Bogotá, D.C. marzo 09 de 2023

EP-CP 14-23

Señores
CONSORCIO VIAL NACIONAL.
Ing. Juan Eliecer Villalobos Pérez.
Director de Interventoría.
La Ciudad.

Ref. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE MONTELIBANO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA (CTO 006-2022 El Pindo al Rio San Jorge y El Anclar – Las Parcelas) – COLOMBIA RURAL. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 979 DE 2022.

Respetado Ingeniero.

Revisados los oficios del Contratista **OFI-CSD-105 y 106**, en donde se da aclaración y aceptación solicitada por la Interventoría con respecto a la utilización de TERRAPLEN, le comento que dentro de los documentos anexos el CONTRATISTA, en el documento 105 presenta nuevamente los informes con la corrección en que las Estructuras de Pavimentos estarán soportadas por un TERRAPLEN de espesor Variable (de acuerdo a la necesidad del terreno) de espesor promedio de 0.50 m. Por lo que la interventoría acepta la modificación de los informes recibidos y da por aceptación final lo presentado en el informe, así:

CAPÍTULO 10. SECCIONES TRANSVERSALES

Los resultados finales son los que se muestra esquemáticamente en las FIGURAS 99 a 100.

Rodadura MDC-19 (CAN_{60-70}+PA PG 64-22)	**8.5 cms**
Base Granular Clase C (BG-38) CBR>80% (98%PM)	**15 cms**
Subbase Granular Clase B (SBG-38 CBR>30% (95%PM)	**20 cms**
SReqv: (50 cms) terraplen CBReqv>=8.2% (95%PM) – Eeqv=75.3 MPa	

FIGURA 99. Alternativa Definitiva Pavimento Flexible Tramo 1 (Las Parcelas-El Anclar)
Fuente: Elaboración propia

Losa Concreto Hidráulico MR=4.0 MPa 28 días edad	**19 cms**	**Módulo de Reacción Conjunto (K=196.7 PCI o 58.4 MPa)**
Subbase Granular Clase B (SBG-38 CBR>30% (95%PM)	**15 cms**	
SReqv:(50 cms) terraplen CBReqv>=8.2% (95%PM) – Eeqv=75.3 MPa		

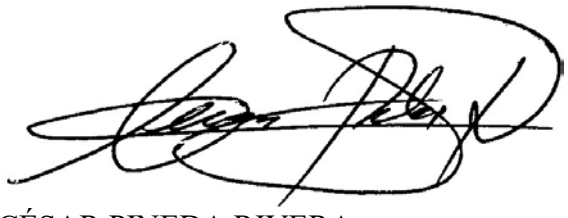
FIGURA 100. Alternativa Definitiva Pavimento Rígido Tramo 2 (El Pindo-Río San Jorge)
Fuente: Elaboración propia

Con respecto al Oficio 106, la documentación recibida para la aprobación de la Fuente SANTA CLARA, como productora para el Material de TERRAPLEN, se considera ACEPTABLE en razón a que:

- Se presenta documentación de que la Fuente (Cantera), cuenta con:
  - Licencia Ambiental.
  - Titulo Minero y
  - RUCOM (Registro Único de Comercialización de Materiales)

- Se presentan los Ensayos de cumplimiento de la norma INVIAS 220-13:
  - Granulometria.
  - Limites de Consistencia.
  - Tamaño Maximo.
  - Contenido de Materia Organica.
  - CBR.
  - Expansion.
  - Indice de Colapso.

En espera de sus comentarios me despido de usted.
Atte.



CÉSAR PINEDA RIVERA
ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE VIAS TERRESTRES
ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE PAVIMENTOS
MAT PROF: 25202-25539 CND.
Vía email **cepiri59@gmail.com**

Bogotá, D.C marzo 31 de 2023.

EP-CP15-23

Señores.
CONSORCIO VIAL NACIONAL.
Ing. Juan Eliecer Villalobos.
Director de Interventoría.
La Ciudad.

Ref. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE MONTELIBANO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA (CTO 006-2022 El Pindo al Rio San Jorge) y (CTO-007-2022 Pavimento Asfaltico de la Vía Santa Rosa de la Caña - Nuevo Nariño) – COLOMBIA RURAL. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 979 DE 2022.

