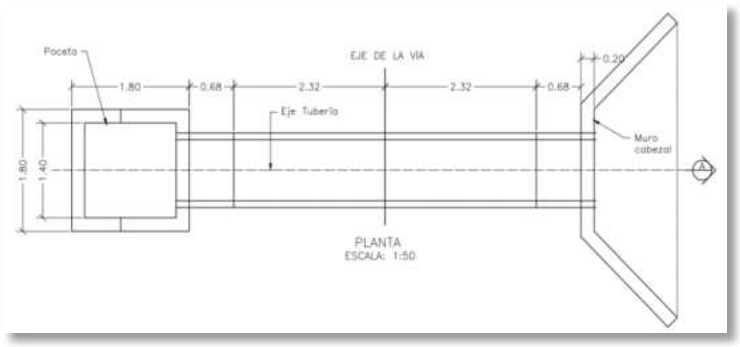
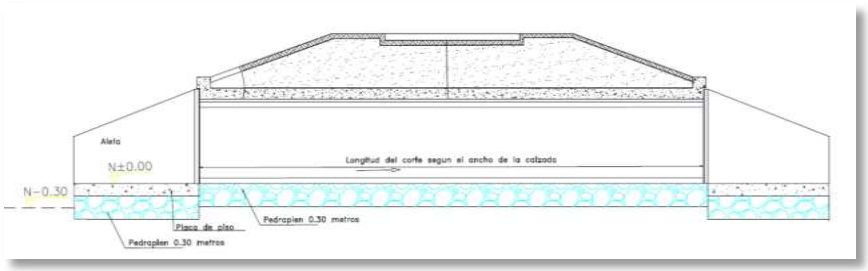


INP-10 PEDRAPLEN COMPACTO

Construcción de un pedraplén compacto para reforzar la estabilidad de la construcción, creando una base sólida y resistente que soporte la estructura correspondiente al box culvert y las respectivas aletas.





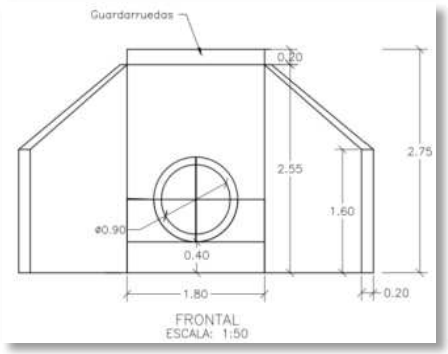


INP-3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES

Se realizó la instalación del concreto de 14 MPA para realizar el respectivo atraque del tubo de 36 pulgadas, además se fundieron los solados para las cajas de encole y descole de las respectivas alcantarillas construidas, incluyendo el solado de limpieza del box culvert.







1. MUNICIPIO DE EL COCUY

EXCAVACIÓN DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM

Durante la ejecución del proyecto se llevan a cabo las excavaciones correspondientes de los volúmenes de tierra de las secciones externas e internas. Que se tiene que realizar para la construcción de las secciones del box culvert.





EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO.

Se realiza la excavación de material conglomerado para la parte inferior de la placa del box culvert, las zapatas y la solera, para posteriormente realizar un mejoramiento del suelo con pedraplén. Esta excavación se realiza de manera manual y parcial para la construcción de la estructura base del box culvert





SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA.

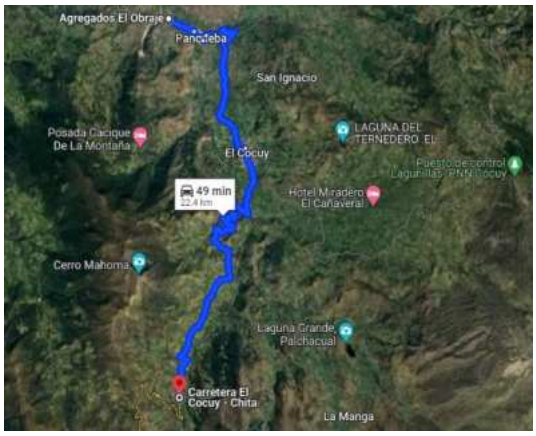
Se realiza el figurado y amarre de acero para la construcción del box culvert





TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).

Se realiza el transporte de material de pedraplén para el relleno y mejoramiento de la base estructural del box culvert, tal como se solicita en los diseños y estudios. El diámetro para la subbase es de cuatro a cinco pulgadas





C-1 MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.

Se realiza la instalación de material de relleno con el fin de recuperar la rasante de la vía.



C-5 DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES

Para la ejecución del proyecto, es necesario proceder con la demolición de varias secciones de concreto de la obra anterior, la cual presentaba un deterioro estructural considerable, con grietas y fisuras tanto verticales como horizontales. Es importante destacar que la demolición será parcial, debido al proceso constructivo y al desarrollo constructivo de ejecución.





C-3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS

Se realiza la fabricación y vaciado de concreto para la construcción de los muros y alteas y placa superior de la estructura del bo xculvert.



C-2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES

Se realiza la fabricación y vaciado de concreto para la construcción de los placa inferior de la estructura del bo xculvert.



C-3 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES (solados)

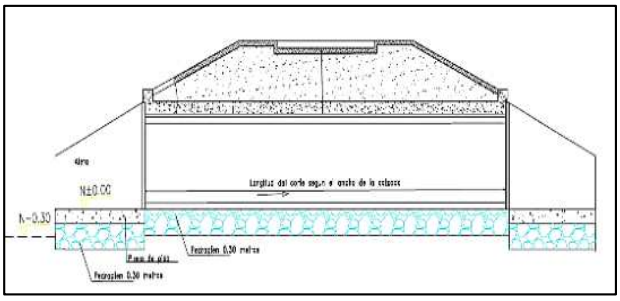
Se realiza la fabricación y vaciado de concreto de limpieza para la placa inferior de la

estructura del bo xculvert.



INP-10 PEDRAPLÉN COMPACTO.

