo que equivale al **16.57%,** del valor básico total de obra. No obstante, se ha ejecutado una inversión financiera acumulada conforme a las actas de obras de **$3,836,423,664** millones, equivalente al **5.22%,** por lo cual se generó un atraso en proyecto del **11.35%.**

- ✓ Con respecto a lo anterior, se continuará el seguimiento constante a la inversión financiera programada, versus la inversión ejecutada semanalmente, reportada en la reprogramación del programa de Inversiones aprobado.

- ✓ La Alcaldía del Municipio del Roble, Sucre, mediante Decreto N°023 del 2026 del 29 de enero de 2026, aprobó en su totalidad el PMT presentado por el Consorcio Transversal de los Rios para el cierre total de la vía La Apartada – El Roble, por un plazo no mayor a seis (6) meses, con la finalidad de adelantar las obras objeto del contrato de obra.

  Así las cosas, se programó para el próximo 04 de febrero de 2026, reunión de socialización con los gremios transportadores y comunidad en general.

- ✓ Con respecto al componente técnico, la interventoría mantuvo una supervisión técnica continua sobre las actividades constructivas ejecutadas por el Consorcio Transversal de los Ríos, por tanto, para el mes de enero de 2026, se continuará con la verificación y control en campo de las actividades de correspondientes a la del tramo N°1, en lo que concierne a:

  - Cereo de mejoramiento en pedraplén y posterior instalación de geotextil, desde el K0+500 al K0+930.

  - Instalación de SBG y BG, desde el K0+500 al K0+930.

  - Excavación de subrasante y mejoramiento en piedra rajón y sello de material con material seleccionado desde el K1+370 a K1+560.

  - Actividades de pilotaje tipo caisson en el puente N°2, con L=40 m (PR01+860), pilotes N°2 y N°5, y del puente 1 con L=30 m (K1+070), en pilotes N°1, N°2, N°3, N°4, N°5, N°6.

- ✓ En el ámbito administrativo, se mantuvo el control contractual a través de la emisión de los comunicados oficiales correspondientes, entre ellos la revisión y solicitud de aprobación de los A.P.U. no previstos, la gestión ante la Gobernación de Sucre para el trámite del Acta de Modificación No. 4, la cual se encuentra en revisión aprobada y en revisión jurídica por parte de la Gobernación de Sucre.

- ✓ Respecto al componente ambiental, se avanzó de manera significativa con la obtención de la Resolución No. 0531 del 24 de julio de 2025, mediante la cual la CARSUCRE otorgó el permiso de ocupación de cauce correspondiente al Tramo 1.

  Por su parte, el trámite del permiso de aprovechamiento forestal continúa en evaluación, pendiente de la expedición del acto administrativo definitivo. La interventoría ha mantenido un acompañamiento constante en la gestión y seguimiento de estos procesos, garantizando el cumplimiento de las obligaciones ambientales del contrato.

- ✓ En el componente social, se verificó el adecuado funcionamiento del Servicio de Atención al Usuario y del buzón de sugerencias, sin registro de PQRS por parte de la comunidad. Se desarrollaron actividades de articulación con la Gobernación de Sucre, la profesional social del contratista y el INVIAS, orientadas a la planeación de la socialización del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) y al fortalecimiento de los espacios de participación ciudadana, como las reuniones con el Comité de Veeduría y los líderes comunales del municipio de El Roble.

- ✓ Estas acciones permitieron mantener el diálogo con la comunidad y garantizar la transparencia en el desarrollo del proyecto.

- ✓ En términos generales, durante el mes de enero de 2026, se evidenció un avance positivo en la ejecución técnica del proyecto, especialmente con el cierre vial, para ejecutar los trabajos de los puentes 1 y 2 y box coulvert triple.

  Sin embargo, se requiere continuar fortaleciendo la coordinación técnica y administrativa entre las partes, así como agilizar los procesos pendientes ante la autoridad ambiental.

- **Recomendaciones al Contratista de Obra**

- Mejorar la señalización vial, al momento de realizar las actividades de infraestructura vial.