Respetado Ingeniero.

Revisada la información recibida del Contratista (**CONSORCIO Mejoramiento LOS CORDOBAS**), donde su proveedor de Mezclas Asfálticas, será la planta **VIASCON,** quien presenta el DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS **MDC-19**, a colocar en el proyecto de la Referencia, y bajo la norma INVIAS 450-13, presenta:

La Fórmula de Trabajo donde se combinaron 6 tipos de materiales (Fuente) así:

1. Grava Triturada Caliza 3/4” 11.2 %
2. Grava Triturada 3/4” 16.8 %
3. Arena de Trituración 3/8” 30 %
4. Arena de trituración Caliza 3/8 25.2 %
5. Arena de Trituración. 8.4%
6. Arena Triturada fina. BRIMARK 8.4 %.

Obteniéndose la siguiente Formula de Trabajo:

- Contenido óptimo de Asfalto (60-70) 5.6%
- Estabilidad 11787 Kg.
- Flujo 3.05 mm.
- Vacíos con Aire 4.5 %
- Vacíos en Agregados Minerales 15.4 %
- Vacíos Llenos de Asfalto 70 %
- Relación Estabilidad/Flujo 3.86
- Relación Llenante/Ligante 1.12
- Temperatura de Mezclado 144 – 150.
- Temperatura de Compactación 130 – 140.

Los Materiales están cumpliendo con las Normas y Procedimientos INVIAS-2013 y se reciben Los Ensayos que garantizan los materiales en cuanto a:

- **Dureza** (Desgaste, Micro-Deval, Resistencia Mecánica y Coeficiente de Pulimento Acelerado No se presenta)).
- **Durabilidad** (Solidez).
- **Geometría de las Partículas** (Caras Fracturadas, Partículas Planas y/o Alargadas y Angularidad.)

- **Limpieza** (Índice de Plasticidad, Equivalente de Arena y Azul de Metileno)
- **Llenante Mineral** (Concentración Crítica y Densidad Bulk)
- **Adhesividad** (Efecto del Agua y Adhesividad (Método Reidel-Weber)).

Quedando pendiente los Ensayos de:

- **Coeficiente de Pulimento Acelerado.**
- **Resistencia Conservada TSR**

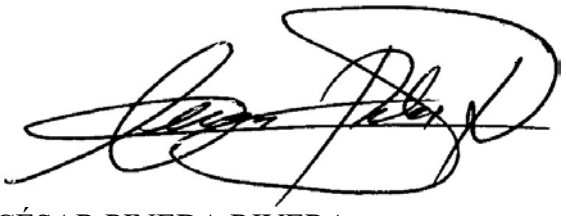
A la mezcla elaborada, se le realizara briquetas del Ensayo de Resistencia Conservada (Susceptibilidad al Agua), obteniéndose en valor aceptable 80 **%,** bajo la determinación de la Tracción Indirecta TSR.

Dado que la Mezcla es para Trafico NT2 no se considera necesario los Ensayos de:

- Resistencia a la deformación Plástica.
- Leyes de Fatiga.
- Módulo Resiliente.

La Interventoría aclara que la responsabilidad de producción, transporte y colocación de esta, es únicamente del Contratista.

En espera de sus comentarios me despido de usted.
Atte:



CÉSAR PINEDA RIVERA
ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE VIAS TERRESTRES
ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE PAVIMENTOS
MAT PROF: 25202-25539 CND.
Vía email **cepiri59@gmail.com**

INFORME EJECUTIVO DEL ESPECIALISTA DE PAVIMENTOS

VISITA REALIZADA LOS DIA 27 y 28 DE MARZO DE 2023

El presente informe resume las actividades realizadas por el **Especialista de Pavimentos** en la visita del mes de marzo de 2023, dentro del programa de seguimiento que viene ejecutando la Interventoría, **CONSORCIO VIAL NACIONAL**. (Contrato INVIAS No 979 - 2021) al desarrollo de las obras que se realizan en el DEPARTAMENTO DE CORDOBA, de acuerdo con el Esquema de **PROCESO MISIONAL - EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (Convenio Interadministrativo No 1961-21)**. La visita hace con el fin de recorrer la zona del Proyecto, conceptuar sobre el estado y condición de las vías en la actualidad, observar el avance de las obras y realizar las recomendaciones a que haya a lugar, adicionalmente conversar y resolver las dudas e inquietudes de los Contratistas, Diseñadores y Personal de la Interventoría, con el fin de plantear soluciones acordes con las condiciones del lugar y por supuesto las necesidades de la comunidad, como también de los avances del contrato en la Especialidad de la Ingeniería de Pavimentos en los Municipios **de los Córdobas y MonteLibano (Córdoba).**

Actividades Desarrolladas por el Especialista.