Para el proceso constructivo y mejoramiento de la subbase, se utilizan agregados pétreos, como el pedraplén, que ofrece una alta resistencia. Este material es especialmente adecuado para suelos con alto grado de saturación. En este tipo de estructura, se deja un espesor de 0,30 m debajo de las áreas de cimentación del box culvert, lo que garantizará la estabilidad y proporcionará una base sólida para la estructura





INP-16 MANEJO Y DESVIÓ DE AGUAS TEMPORALES PARA FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS.

Se realiza el manejo de aguas para lograr la construcción de la estructura3 de box culvert



CONDICIONES CLIMÁTICAS

Durante el periodo de septiembre y parte de octubre, la obra experimentó un patrón climático caracterizado por lluvias intensas. Desde finales de octubre y durante el mes de noviembre, el clima se ha caracterizado por días soleados. Estas variaciones han tenido un impacto significativo en el avance de la obra y en la planificación de las actividades.

Impacto en la Obra Septiembre y mitad de Octubre:

Retrasos: Las intensas lluvias provocaron retrasos en las actividades de construcción debido a la imposibilidad de realizar trabajos en condiciones húmedas y peligrosas.

Condiciones del Terreno: El suelo se volvió inestable y propenso a la formación de charcos y barro, dificultando el acceso de maquinaria y el movimiento de materiales.

Medidas Correctivas: Se implementaron medidas como la mejora del drenaje y la reprogramación de tareas para mitigar el impacto de las lluvias en el cronograma de la obra.

Impacto en la Obra de finales de Octubre y lo que se lleva de Noviembre:

Recuperación de Avances: Las condiciones secas han permitido la reanudación de trabajos que habían sido suspendidos o retrasados debido a las lluvias. El terreno se ha estabilizado, facilitando el acceso y el progreso de las actividades.

Planificación de Tareas: El tiempo soleado ha permitido una programación más eficiente de las tareas al aire libre, como la cimentación y el trabajo con materiales que requieren condiciones secas para su manipulación y secado.

Medidas Adoptadas: Se ha aprovechado el clima favorable para adelantar los trabajos en exteriores y completar las actividades que habían quedado pendientes.

CONDICIONES DE ORDEN PÚBLICO

Durante el periodo de evaluación, no se han registrado problemas de orden público que

afecten el desarrollo de la obra. La situación en el sitio de construcción ha sido estable y no ha habido incidencias que alteren la tranquilidad de la población circundante.

Situación Actual

Avance de la Obra: El avance continuo y la alta calidad de los trabajos realizados han contribuido a una percepción positiva entre los residentes y usuarios de la vía. La obra ha sido gestionada de manera que minimiza las molestias y posibles inconvenientes para la comunidad.

Tranquilidad de la Población: El progreso eficiente y organizado de la obra ha permitido mantener un ambiente de calma en la zona, lo que refuerza la confianza de la población en el proyecto y sus ejecutores.

Circulación de Vehículos y Personas: Se ha garantizado el flujo seguro y continuo de vehículos y peatones, mediante la adecuada señalización y el mantenimiento de al menos un carril operativo en todo momento. Las medidas implementadas aseguran que el tránsito no se vea interrumpido, contribuyendo así a la estabilidad del entorno.

CONDICIONES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS

Las obras se desarrollaron según las instrucciones dadas por la supervisión y la interventoría del contrato.

MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LA OBRA

Se ha utilizado cinta peligro para delimitar las áreas de trabajo y advertir sobre posibles riesgos. Esta cinta peligro se ha colocado en zonas críticas para prevenir el acceso no autorizado y alertar a los trabajadores y al público sobre las áreas de riesgo.

DOTACIÓN AL PERSONAL DEL EQUIPO DE SEGURIDAD

Dotación de EPP: Se ha realizado una dotación completa del equipo de protección personal a todo el personal involucrado en la obra. El equipo entregado incluye cascos de seguridad, guantes, buzos.






DOTACIÓN PERSONAL – SANTA MARÍA	DOTACIÓN PERSONAL VIRACACHÁ




DOTACIÓN PERSONAL – CAMPOHERMOSO

Uso y Supervisión: Se asegura que todos los trabajadores utilicen el EPP en todo momento mientras estén en el sitio de construcción. La supervisión continua garantiza que el equipo de protección se emplee de manera adecuada y se mantenga en buen estado.

Capacitación Inicial: Todo el personal nuevo recibe capacitación en seguridad, que abarca el uso del EPP, procedimientos de emergencia y prácticas seguras de trabajo.




CAPACITACIÓN PERSONAL – SANTA MARÍA	CAPACITACIÓN PERSONAL - VIRACACHÁ



CAPACITACIÓN PERSONAL – CAMPOHERMOSO

SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA OBRA

Para la supervisión e interventoría de la obra y de acuerdo con los términos de referencia y las exigencias contractuales, designó interventoría a Consorcio interemergencias norte representado legalmente por el ingeniero Juan Francisco Pachón Roncancio.

Durante la construcción y la ejecución de las obras se realizaron varias actividades como parte del proceso de Supervisión e interventoría las cuales resumimos.

Durante el desarrollo de las actividades de construcción en el proyecto, se mantuvo en los puntos de intervención a dos ingenieros para realizar labores de direccionamiento de las obras.

La interventoría mantuvo un ingeniero constantemente en la obra, realizo rondas continuas para tener presencia en los distintos frentes de trabajo y poder dar fe y certificar sobre la obra ejecutada, indicando durante el proceso constructivo la revisión de los materiales a utilizar, el control de las mezclas o materiales instalados, número y pruebas a realizar.

AVANCE DEL PROYECTO

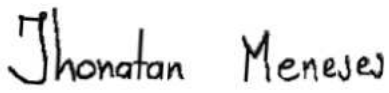
Según la fecha de inicio físico de la obra (06/11/2024); el avance del proyecto de acuerdo al flujo de fondos es del 75.67% a corte hecho el día 17 de febrero de 2025 , en cuanto a tiempos se refiere, el cronograma presenta un consumo de tiempo del 81.80%.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se completaron las 2 alcantarillas y 1 box culvert en Santa María La colocación y el relleno se han realizado de acuerdo con las especificaciones técnicas.