- Entregar de manera oportuna, los soportes y pagos de seguridad social y parafiscales del personal administrativo, técnico y mano de obra no calificada.

- Agilizar el trámite ante CARSUCRE del permiso de aprovechamiento forestal, dado que su aprobación es indispensable para el desarrollo de los tramos que aún no se pueden intervenir.

- Mejorar la implementación las medidas de manejo ambiental establecidas sus programas del PAGA (capacitaciones, manejo de residuos sólidos y RCD, adecuación de acopios, manejo de fauna, descapote, instalación de campamento, parqueadero de maquinaria, control de emisiones, señalización, USP, puntos ecológicos, etc.), asegurando una ejecución de las obras dentro de las buenas prácticas de ingeniería en el área de influencia en la cual se ejecuta el Contrato de obra.

- Mantener la gestión y seguimiento oportuno del avance físico y financiero del contrato, asegurando que las actividades ejecutadas cuenten con los respectivos soportes técnicos y topográficos.

- Continuar con cumplimiento del plan de inspección y ensayos, calidad para los materiales utilizados en obra, de acuerdo con las especificaciones del Artículo 671-22, es obligatorio realizar el control de calidad de los materiales y del concreto utilizado.

- Promover la continuidad de los espacios de participación ciudadana y el fortalecimiento de la comunicación con las comunidades del área de influencia, garantizando la transparencia y el acompañamiento social del proyecto.

- Reforzar la articulación institucional entre el contratista, la Gobernación de Sucre, el INVIAS y la interventoría para la oportuna aprobación de ítems, presupuestos y actas de modificación que impactan directamente en la ejecución del contrato.

8. ANEXOS

8.1 Relación de correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asuntos, referencia, fecha de recibo

CONSULTECNICOS	**CORRESPONDENCIA ENVIADA**	Fecha: 26/07/2022 Versión : 1 Página ___ de ____

EMPRESA	**CONSORCIO COINT 194** **450 SUECRE**	**PERIODO**	
PROYECTO			

RADICACIÓN CORREO ELECTRÓNICO

REMITENTE	DESTINATARIO	ASUNTO	CONSECUTIVO INTERNO	No. RADICADO Y/O RECIBIDO CORREO	RADICADO IDU	FECHA ENVÍO	FECHA DE RADICADO	ANEXOS	ELABORADO POR
CONSORCIO COINT 194	ALCALDIA MUNICIPAL EL ROBLE	ANUAR GESTIONES RESOLUCIÓN CIERRE VIAL LA APARTADA – EL ROBLE.	CNT-450-264-2026		RE26-01090	06/01/2026	06/01/2026	N/A	ING. OSCAR BULA
CONSORCIO COINT 194	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Legalización costos con cargo al anticipo - formato MEPI-MN1-IN-3-FR-2 y soportes respectivos	CNT-450-265-2026		RE26-01437	07/01/2026	07/01/2026	10.Informe inv Anticipo-Diciembre-2025, Inf. Inv Anticipo -Diciembre 2025	JIMMY TORRES HERRERA
CONSORCIO COINT 194	ALCALDIA MUNICIPAL EL ROBLE	INVITACIÓN COMITÉ DE OBRA DEL 22 ENERO 2026.	CNT-450-266-2026		2026E-VUVRAZ-000010	14/01/2026	14/01/2026	N/A	ING. OSCAR BULA
CONSORCIO COINT 194	GOBERNACION DE SUCRE	Rendimientos Financieros Convenio 2032-2021 (pendiente por llevar ala gobernacion)	CNT-450-268-2026			21/01/2026	21/01/2026	transferencia de fondos via sebra	ING. ESPERANZA AGUILLON
CONSORCIO COINT 194	CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS	Solicitud Entrega del Informe PAGA mensual ambiental del mes de diciembre de 2025 y se Reitera la comunicación CNT-450-259-2025, informe de noviembre 2025.	CNT-450-269-2026			26/01/2026	26/01/2026	N/A	ING. ADRIANA PEDROZA
CONSORCIO COINT 194	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	Remisión transferencia de rendimientos financieros cuenta de manejo de anticipo correspondiente al mes de diciembre 2025.	CNT-450-270-2026		2026E-VUVRAZ-005566	29/01/2026	29/01/2026	COMPROBANTE OPERACION D.T.N - Rendimientos Dic-2025	JIMMY TORRES HERRERA
CONSORCIO COINT 194	GOBERNACION DE SUCRE	ALCANCE OFICIO C-TRANSV-370-2026 DEL 15 DE ENERO – REDISTRIBUCIÓN DE HITOS	CNT-450-271-2026		2026E-VUVRAZ-006411	29/01/2026	29/01/2026	Reprogramación de Hitos	ING. MARIA LUCILA

	CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA	Fecha: 26/07/2022
		Versión : 1
		Página ___ de ____

EMPRESA	**CONSORCIO COINT 194**	**PERIODO**	**2025**
PROYECTO	**450 SUCRE**		

Sin respuesta, menor a 10 días
Sin respuesta más de diez días

Nota: Si no requiere respuesta registrar **INFORMATIVA**

I - INGRESO DE INFORMACIÓN COMUNICACIÓN RECIBIDA								**II - CONTROL RESPUESTA**		**III - RESPUESTA COMUNICADO**		
REMITENTE	**DESTINATARIO**	**ASUNTO**	**CONSECUTIVO ENTIDAD**	**FECHA ENVÍO**	**FECHA RADICADO**	**ANEXOS**	**RAD INTERNO CONSULTECNICOS**	**DIAS DE RESPUESTA**	AREA O COMPONENT	**CONSECUTIVO**	**FECHA**	**OBERVACIONES**
CONSORCIO TRANSVERSAL DE LOS RIOS	**CONSORCIO COINT 194**	RESPUESTA OFICIO 800.11.03/ SI2722.	C-TRANSV-370-2026	15/01/2026	15-ene-26	https://www.dropbox.com/scl/fi/88yv8fcybi3jqy98lmkku/ANEXOS-OFICIO-C-370-2026.rar?rlkey=wrk2419hbadfsitutlhiegpyp&dl=0	R-450-259-2026			NOS HACEN COPIA		
Secretaria de Infraestructura Departamento De Sucre	**CONSORCIO COINT 194**	Filtración y corriente de agua lateral en inmediaciones de la abscisa K0+740 que amenaza la estabilidad de la carretera.		21/01/2026	23-ene-26	N/A	R-450-260-2026					
GOBERNACION DE SUCRE	**CONSORCIO COINT 194**	SOLICITUD DE OBSERVACIONES	800-11-03/SI-0136	27/01/2026	29-ene-26	N/A	R-450-261-2026			CNT-450-271-2026	29-ene-26	

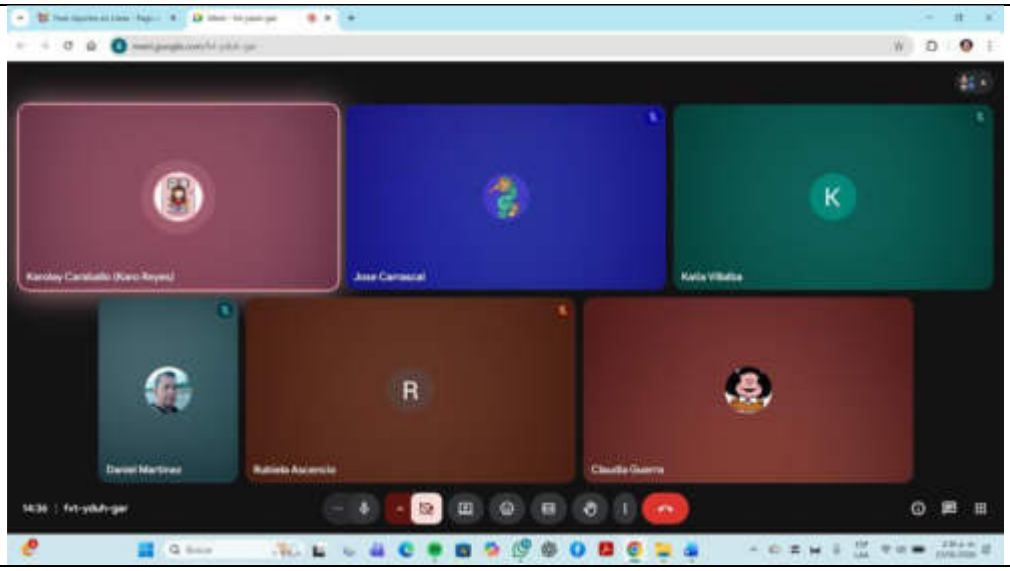
8.2 Registro fotográfico y video del avance de obra.