- **El día 27** de marzo de 2023 se realizó la visita, del Proyecto LOS CORDOBAS partiendo del Municipio de Montería, hasta la zona de las obras **entre Santa Rosa de la Caña y Nuevo Nariño,** observando las obras y el estado actual del Corredor en donde se realizarán las adecuaciones y construcción de la Estructuras de Pavimentos, en el Municipio de Los Córdobas, en el Departamento de Córdoba.
- En las horas del Mediodía se realizó reunión con el personal del **Consorcio Mejoramiento Los Córdobas** (Director, Residente y Auxiliar) y por parte de la Interventoría (Residente y Especialista de Pavimentos), donde se realizaron observaciones a sus procesos constructivos, se realizó aclaración sobre los empalmes entre las Placa Huella construidas y el La Estructura de Pavimento Flexible a Construir, ya que la diferencia en el ancho es considerable. Se revisó una vez más la Estructura propuesta para el Mejoramiento y los materiales ya aprobados por la Interventoría, a los que se le vienen realizando la comprobación del cumplimiento de las Normas Invías 2013
- **El día 28** se hizo el recorrido del Proyecto del Municipio de Montelibano (Córdoba), de sus 2 tramos **Pindo – Rio San Jorge y El Anclar – Las Parcelas,** en compañía del Personal del Contratista (Representante Legal, Director de Obra, Residente y auxiliar) y por la Interventoría (Director, Residente y Especialista de Pavimentos), para detallar el avance de las obras, los materiales de Subrasante, el avance de las Obras Hidráulicas y algunos procesos constructivos de la adecuación del mejoramiento establecido en los diseños.
- Durante el recorrido con el Personal del Consorcio, se trataron las diferentes inquietudes con respecto al desarrollo de la obra y se establecieron compromiso

para el inicio de las diferentes Estructuras de Pavimentos del proyecto (Placa Huella, Pavimento Rígido y Pavimento Flexible)

Revisión de las Vías y Conceptualización de las mismas.

Los Córdobas.

Para el Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la vía, se iniciaron las obras Hidráulicas para el cruce de cauces y obras menores, donde se avanza con colocación de tuberías y otros elementos, posterior a esto se viene realizando mejoramiento de la Subrasante con Afirmado descrito en su diseño aprobado, material de la Cantera Aguas Vivas, sobre este en algún sector se inició la Construcción de la Placa Huella establecida para el respectivo sector.



Final del Proyecto de longitud de 3.8 Km. Subrasante mejorada con Material de Afirmado.



Placas de inicio de construcción de la Placa Huella, aun no se construyen las Vigas Riostras.



Material de Mejoramiento de Subrasante, colocado sobre un geotextil de separación.



Obras Hidráulicas para el buen manejo de las aguas de la Escorrentía.



Adecuación de la Vía para la construcción de las obras Hidráulicas



Vía en su estado natural a la espera d la colocación del Mejoramiento y/o Terraplén

Montelibano Las Parcelas.

Pindo Rio San Jorge.

Para el Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la vía, se inició con las obras Hidráulicas para el cruce de cauces y obras menores, donde se avanza con colocación de tuberías y otros elementos, posterior a esto se viene realizando mejoramiento de la Subrasante con Terraplén, con el fin de subir la rasante donde sea posible a niveles que permitan evacuar el agua de escorrentía rápidamente y por una buena conducción para su posterior evacuación sin perjuicio de la Estructura de pavimento construida

Este Tramo tiene diseñado un Pavimento Rígido de espesor de losa de 0.19 y concreto MR 40, sobre Subbase de 0.15 m, todo apoyado en Terraplén de espesor variable de 0.50 de acuerdo y coincidencia con la rasante actual y los predios vecinos, alcantarillas y Pontones obligatorios.