- Se construyó el muro en tierra armada y box culvert en el municipio de Páez.

- Se construyó el muro en tierra armada y la rehabilitación de un box culvert en el municipio de Campohermoso
- Se realiza la construcción de una alcantarilla, filtro drenante y zanjas de coronación mediante el uso de bolsas rellenas de concreto.
- Se realiza la construcción de un box culvert en el municipio de El Cocuy
- Se realiza la construcción de un muro de contención en concreto reforzado en el municipio de Chitaraque
- Se han tomado medidas para asegurar la calidad de los acabados, la estabilidad de los muros de contención, y el adecuado curado de las estructuras.
- Se han implementado medidas correctivas según las recomendaciones para asegurar la calidad y estabilidad de las estructuras construidas. Se continuará con las inspecciones y pruebas necesarias.



NYS CONSTRUCOL S.A.S NIT 901.306.824-9
R/L JHONATAN BRAYAN MENESES SANCHEZ
Oficina central: Calle 18 No. 7 – 28, Chiquinquirá Boyacá / Colombia
Email: nysconstrucol@hotmail.com
Celular: 3112847686

Revisado y aprobado



CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE
R/L JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
INTERVENTOR

NIT: 901.306.834-9

Tunja, 29 de abril de 2025.

G.B.-C.O.-2024-059

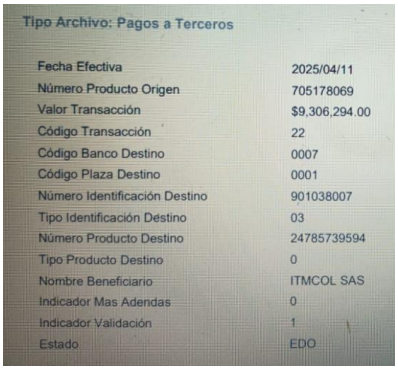
Ingeniero:
JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
Representante Legal.
Consorcio Interemergencias Norte.

ING. JAVIER IVAN BARRETO PINTO
Supervisor contrato de interventoría
Gobernación de Boyacá

REF. CONTRATO DE OBRA, CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA

ASUNTO: solicitud de prorroga

1. Que una vez se dio aval para dar alcance al punto sobre el corredor vial del municipio de san Eduardo se procedió a girar el anticipo para la fabricación del Tunnel Liner a la empresa proveedora ITM Colombia el día once (11) de abril del presente.

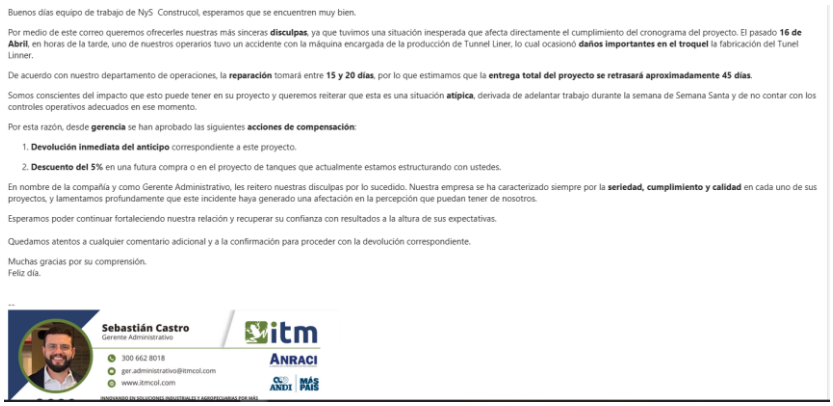


Tipo Archivo: Pagos a Terceros

Fecha Efectiva	2025/04/11
Número Producto Origen	705178069
Valor Transacción	$9,306,294.00
Código Transacción	22
Código Banco Destino	0007
Código Plaza Destino	0001
Número Identificación Destino	901038007
Tipo Identificación Destino	03
Número Producto Destino	24785739594
Tipo Producto Destino	0
Nombre Beneficiario	ITMCOL SAS
Indicador Mas Adendas	0
Indicador Validación	1
Estado	EDO

2. Que el fabricante se comunicó vía llamada telefónica informando una situación inesperada que demora los tiempos de entrega del Tunnel Liner; con el fin de formalizar el presente documento se solicitó a la empresa ITM Colombia, que enviara el comunicado por escrito, de tal forma que se tuviera soporte suficiente y tiempos claros para el alcance de la obra, teniendo en cuenta que el contrato se vence el veintiuno (21) de Mayo, dentro del comunicado se manifiesta: ***"Por medio de este correo queremos ofrecerles nuestras más sinceras disculpas, ya que tuvimos una situación inesperada que afecta directamente el cumplimiento del cronograma del proyecto. El pasado 16 de Abril, en horas de la tarde, uno de nuestros operarios tuvo un accidente con la máquina encargada de la producción de Tunnel Liner, lo cual ocasionó daños importantes en el troquel la fabricación del Tunel Linner. De acuerdo con nuestro departamento de operaciones, la reparación tomará entre 15 y 20 días, por lo que estimamos que la entrega total del proyecto se retrasará aproximadamente 45 días.***

Somos conscientes del impacto que esto puede tener en su proyecto y queremos reiterar que esta es una situación atípica, derivada de adelantar trabajo durante la semana de Semana Santa y de no contar con los controles operativos adecuados en ese momento."



Buenos días equipo de trabajo de NyS Construcol, esperamos que se encuentren muy bien.