	
Armado de acero para aletas de alcantarilla doble K0+740	Anillos prefabricados para pilotes del puente 1 K1+070
	
Armado de acero para aletas de alcantarilla doble K0+740	Anillos prefabricados para pilotes del puente 1 K1+070
	
Armado de formaleta en aletas Alcantarilla doble (K0+740)	Anillos prefabricados para pilotes del puente 1 K1+070

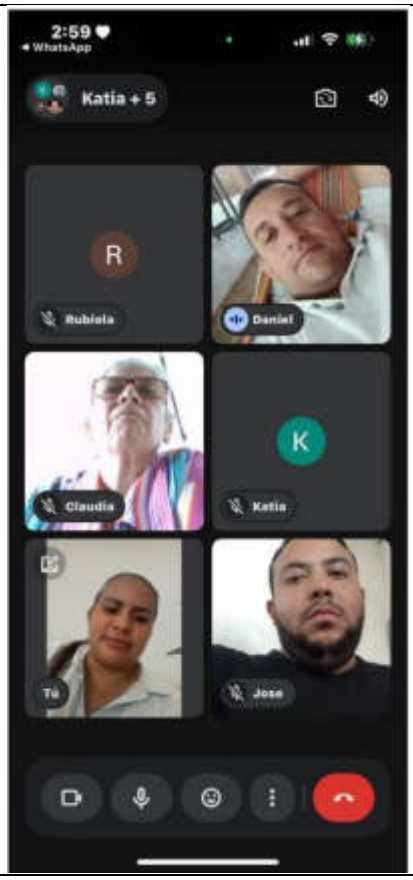
	
Concreto para aletas de Alcantarilla doble (k0+740)	Toma de muestras de concreto para ensayos de resistencia
	
Traslado de anillos de concreto para pilotes de los puentes	Verificación de niveles topográficos de las excavaciones
	
Mejoramiento de la subrasante con piedra rajón	Excavación manual de los pilotes de los puentes

	
Compactación de la capa de mejoramiento en piedra rajón	Instalación de anillos para pilotes de los puentes
	
Traslado de anillos de concreto para pilotes de los puentes	Excavación manual de pilotes
	
Excavación de la subrasante	Verificación topográfica de niveles de excavación

8.3 Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.



Reunión del Comité de Veeduría Ciudadana a través de la plataforma Google Meet, el pasado 23 de enero de 2026.



Participantes de la reunión de Veeduría a través de la plataforma Google Meet.



Apertura del buzón de sugerencias, canal de atención a la comunidad dispuesto en la Biblioteca Municipal.

8.4 Copia de bitácora del mes correspondiente.

Lunes, 29 de diciembre 2025.
Estado del tiempo: soleado
Personal en obra: (1) Ing. Residente de Int. (1) Topografo (1) Cadenero
Maq y Eq: Minicargador (1), Vibrocompactador (1).
Actividades en obra: Ninguna.