Zona de inicio del Proyecto.



Tramo de la zona Pindo presenta zonas bajas que deberán realzarse con el Terraplén y se deberá realizar un inventario de entradas de haciendas puntos fijos (obras Hidráulicas y Placas Huella existentes) para determinar la Rasante final del Proyecto.



Zona de Construcción de muros para soportar lateralmente la Estructura de Pavimento.

El Anclar – Las Parcelas.

Para el Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la vía, se inició con las obras Hidráulicas para el cruce de cauces y obras menores, donde se avanza con colocación de tuberías y otros elementos, posterior a esto en la zona posterior al Rio San Jorge, se viene realizando mejoramiento de la Subrasante y construcción de Muro de Contención para contener la Estructura de Pavimento y encausarla al puente sobre la Quebrada.

Hacia futuro el Terraplén subirá la rasante donde sea posible a niveles que permitan evacuar el agua de escorrentía rápidamente y por una buena conducción para su posterior evacuación sin perjuicio de la Estructura de pavimento construida

Este Tramo tiene diseñado un Pavimento Flexible de espesor de carpeta de 0.085, sobre una Base Granular de 0.15 m y a su vez la Subbase de 0.20 m, todo apoyado en Terraplén de espesor variable de 0.50 de acuerdo y coincidencia con la rasante actual y los predios vecinos, alcantarillas y Pontones obligatorios.



Construcción de muro para la Contención Lateral de la Vía y su confinamiento.



Adecuación del terraplén para acceso al Puente y construcción de muro de Contención



Construcción de Obras Hidráulicas y adecuación de la Subrasante para la construcción de la Estructura de Pavimento.



Zonas de la Vía (Las Parcelas), donde se requiere la elevación de la Rasante para un mejor comportamiento del Pavimento.



Zona final del Proyecto hasta donde llegara la Estructura de Pavimento Flexible.

Conclusiones y recomendaciones de la Visita

Dentro de la visita, se realizó un recorrido general y específico de los diferentes tramos y Proyectos (Los Córdobas y Montelibano) que en general son vías terciarias en Afirmado, las cuales se encuentra en algunas zonas muy por debajo del terreno natural y que para el mejoramiento y Rehabilitación se ha planteado un terraplén variable que permita mejorar las condiciones de las vías.

Los Córdobas.

En el Avance de Estructuras de Pavimentos, se observó el inicio de la construcción de la Placa Huella, donde a la fecha de la visita se avanza inicialmente en un costado de las losas y el ciclópeo, aún no se inicia la fundida de las vigas Riostras, por lo que no se pudo opinar de las mismas.

Se recomendó mejorar el acabado porque a la luz de la obra los procesos constructivos deben ser implementados en una mejor forma y especialmente en el acabado superficial en proceso se puede mejorar, lo mismo que el Bordillo de la cuneta, como se observo requiere de corrección dado que el concreto sobrante deberá perfilarse para que el bordillo no presente Fisuracion por junta fría de concretos, además que esta sería muy irregular y dará un mal aspecto.

En cuanto a los materiales Granulares de mejoramiento se observan adecuados, lo mismo que el Geotextil de separación. Aún no se observó Subbase Granular.

En el Campamento del Contratista se tuvo una charla larga donde se confirmó la Estructura de Pavimento y se analizó y se constató la estructura Rígida de transición de las Zonas de Placa Huella y Pavimento Flexible, entendiendo que esta placa debe ser reforzada, dadas las condiciones de Irregularidad de la misma.

Montelibano – Las Parcelas.

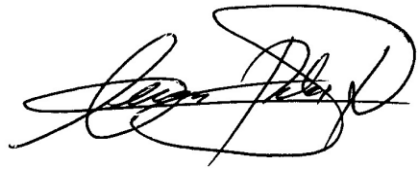
Aunque sea solo un contrato esta vía a Rehabilitar y Mantener, tiene 2 diferentes zonas y tres diferentes Estructuras de Pavimentos (Placa Huella, Pavimento Rígido y Pavimento Flexible), por lo que los Materiales como los diferentes procedimientos constructivos, se deben controlar y ejecutar de acuerdo a las Normas Invías 2013.