Por medio de este correo queremos ofrecerles nuestras más sinceras **disculpas**, ya que tuvimos una situación inesperada que afecta directamente el cumplimiento del cronograma del proyecto. El pasado **16 de Abril**, en horas de la tarde, uno de nuestros operarios tuvo un accidente con la máquina encargada de la producción de Tunnel Liner, lo cual ocasionó **daños importantes en el troquel** la fabricación del Tunel Linner.

De acuerdo con nuestro departamento de operaciones, la **reparación** tomará entre **15 y 20 días**, por lo que estimamos que la **entrega total del proyecto se retrasará aproximadamente 45 días**.

Somos conscientes del impacto que esto puede tener en su proyecto y queremos reiterar que esta es una situación **atípica**, derivada de adelantar trabajo durante la semana de Semana Santa y de no contar con los controles operativos adecuados en ese momento.

Por esta razón, desde **gerencia** se han aprobado las siguientes **acciones de compensación**:

1. **Devolución inmediata del anticipo** correspondiente a este proyecto.
2. **Descuento del 5%** en una futura compra o en el proyecto de tanques que actualmente estamos estructurando con ustedes.

En nombre de la compañía y como Gerente Administrativo, les reitero nuestras disculpas por lo sucedido. Nuestra empresa se ha caracterizado siempre por la **seriedad, cumplimiento y calidad** en cada uno de sus proyectos, y lamentamos profundamente que este incidente haya generado una afectación en la percepción que puedan tener de nosotros.

Esperamos poder continuar fortaleciendo nuestra relación y recuperar su confianza con resultados a la altura de sus expectativas.

Quedamos atentos a cualquier comentario adicional y a la confirmación para proceder con la devolución correspondiente.

Muchas gracias por su comprensión.
Feliz día.

--

Sebastián Castro
Gerente Administrativo
300 662 8018
ger.administrativo@itmcol.com
www.itmcol.com
itm
ANRACI
ANDI | MÁS PAÍS

3. Adicional a lo anterior, el departamento de Boyacá atraviesa una fuerte temporada de lluvias, lo cual ha generado que el IDEAM Alerte de crecientes súbitas en la región.



Resumen de Alertas Hidrológicas

IDEAM

Actualización: 13 de marzo de 2025 00:00 HLC

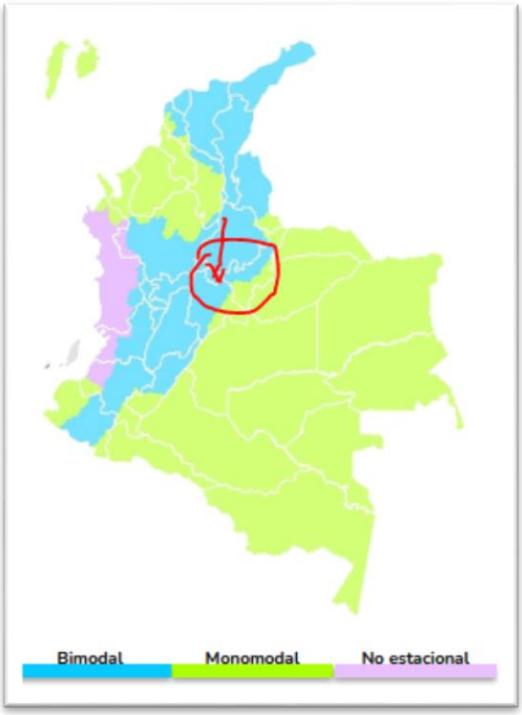
ALERTAS HIDROLÓGICAS VIGENTES - COLOMBIA

ÁREA HIDROGRÁFICA	SE DESTACAN LAS SIGUIENTES ALERTAS ROJAS POR NIVELES ALTOS, CRECIENTES SÚBITAS, DESBORDAMIANETOS Y/O INUNDACIONES:
Caribe	• **Alerta puntual:** Inundaciones en el municipio de Murindó por rompimiento del jarillón de protección del río Murindó (28/02/2025).
Magdalena – Cauca	• Creciente del río Magdalena a la altura del municipio de Nariño-Cundinamarca. Especial atención a las comunidades ribereñas en su recorrido por los municipios de Nariño, Coello, Piedras, Guataquí, Beltrán, Venadillo, Ambalema y San José de Rioseco (12/03/2025). **Nota:** inundación por creciente del río Magdalena a la altura de la cabecera municipal de Ambalema-Tolima (12/03/2025). • Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Minero y sus afluentes (Cuenca alta del río Carare), se recomienda especial atención en los municipios de San Cayetano (Cundinamarca), Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur y Quipama (Boyacá). • **Alerta puntual:** desbordamiento de la quebrada la Locha en el municipio de Maripí, Boyacá (11/03/2025). • Crecientes súbitas en la cuenca alta y media del río Suárez, se recomienda espacial atención en sus aportantes los ríos Cane, Moniquirá, Jupal, Cedaba y las quebradas La Honda y Favitera. Especial atención a la altura de los municipios de Ubaté, Fúquene (Cundinamarca), Chiquinquirá, Saboya, Chitaraque, Arcabuco, Villa de Leyva, Guachantivá, Samacá, Saboyá, Santa Sofía, Sutamarchán, Moniquirá (Boyacá), Barbosa y Puente Nacional (Santander). • **Alerta puntual:** Creciente en el río Sutamarchán a la altura del municipio de Sutamarchán, Boyacá (12/03/2025) • **Alerta Puntual:** inundaciones por desbordamiento de quebradas a la altura del municipio de Samacá (Boyacá). (12/03/2025). • Crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes. Especial atención en los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, San Pablo, El Playón, Hato y las quebradas Vega de Oro en el municipio de Cáchira (Norte de Santander) y San Alberto a la altura de los municipios de Sabana de Torres, Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander).