Ing. Residente Interventoría Ingeniero Residente

Martes, 30 de diciembre 2025.
Estado del tiempo: Soleado.
Personal en obra: (1) Residente de Interventoría, (1) Topografo, (1) Cadenero
Maq y Equipo: (1) Vibrocompactador y Minicargador (1)
Actividades en Obra: Ninguna

Ing. Residente Interventoría Ingeniero Residente

Miercoles, 31 de diciembre 2025. = No laborado
Jueves 01 enero 2026 = Festivo.
Viernes, 02 enero 2026.
Estado del tiempo: soleado
Personal en obra: (1) Ing. Residente de Int, (1) Topografo (1) Cadenero
Maq y Eq: (1) Vibrocompactador, (1) Minicargador
Actividades en obra: Ninguna

Ing. Residente de Int. Ingeniero Residente

Sabado 03 enero 2026. No laborado
Lunes 05 enero 2026.
Estado del tiempo: soleado
Personal en obra: (1) Residente de Int, (1) Topografo (1) Cadenero
Maq y Eq: (1) Vibrocompactador (1) Minicargador

Ing. Res. Int Ingeniero Res

Martes 06 enero 2026.
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra: (1) Residente de Int, (1) Topografo (1) Cadenero.
Actividades en obra = Ninguna

Ing. Residente Interventoria Ingeniero Residente de obra

Miercoles, 07 enero 2026.
Estado del tiempo = soleado.
Personal en obra: (1) Residente de Int (1) Topografo (1) Cadenero.
Actividades en obra = Fabricacion de anillos para
pilote 4x6 del puente 2 (KI+070)
Maquinaria y Equipo: (1) Vibrocompactador (1) mini cargador

Ing Residente Int Ing. Residente Obra

Jueves, 08 de enero 2026.
Estado del tiempo = soleado
Personal en obra: (1) Residente de Int, (1) Topografo, (1) Cadenero
(8) Cuadrilla de pilotaje
Actividades en obra = Fabricación de anillos para pilotes
Maquinaria y Equipos: (1) Vibrocompactador (1) Mini cargador

Ing. Residente Int. Ingeniero Residente de obra

Viernes, 09 de enero 2026.
Estado del tiempo = soleado
Persona en obra = (1) Residente de Int, (1) Topografo, (1) Cadenero
cuadrilla de pilotaje (8)
Actividades en obra = Fabricación de anillos para pilotes
Maq y Equ: Vibrocompactador (1), mini cargador (1)

Ing. Residente Int. Ing. Residente Obra

Scanned with CamScanner

Sábado 10 de enero 2026.
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra: (2) Residente Obra e Int, (1) Topografo, (1) Cadenero, (8) Cuadrilla de pilotaje, (1) SST.
Maq y Equipos: (1) Vibrocompactador, (1) Minicargador.
Actividades en obra: Fabricación de anillos para pilotes

Ing. Residente Int

Ing. Residente Obra

Lunes 12 de enero 2026 = Festivo.

Martes 13 de enero 2026:
- Estado del tiempo: Soleado
- Personal de obra: (1) Residente de Int (1) Residente Obra (1) Topografo (1) Cadenero (8) Cuadrilla de pilotaje (1) SST
- Maq y Equi: (1) Vibrocompactador (1) minicargador.
- Actividades: Fabricación de Anillos para pilotes

Ing. Residente Int.

Ing. Residente Obra

Miercoles 14 de enero 2026
- Estado del tiempo: Soleado
- Personal en obra: (1) Ing Residente Int (1) Ing. Residente Obra (1) Topografo (1) Cadenero (8) Cuadrilla de pilotaje (1) SST
- Maq y Equipos: (1) Vibrocompactador, (1) Minicargador
- Actividades: Fabricación de Anillos para pilotes.

Ing. Residente Int.

Ing. Residente Obra

Jueves 15 de enero de 2026.
> Estado del tiempo = Soleado
> Personal en obra = (1) Ing. Residente Int (1) Ing Residente Obra (1) Topografo (1) Cadenero
> Maq y Equipos: (1) Motoniveladora (1) Vibro compactador
> Actividades en obra = Fabricación de Anillos para pilotes

Ing. Residente de Int
Ing. Residente Obra

Viernes 16 de enero de 2026.
> Estado del tiempo = Soleado
> Personal en Obra = (1) Residente de Int (1) Res. dente de Obra (8) cuadrilla pilotaje (1) Topografo (1) Cadenero
> Maq y Equipos = (1) Vibro compactador (1) mini cargador
> Actividades = Construcción de Anillos para pilotes

Ing. Residente Int
Ing. Residente Obr.