A la fecha no se pueden hacer ningún tipo de comentarios de la Materia de Pavimentos, pues aun las Estructuras de Pavimentos están a nivel de Subrasante, la cual inicialmente deberá ser mejorada con materiales adicionales y proveyéndola con un Terraplén que eleve su altura para un mejor manejo de las aguas Superficiales y Subsuperficiales.

Recomendaciones Generales para los 2 Proyectos.

- La rasante actual de las vías, se observaron bajas en la actualidad, las que se deberán nivelar en los diferentes sitios
- Si bien en algunos sitios en necesario conservar la rasante actual, si en lo posible es mejor elevarla en la medida que genere un mejor comportamiento en el manejo de las aguas Superficiales y Subsuperficiales.
- Los materiales de afirmado existentes es posible mejorarlos para dar un buen uso y evitar excavaciones innecesarias
- Es importante que las fuentes de materiales garanticen que estos materiales cumplen las normas Invías 2013, por lo que se espera que los informes incluyan este tema al detalle.
- Las Alternativas discutidas de las Estructuras de Pavimentos le permitirá al proyecto tenga más versatilidad y dado el caso en su transcurso se puedan utilizar otras formas de avance en zonas críticas y de difícil acceso, lo anterior dado que estos son contratos de Colombia Rural, que lo que busca es generar vías de acceso a municipios y corregimientos de un tráfico liviano y especialmente de personas que se desplazan en vehículos livianos y motos.

Aunque la construcción de la Estructura de Pavimentos apenas inicia, si es recomendable seguir las condiciones exigidas por las normas, para que los materiales como los procesos constructivos nos aseguren, la buena calidad de la obra y que esta sea perdurable en el periodo de Diseño establecido.



Cesar Pineda Rivera

Especialista en Ingeniería de Vías Terrestres
Especialista en Ingeniería de Pavimentos.
Especialista de Pavimentos ESAO.

INFORME ESPECIALISTA AMBIENTAL

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialrural2022@gmail.com Florida Blanca - Colombia

INFORME DE ACTIVIDADES

"Contrato de Interventoría No. 2273 de 2021 "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA -LOTE 11"
.

MUNICIPIOS DE:
LOS CORDOBAS, MONTELIBANO Y TIERRALTA
EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

ESPECIALISTA AMBIENTAL

Periodo comprendido entre el 1 al 31 de marzo de 2023.

ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Realización de informe trimestral AMBIENTAL No 1 del municipio de Montelíbano, para ser remitido a INVIAS. Ver anexo 1

2. Realización de informe trimestral SOCIAL No 1 del municipio de Montelíbano, para ser remitido a INVIAS. Ver anexo 2

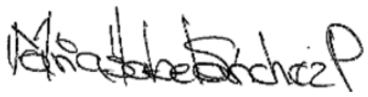
3. Respuesta oficio CMC-OBR-102-2023 Mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación mediante la construcción de pavimento asfaltico en la vía Santa Rosa de la Caña – Nuevo Nariño, municipio de los Córdobas, Córdoba, sobre sitio de disposición de RDC. Ver anexo 3

4. Revisión y Aprobación informe mensual de febrero proyecto Mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación mediante la construcción de pavimento asfaltico en la vía Santa Rosa de la Caña – Nuevo Nariño, municipio de los Córdobas, Córdoba, sobre sitio de disposición de RDC. Ver anexo 4

5. Revisión y Aprobación informe mensual de febrero Construcción de un puente vehicular sobre la quebrada Severinera en la vía que comunica a los municipios de Planeta Rica y Tierralta, departamento de Córdoba, en el marco del convenio interadministrativo no. 1961 de fecha 12 de noviembre de 2021" Ver anexo 5

6. Visita de campo para revisar avances en el cumplimiento del PAGA días 8 al 11 de marzo Anexo 6.

Atentamente



Ing. María Isabel Sánchez P.
Especialista Ambiental Interventoría

Se adjuntan los 6 anexos mencionados

María Isabel Sánchez Pico
Ingeniera Civil
Mg Ing. Civil-Gestión ambiental



Bucaramanga, marzo 12 -2023

Ingeniero
Juan E. Villalobos Pérez
Informe trimestral Ambiental No 1
Municipio de Montelíbano

Ref. CONSTRUCCIÓN VÍA MONTELIBANO-LAS PARCELAS - CORREGIMIENTO EL ANCLAR

Asunto: Informe trimestral Ambiental No 1 Municipio Montelíbano

Para que sea enviado a la subdirección Ambiental del Invias, estoy adjuntando el informe trimestral Ambiental No 14 del contrato en la referencia.