4. De igual manera dice el comunicado ESPECIAL No. 025 PRIMERA TEMPORADA DE MÁS LLUVIAS EN EL PAÍS 2025 que: el modelo probabilístico estima que las precipitaciones estarán por encima de lo normal en gran parte del país durante marzo. Sin embargo, se espera que, en el sur de la región Pacífica y en áreas puntuales de la Amazonía, las lluvias se mantengan dentro de los rangos normales. A nivel trimestral, el período comprendido entre marzo, abril y mayo muestra una tendencia hacia la categoría por encima de lo normal en la mayor parte de las regiones Andina, Caribe y Orinoquía, situación que podría acentuar esta primera temporada de más lluvias[1].

[1] https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/noticia/primera-temporada-de-mas-lluvias-en-el-pais-2025#:~:text=El%20modelo%20probabil%C3%ADstico%20del%20Ideam,dentro%20de%20los%20rangos%20normales.

5. Este mismo comunicado de El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informa que, desde mediados de marzo hasta mediados de junio, se establece la primera temporada de más lluvias en la mayor parte de la región Andina y el oriente de la región Caribe. Este periodo se caracteriza por un incremento significativo en los acumulados mensuales de precipitación en comparación con los valores registrados a comienzos y mediados de año (Figura 1). Durante marzo inicia la transición gradual hacia un aumento estacional de las lluvias en varias zonas del territorio nacional.



Teniendo en cuenta las condiciones actuales y en marco de que la situación presente es un caso de fuerza mayor NO imputable al contratista, solicito una prórroga de dos meses para lograr cumplir con el alcance del proyecto y no limitarnos en el tiempo la ejecución de las obras, máxime cuando el único punto de intervención es el de San Eduardo.

Sin otro en particular, me suscribo.

Atentamente

Jhonatan Meneses

N&S CONSTRUCOL S.A.S
R/L JHONATAN BRAYAN MENESES SANCHEZ

NIT: 901.306.834-9

Tunja, 8 de mayo de 2025.

G.B.-C.O.-2024-060

Ingeniero:
JUAN FRANCISCO PACHÓN RONCANCIO
Representante Legal.
Consorcio Interemergencias Norte.
Cc
ANDREA CAROLINA RUIZ MEDINA
secretaria de planeación
San Eduardo
planeacion@saneduardo-boyaca.gov.co

REF. CONTRATO DE OBRA, CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA

ASUNTO: Notificación inicio de obras de mitigación al contrato de Obra No. 001 del 2023.

Cordial saludo,

Con respecto al asunto mencionado, por parte de nuestra firma contratista, nos servimos notificar a la secretaría de planeación del municipio de San Eduardo, que se van a iniciar las obras de mitigación en la red vial departamental afectada por la temporada de lluvias, por tal razón se invita a socialización que se realizará el día miércoles 14 de mayo de 2025 a las 11:00 am en el lugar de la obra.

Una vez solicitado el ajuste ante la interventoría y la supervisión del departamento de Boyacá para el municipio de San Eduardo se realizará la construcción de una alcantarilla la cual cuenta con aletas de entrada y salida, su ducto principal cuenta con un diámetro de 2.50 metros con tubería en lámina de acero galvanizado.

Cabe destacar que por efectos constructivos de la estructura es probable que sea necesario solicitar el cierre temporal de la vía teniendo en cuenta actividades de excavación, y vaciado de concreto de las estructuras que conforman las pantallas del encole y descole.

A continuación, se presentan las coordenadas de intervención del sitio priorizado por la gobernación de Boyacá

Tabla 1. Coordenadas del sitio a intervenir

Coordenadas Magna Sirgas	Norte	Oeste
Elipsoidal	5°13´33,4´´	73°06´09,5´´
Gauss-Krueger	54157578,777	115517694,621

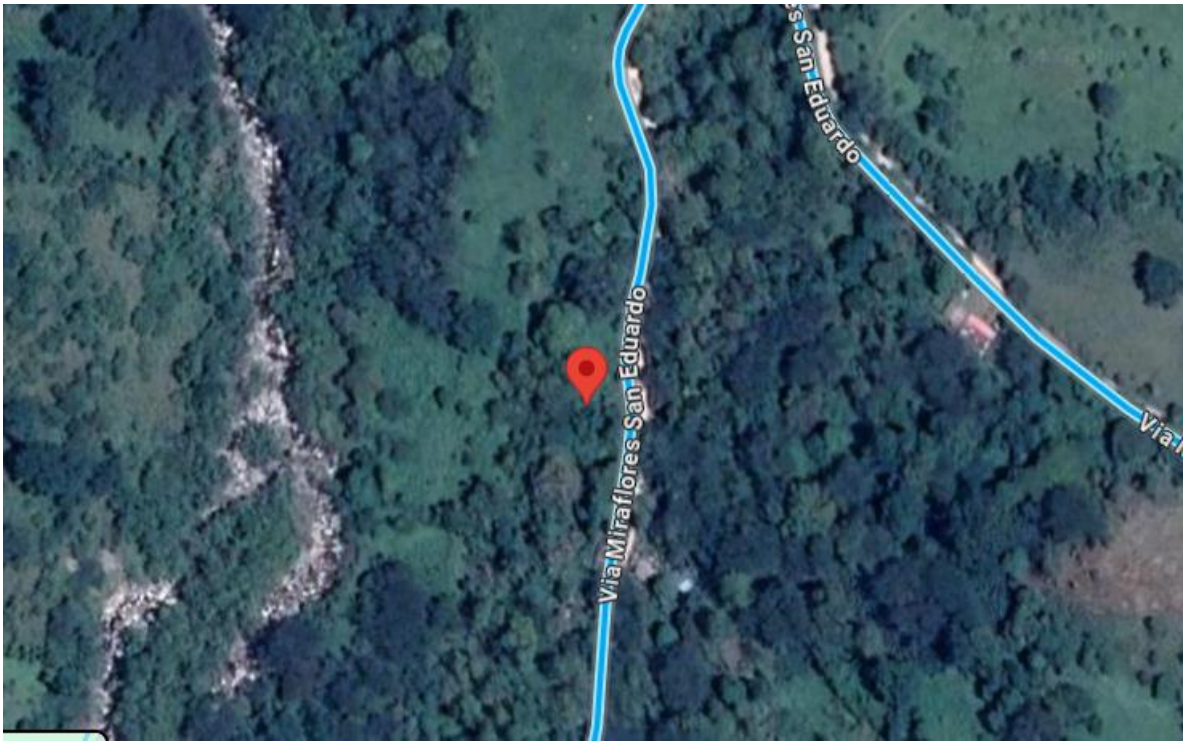


Figura 1. Localización general de la zona de estudio. Modificado Google https://maps.app.goo.gl/foTvQW6CnXKT2oUaA

No siendo otro el objeto de la presente agradezco de antemano su atención.