Sábado 17 de enero de 2026.
Estado del tiempo = soleado
> Personal en obra = (1) Ing. Residente Int (1) Ing. Residente Obra (8) cuadrilla de pilotaje (1) SST, (1) Topografo (1) Cadenero
> Maq. y Equipos = (1) Vibrocompactador (1) Minicargador
> Actividades = Construcción de Anillos para pilotes

Ing. Residente Int
Ing. Residente Obra

Lunes 19 de enero 2026.
Estado del tiempo = Soleado
> Personal en obra = (1) Residente de Int (1) Residente de Obra (1) Topografo (1) Cadenero (1) SST (8) cuadrilla de pilotaje
> Maq y Equipos = (1) Vibrocompactador (1) Minicargador
> Actividades en obra = Construcción de Anillos para pilotes

Ing. Residente de Int
Ing. Residente Obra

Scanned with CamScanner

Martes 20 de enero de 2026.
> Estado del tiempo: soleado
> Personal en obra = (1) Ing. Residente Int. (1) Ing. Residente Obra, (1) Topografo, (1) Cadenero, (8) Cuadrilla Pilotaje
> Mag y Equipo. (1) Vibrocompactador (1) Minicargador
> Actividades en obra: Construcción de Anillo para Pilotes

Ing. Residente Int

Ing. Residente Obra

Miercoles 21 de enero 2026
> Estado del tiempo = soleado
> Personal de obra: (1) Ing. Residente Int (1) Ing Residente Obra (1) Topografo (1) Cadenero (8) Cuadrilla de Pilotaje
> Mag y Equipo = (1) Vibrocompactador (1) Minicargador.
> Mag y Equipo = (1) Vibrocompactador (1) Minicargador
> Actividades: Fundida en aletas de alcantarilla doble RCF 40.

Ing. Residente Int

Ing Residente Obra

Jueves 22 de enero 2026
> Estado de tiempo = soleado
> Personal en obra = (1) Ing Residente Int (1) Residente Obra (1) Topografo (1) Cadenero (1) SST (8) cuadrilla de pilotaje
> Mag - Equ: (1) Vibrocompactador (1) Minicargador
> Actividades = Construcción de anillos para pilotes

Ing. Residente Int

Ing. Residente Obra

Viernes 23 de enero 2026
> Estado del tiempo = soleado
> Personal en obra = (1) Ing. Residente Int (1) Ing Residente Obra (1) Topografo (1) Cadenero (1) SST (8) Cuadrilla de pilotaje
> Mag y Equipo = (1) Vibrocompactador (1) Minicargador
> Actividades = Construcción de anillos para Pilotes

Sábado 24 de enero de 2026.
> Estado del tiempo = soleado
> Personal en obra = (1) Ing. Residente de Int (1) Ing. Residente Obra (1) Topografo (1) Cadenero (1) SST (8) Cuadrilla de pilotaje
> Mag y Equipo: (1) Vibrocompactador (1) Minicargador
> Actividades en obra = Construcción de anillos para pilotes

Ing. Residente Int. Ing. Residente Obra

Lunes 26 de enero de 2026
> Estado del tiempo = soleado
> Personal en obra: (1) Ing. Residente Int (1) Ing Residente Obra (1) Topografo (1) Cadenero (1) SST (8) Cuadrilla de pilotaje
> Mag y Equipo: (1) Vibrocompactador (1) Minicargador (1) Retroexcavador
> Actividades en obra: Construcción de anillos de pilotes, Excavación en subrasante K1+300 a maquet.