Es importante aclarar que el inicio del contrato fue en el mes de agosto de 2022, durante los primeros meses se realizó revisión y ajuste de diseños por parte del contratista y aprobación de los mismos por parte de interventoría, por lo que las obras se iniciaron el día 29 de noviembre de 2022, fecha a partir de la cual se empezó a implementar el PAGA.

Se anexa lo siguiente:

- Formato MASP-MN1-IN-1-FR-4 Estado informe ambiental del proyecto, con sus respectivos anexos
- Informes ambientales del contratista

Atentamente

Ing. María Isabel Sánchez P.
Especialista Ambiental Interventoría

Montelíbano, 17 de marzo de 2023 CVN-334-2022

Doctor
JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO
Subdirector De Sostenibilidad
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Calle 25G No. 73B – 90
Bogotá, D. C.

REFERENCIA: "CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 979 DE 2022. INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 11."

LP-MM-006-2022 "CONSTRUCCION VIA MONTELIBANO – LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR".

ASUNTO: INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL No 1 – MUNICIPIO MONTELIBANO.

Adjunto el Informe Trimestral Ambiental No 1 "CONSTRUCCION VIA MONTELIBANO - LAS PARCELAS - CORREGIMIENTO EL ANCLAR". El contrato inicio en el mes de agosto del 2022 durante los primeros meses se realizó revisión y ajuste de diseños por parte del contratista y aprobación de los mismos por parte de interventoría, por lo que las obras se iniciaron el día 29 de noviembre de 2022, fecha a partir de la cual se empezó a implementar el PAGA.
Se anexa lo siguiente:

- Formato MASP-MN1-IN-1-FR-4 Estado informe ambiental del proyecto, con sus respectivos anexos
- Informes ambientales del contratista

Cordialmente,

JUAN ELIECER VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO VIAL NACIONAL

Anexo: - Formato MASP-MN1-IN-1-FR-4
-Informe Ambientales del Contratista

cc- -Ing. Néstor Lemus – Supervisor del Contrato INVIAS.

María Isabel Sánchez Pico
Ingeniera Civil
Mg Ing. Civil-Gestión ambiental



Bucaramanga, marzo 12 de 2023

Ingeniero
Juan E. Villalobos Pérez
Informe trimestral social No 1
Municipio de Montelíbano

Ref. CONSTRUCCIÓN VÍA MONTELIBANO-LAS PARCELAS - CORREGIMIENTO EL ANCLAR

Asunto: Informe trimestral Social No 1 Municipio Montelíbano

Para que sea enviado a la subdirección Ambiental del Invias, estoy adjuntando el informe trimestral Social del contrato en la referencia.

Es importante aclarar que el inicio del contrato fue en el mes de agosto de 2022, durante los primeros meses se realizó revisión y ajuste de diseños por parte del contratista y aprobación de los mismos por parte de interventoría, por lo que las obras se iniciaron el día 29 de noviembre de 2022, fecha a partir de la cual se empezó a implementar el PAGA.

Se anexa lo siguiente:

- Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 Balance social del proyecto, con sus respectivos anexos

Atentamente

Ing. María Isabel Sánchez P.
Especialista Ambiental Interventoría

CONSORCIO VIAL NACIONAL

Montelíbano, 17 de marzo de 2023 CVN-335-2022

Doctor
JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO
Subdirector De Sostenibilidad
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Calle 25G No. 73B – 90
Bogotá, D. C.

REFERENCIA: "CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 979 DE 2022. INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 11."

LP-MM-006-2022 "CONSTRUCCION VIA MONTELIBANO – LAS PARCELAS – CORREGIMIENTO EL ANCLAR".