Jhonatan Meneses

N&S CONSTRUCOL S.A.S
R/L JHONATAN BRAYAN MENESES SANCHEZ

Chiquinquirá, 24 de abril de 2025

C.I.P-2567-2024-116

Ingeniero
JAVIER IVÁN BARRETO PINTO
Supervisor Contrato de Interventoría.
Gobernación de Boyacá

Ref.: CONTRATO CON NÚMERO DE PROCESO SMC-GB-021-2023, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA"

Asunto: Respuesta a su comunicado S-2025-000577-INFDDIV SUBSANACION DE OBSERVACIONES INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 14.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales, esta Interventoría se permite entregar el Informe Mensual N.º 14, correspondiente al período comprendido entre el 18 de enero de 2025 y el 17 de febrero de 2025, subsanando las observaciones presentadas en el comunicado S-2025-000577-INFDDIV, para su respectiva revisión.

Sin otro particular,

JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE

CHIQUINQUIRA: CLL 4 # 7-53	**EMAIL: jypconsul.2019@gmail.com**	**TELEFONO:** 3143501710

Chiquinquirá, 25 de abril de 2025

C.I.P-2567-2024-117

Ingeniero
JAVIER IVÁN BARRETO PINTO
Supervisor Contrato de Interventoría.
Gobernación de Boyacá

Ref.: CONTRATO CON NÚMERO DE PROCESO SMC-GB-021-2023, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA"

Asunto: AJUSTE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 15.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales, esta Interventoría se permite entregar ajuste al Informe Mensual Nº 15, correspondiente al período comprendido entre el 18 de febrero de 2025 y el 17 de marzo de 2025, el cual ya había sido entregado previamente en cumplimiento de los plazos establecidos.

Sin embargo, en atención a las observaciones realizadas, al informe Mensual No. 14, se ha realizado un ajuste al contenido del informe con el fin de atender y precisar los aspectos señalados. Por lo anterior, respetuosamente solicito que para efectos de revisión, se tenga en cuenta esta versión ajustada como la definitiva, en lugar de la anterior.

Agradezco su atención y quedo atento a cualquier requerimiento adicional.

Sin otro particular,

JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE

CHIQUINQUIRA: CLL 4 # 7-53	**EMAIL: jypconsul.2019@gmail.com**	**TELEFONO:** 3143501710

Chiquinquirá, 25 de abril de 2025

C.I.P-2567-2024-118

Ingeniero
JHONATAN MENESES SANCHEZ
R/L N&S CONSTRUCOL S.A.S
Contratista de Obra.

Ref.: CONTRATO CON NÚMERO DE PROCESO SMC-GB-021-2023, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA"

Asunto: Verificación de plazo para cumplimiento de contrato.

Cordial saludo,

En atención al requerimiento S-2025-000589-INFDDIV emitido por la supervisión, en el cual se reitera que la fecha de finalización de los contratos No. 001 de 2023 (obra) y No. 2567 de 2023 (interventoría) está prevista para el 21 de mayo de 2025, se solicita realizar una evaluación integral del estado de ejecución, avance y rendimiento de los trabajos, con el fin de garantizar el cumplimiento oportuno del objeto contractual.

Sin otro particular, agradezco su pronta respuesta

JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE

CHIQUINQUIRA: CLL 4 # 7-53	**EMAIL: jypconsul.2019@gmail.com**	**TELEFONO:** 3143501710

Chiquinquirá, 29 de abril de 2025

C.I.P-2567-2024-119

Ingeniero
JAVIER IVÁN BARRETO PINTO
Supervisor Contrato de Interventoría.
Gobernación de Boyacá

Ref.: CONTRATO CON NÚMERO DE PROCESO SMC-GB-021-2023, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA"

Asunto: ENTREGA INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 16.

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales, esta Interventoría se permite entregar el Informe Mensual N.º 16, correspondiente al período comprendido entre el 18 de marzo de 2025 y el 17 de abril de 2025, para su respectiva revisión.

Sin otro particular,

JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE

CHIQUINQUIRA: CLL 4 # 7-53	**EMAIL: jypconsul.2019@gmail.com**	**TELEFONO:** 3143501710

Chiquinquirá, 29 de abril de 2025

C.I.P-2567-2024-120

Ingeniero
JAVIER IVÁN BARRETO PINTO
Supervisor Contrato de Interventoría.
Gobernación de Boyacá

Ref.: CONTRATO CON NÚMERO DE PROCESO SMC-GB-021-2023, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA"

Asunto: AVAL SOLICITUD PRÓRROGA No. 3 AL CONTRATO DE OBRA No. 001 DE 2023. Y SOLICITUD DE PRÓRROGA No. 3 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2567 DE 2023.

Cordial saludo,

En atención a las observaciones remitidas, y en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, respecto al comunicado G.B.-C.O.-2024-059 Solicitud de Prórroga No. 3 al Contrato de Obra No. 001 de 2023 en el que se expone lo siguiente:

“1. Que una vez se dio aval para dar alcance al punto sobre el corredor vial del municipio de san Eduardo se procedió a girar el anticipo para la fabricación del Tunnel Liner a la empresa proveedora ITM Colombia el día once (11) de abril del presente.