Ing. Residente Int Ing. Residente Obra

Martes 27 de enero 2026
> Estado del tiempo: soleado
> Personal en obra: (1) Ing. Residente de Int (1) Ing Residente obra, (1) Topografo, (1) Cadenero, (1) SST, (3) operadores (2) Conductores (8) Cuadrilla de pilotes (8), (2) controladores de tráfico
> Mag y Equipo: (1) Vibrocompactador, (1) Minicargador, (2) Volquetes (1) Retroexcavadora (1) Camión tumbo (1) Planta electrica
> Actividades en obra: Extension de piedra rajón para mejoramiento en subrasante desde el K1+300 - K1+550, Hincado de anillos en pilotes 4 y 6 del Puente (K1+070).

Ing. Residente Int Ing. Residente obra

Scanned with CamScanner

Miercoles 28 de enero de 2026.
> Estado del tiempo: soleado.
> Personal en obra: (1) Ing Residente de Int (1) Ing. Residente de obra (1) topografo (1) Cadenero (1) SST (3) operadores (2) Conductores, Cuadrilla de pilotaje (8), Inspector obra (1)
> Mag y Equipos: (1) Retroexcavadora (1) Vibrocompactador, (1) Minicargador (2) Volquetes, (1) Turbo camion (1) Planta de energia
> Actividades en obra: Mejoramiento de subrasante con pedraplén desde el KI+300 a KI+350 CI, Hincado de Anclas en pilote 4 (3m) y pilote 6 (6m) Puente 1 (KI+320)

Ing. Residente de Int

Ing. Residente obra

Jueves 29 de enero de 2026.
Estado del tiempo: soleado
> Personal en obra: (1) Residente de Int (1) Residente Obra (1) Topografo (1) Cadenero (1) SST (2) colectores (3) operadores Cuadrilla de pilotaje (2) Controladores de tráfico
> Maquinaria y Equipo: (1) Vibrocompactador (1) Minicargador (2) Volquetes (1) Retroexcavadora (1) Camión turbo
> Actividades: Mejoramiento en subrasante KI+300 - KI+350 CI. Hincado de Anclas en pilotes 4 y 6 puente 1

Ing. Residente Int

Ingeniero Residente

Viernes 30 de enero de 2026
Estado del tiempo: Soleado mañana - lluvia en tarde
> Personal en obra: (1) Ing Residente Int, (1) Ing Residente obra (1) Topografo (1) Cadenero (1) SST (2) Conductores (2) Operadores (2) Conductores, (2) Pilotes (8) Cuadrilla de pilotaje (1) Director Obra (1) Directora Int (1) Esp Hidraulico
> Maquinaria en obra: (1) Retroexcavadora (1) Minicargador (1) Vibrocompactador (2) Volquetes

>Actividades en obra: Se continua con el hincado de anillos en los pilotes 4 (h=6m) y 6 (h=6m) del Puente 1 (K1+070). Asi mismo, se inicio con excavación en los pilotes 1 y 3 del Puente 1. Se continua con el mejoramiento en subrasante desde K1+300 - K1+560. Se realizo comite de seguimiento tecnico en obra, en compañia del esp. Hidraulico del contratista, con el fin de revisar la PAR interpuesta por Abel Perez Vergara. Asi mismo se realizo recorrido por el desvio propuesto para el cierre vial proxima a socializar se.

Ing. Residente Int.

Ingeniero Residente

Sábado 31 de enero de 2026.

>Estado del tiempo: Lluvias moderadas

>Personal en obra: (1) Residente Int (1) Ing. Residente Obra (1) Topografo (1) Inspector (3) SST (1) Cadenero (2) operadores (2) Conductores

>Actividades en obra: Se suspenden el hincado de anillos en los pilotes 4 y 6 del puente 1. Se retoma el hincado de anillos en Pilotes 1 y 3. No se logro continuar en pilotes 4 y 6 debido al afloramiento abundante de agua. El Contratista realizo obra complementaria en el cauce de la quebrada, para disminuir la presión hidrostatica en los puntos de los pilotes 4 y 6. Se continua con el mejoramiento en pedraplen de subrasante desde K1+300 - K1+560.

Ing. Residente Int.

Ingeniero Residente

Domingo 02 de febrero de 2026: No laborado