2. Que el fabricante se comunicó vía llamada telefónica informando una situación inesperada que demora los tiempos de entrega del Tunnel Liner; con el fin de formalizar el presente documento se solicitó a la empresa ITM Colombia, que enviara el comunicado por escrito, de tal forma que se tuviera soporte suficiente y tiempos claros para el alcance de la obra, teniendo en cuenta que el contrato se vence el veintiuno (21) de Mayo, dentro del comunicado se manifiesta: *“Por medio de este correo queremos ofrecerles nuestras más*

sinceras disculpas, ya que tuvimos una situación inesperada que afecta directamente el cumplimiento del cronograma del proyecto. El pasado 16 de Abril, en horas de la tarde, uno de nuestros operarios tuvo un accidente con la máquina encargada de la producción de Tunnel Liner, lo cual ocasionó daños importantes en el troquel la fabricación del Tunel Linner. De acuerdo con nuestro departamento de operaciones, la reparación tomará entre 15 y 20 días, por lo que estimamos que la entrega total del proyecto se retrasará aproximadamente 45 días.

3. Adicional a lo anterior, el departamento de Boyacá atraviesa una fuerte temporada de lluvias, lo cual ha generado que el IDEAM Alerte de crecientes súbitas en la región.

4. De igual manera dice el comunicado ESPECIAL No. 025 PRIMERA TEMPORADA DE MÁS LLUVIAS EN EL PAÍS 2025 que: el modelo probabilístico estima que las precipitaciones estarán por encima de lo normal en gran parte del país durante marzo. Sin embargo, se espera que, en el sur de la región Pacífica y en áreas puntuales de la Amazonía, las lluvias se mantengan dentro de los rangos normales. A nivel trimestral, el período comprendido entre marzo, abril y mayo muestra una tendencia hacia la categoría por encima de lo normal en la mayor parte de las regiones Andina, Caribe y Orinoquía, situación que podría acentuar esta primera temporada de más lluvias.

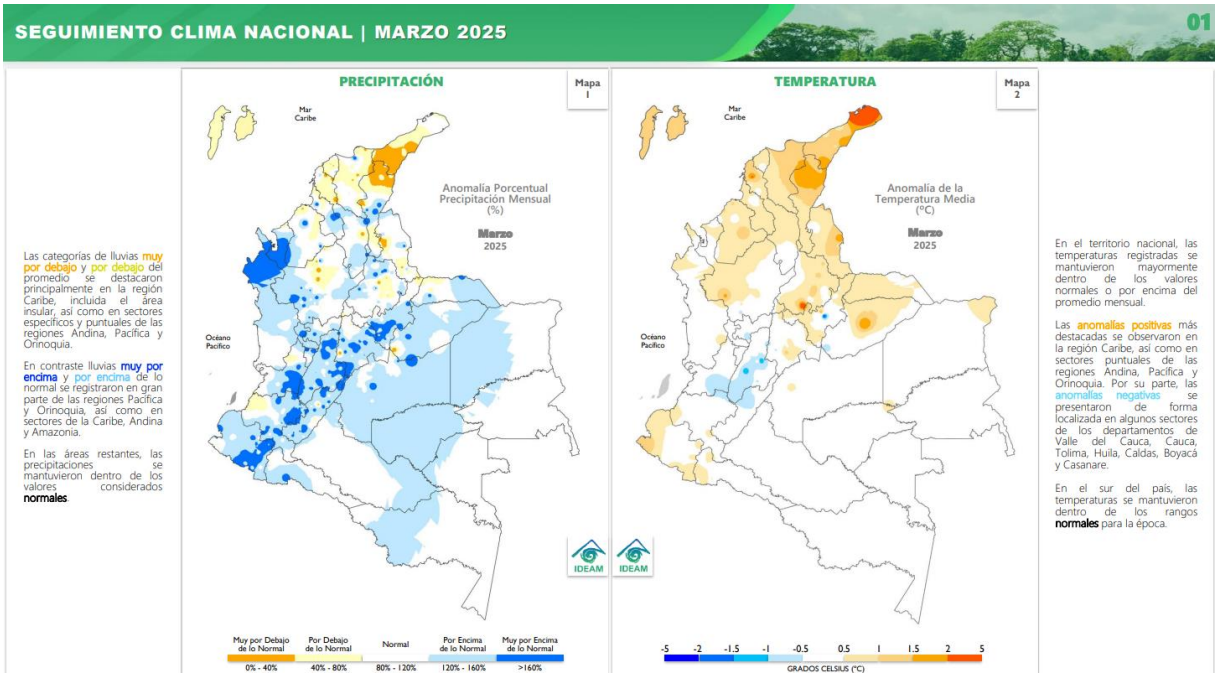
5. Este mismo comunicado de El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informa que, desde mediados de marzo hasta mediados de junio, se establece la primera temporada de más lluvias en la mayor parte de la región Andina y el oriente de la región Caribe. Este periodo se caracteriza por un incremento significativo en los acumulados mensuales de precipitación en comparación con los valores registrados a comienzos y mediados de año. Durante marzo inicia la transición gradual hacia un aumento estacional de las lluvias en varias zonas del territorio nacional."

En atención a lo expuesto por el contratista de obra, me permito manifestar lo siguiente:

- El 7 de abril mediante el comunicado S-2025-000499-INFDDIV la supervisión informo que el trámite del modificatorio No. 4 no era necesario y así mismo se replicó el oficio al contratista de obra para continuar con las actividades pendientes por ejecutar teniendo en cuenta que se debía realizar la compra de la tubería la cual requería de un tiempo prudencial para su fabricación.

- De acuerdo al boletín de predicción climática del IDEAM "Las precipitaciones

por encima de lo normal se presentan como el escenario más probable en gran parte de las regiones Andina y Caribe, donde el modelo determinístico pronostica incrementos de lluvia de entre 10% y 40%. Para el resto del país, se proyectan precipitaciones cercanas a los valores normales; no obstante, para la Amazonía, el modelo anticipa disminuciones de entre 10% y 30% en áreas del oriente de Caquetá y el noreste de Amazona”



- Al corte de la presente solicitud, la obra presenta un avance físico del 85,90 %, correspondiente a las actividades ejecutadas en los municipios de Viracachá, Chitaraque, Campo Hermoso, Páez, El Cocuy, Santa María y San Mateo. Sin embargo, aún está pendiente la intervención en el municipio de San Eduardo correspondiente a una alcantarilla con tubería de diámetro de 2.5 m. A la fecha de la presente solicitud, el tiempo transcurrido corresponde al 94,10 % del plazo total del contrato, lo que indica que el tiempo restante no sería suficiente para culminar las actividades faltantes.

En atención a lo anterior, con el fin de garantizar una correcta ejecución de las obras, y tras revisar las consideraciones presentadas por el contratista, somos conocedores de lo expuesto y aprobamos la ampliación del plazo solicitada, equivalente a dos (2) meses adicionales.

De igual manera, se solicita la prórroga No. 3 del Contrato de Interventoría No. 2567

de 2023 por un periodo de dos (2) meses adicionales, a fin de garantizar el cumplimiento objeto contractual.

Es importante destacar que esta extensión en el tiempo de ejecución no implica ninguna adición de recursos económicos por la mayor permanencia, tanto para el Contrato de Obra No. 001 de 2023 como para el Contrato de Interventoría N.º 2567 de 2023.

Adjunto al presente comunicado, anexo Oficio G.B.-C.O.-2024-059. Solicitud de prórroga del contrato 001-2023.

Sin otro particular, agradezco su pronta respuesta

JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE

Chiquinquirá, 29 de abril de 2025

C.I.P-2567-2024-121

Ingeniero
JAVIER IVÁN BARRETO PINTO
Supervisor Contrato de Interventoría.
Gobernación de Boyacá

Ref.: CONTRATO CON NÚMERO DE PROCESO SMC-GB-021-2023, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA"

Asunto: Remisión de documentos para tramite de pago acta parcial No. 1

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales, esta Interventoría se permite entregar documentos para trámite de pago acta parcial No. 1 al contrato de obra No. 001 de 2023 cuyo objeto es “CONSTRUCCION DEOBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA”

Agradezco su atención y quedo atento a cualquier requerimiento adicional.

Sin otro particular,

JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE

Chiquinquirá, 08 de mayo de 2025

C.I.P-2567-2024-122

Ingeniero
JAVIER IVÁN BARRETO PINTO
Supervisor Contrato de Interventoría.
Gobernación de Boyacá

Ref.: CONTRATO CON NÚMERO DE PROCESO SMC-GB-021-2023, CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION SOBRE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL AFECTADA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE CENTRO, NORTE, GUTIERREZ, LENGUPA, RICAURTE, NEIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA"

Asunto: SOLICITUD PAGO PARCIAL 1 CONTRATO DE REFERENCIA

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito solicitarle se adelante el pago parcial N° 1 del contrato de interventoría N° 2567 de 2023 para el periodo comprendido entre el 06 de septiembre 2023 a 27 de Diciembre de 2023 y 18 de abril de 2024 a 17 de febrero 2025, de acuerdo a la forma de pago “(…Hasta un (90%) del valor del contrato se cancelará de acuerdo a las actas de recibo parcial según avance de obra…)”; Anexo a la presente solicitud remito la siguiente documentación: 1) Planilla de pago de los meses referenciados, 2) Certificación de cumplimiento de parafiscales con soportes de contador, 3) Certificación Bancaria. El avance financiero de acuerdo al acta parcial N° 1 del contrato de obra No. 001 de 2023 es equivalente al 75.67%, por lo cual solicito se tramite el pago del acta parcial 1 de interventoría en el mismo porcentaje acatando la cláusula de la forma de pago.

Agradezco su atención y quedo atento a cualquier requerimiento adicional.

Sin otro particular,

JUAN FRANCISCO PACHON RONCANCIO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTEREMERGENCIAS NORTE

CHIQUINQUIRA: CLL 4 # 7-53	**EMAIL: jypconsul.2019@gmail.com**	**TELEFONO:** 3143501710

REGISTRO FOTOGRAFICO VISITAS

CHIQUINQUIRA: CLL 4 # 7-53	**EMAIL: jypconsul.2019@gmail.com**	**TELEFONO:** 3143501710

ANEXO COMPLEMENTARIO FORMATO A-AD-GC-F-O46

B. REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No:	1	DE	2023										
INFORME DE INTERVENTORÍA No:	17			FECHA:	11	de	JUNIO	de	2025				
PERIODO:	DEL	18	de	ABRIL	de	2025	AL	17	de	MAYO	de	2025	

MUNICIPIO DE SAN EDUARDO VISITA SOCIALIZACIÓN



ZONA DE INTERVENCIÓN



ZONA DE INTERVENCIÓN, CUERPO DE AGUA



ZONA DE INTERVENCIÓN, CUERPO DE AGUA



ZONA DE INTERVENCIÓN

ANEXO COMPLEMENTARIO FORMATO A-AD-GC-F-O46

	
ZONA DE INTERVENCIÓN	ZONA DE INTERVENCIÓN
	
ZONA DE INTERVENCIÓN	

ANEXO COMPLEMENTARIO FORMATO A-AD-GC-F-O46

VISITA MUNICIPIO DE VIRACACHA	
	
POCETA ALCANTARILLA	POCETA ALCANTARILLA
	
MURO CABEZAL EN BOLSACRETO Y TUBERIA DE 36" ALCANTARILLA	ALCANTARILLA EN BOLSACRETO

ANEXO COMPLEMENTARIO FORMATO A-AD-GC-F-O46

	
CANAL EN BOLSACRETO	CANAL EN BOLSACRETO
	
CANAL EN BOLSACRETO	ZONA DE INTERVENCIÓN
	
ZONA DE INTERVENCIÓN	ZONA DE INTERVENCIÓN