ASUNTO: INFORME TRIMETRAL SOCIAL No 1 – MUNICIPIO MONTELIBANO.

Adjunto el Informe Trimestral Social No 1 "CONSTRUCCION VIA MONTELIBANO - LAS PARCELAS - CORREGIMIENTO EL ANCLAR". El contrato inicio en el mes de agosto del 2022 durante los primeros meses se realizó revisión y ajuste de diseños por parte del contratista y aprobación de los mismos por parte de interventoría, por lo que las obras se iniciaron el día 29 de noviembre de 2022, fecha a partir de la cual se empezó a implementar el PAGA.
Se anexa lo siguiente:

- Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 Balance social del proyecto, con sus respectivos anexos

Cordialmente,

JUAN ELIECER VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
CONSORCIO VIAL NACIONAL

Anexo: - Formato MASP-MN1-IN-1-FR-2

cc- -Ing. Néstor Lemus – Supervisor del Contrato INVIAS.

María Isabel Sánchez Pico
Ingeniera Civil Mg Ing. Civil-Gestión ambiental



Bucaramanga, marzo 23 - 2023

Ingeniero
Juan E. Villalobos Pérez
Director Interventoría
Consorcio Vial Nacional

Asunto: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA

Ref: Respuesta oficio CMC-OBR-102-2023 de marzo 13 de 2023

De acuerdo con su comunicado en la referencia donde anexa certificación expedida por la alcaldía de municipio de Los Córdobas indicando un nuevo sitio para disposición de final de residuos de construcción y demolición provenientes de la obra del asunto, y teniendo en cuenta la Resolución 472 del 2017 donde establece que los municipios y distritos deberán seleccionar los sitios específicos para la disposición final de los RCD, los cuales pueden ser de carácter regional o local, se considera que el sitio indicado por la Alcaldía debe ser el que se use para la disposición final de los escombros de la obra.

Es importante que el contratista solicite a la administración municipal constancia de la disposición y que la misma sea entregada a la interventoría dentro de los informes mensuales.

Atentamente

Ing. María Isabel Sánchez P.
Especialista Ambiental Interventoría

María Isabel Sánchez Pico
Ingeniera Civil
Mg Ing. Civil-Gestión ambiental



Bucaramanga marzo 27 de 2023

Ingeniero
Juan E. Villalobos Pérez
Director de Interventoría
Aprobación Informe Socio Ambiental
Municipio de los Córdobas

Una vez revisad el informe mensual de la gestión ambiental correspondiente al mes de febrero de 2023 del proyecto "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA VÍA SANTA ROSA DE LA CAÑA – NUEVO NARIÑO, MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS, CÓRDOBA", se considera que cumple con lo establecido en la guía ambiental y se aprueba por parte de esta interventoría.

Atentamente

Ing. María Isabel Sánchez P.
Especialista Ambiental Interventoría

María Isabel Sánchez Pico
Ingeniera Civil
Mg Ing. Civil-Gestión ambiental



Bucaramanga, 27 de marzo de 2023

Ingeniero
MARIO ALBERTO PETRO REYES
Representante Legal
CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA

REFERENCIA: "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021"

ASUNTO: informe mensual Socio – Ambiental del Contrato de obra, enero de 2023

Respetados Señores:

Una vez revisado el informe del asunto, se considera que esta acorde con las actividades de avance realizadas en el mes de febrero de 2023, y se está dando cumplimiento a lo establecido en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental, previamente aprobado por esta interventoría.

Finalmente, se le reitera al contratista la entrega de la ficha de manejo del polímero que se está usando para la perforación de los pilotes del puente, donde se definan todas las medidas prevención, control y mitigación de los impactos generados por su uso.

Cordialmente,

MARIA ISABEL SANCHEZ PICO
Especialista Ambiental Interventoría

Anexo: Sin anexos.

PARA ENVIAR AL CONTRATISTA



INFORME DE VISITA

MARZO 8, 9, 10 Y 11 DE MARZO DE 2023

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 11"

MUNICIPIOS DE:
LOS CORDOBAS, MONTELIBANO Y TIERRALTA
EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

ESPECIALISTA AMBIENTAL

MARZO DE 2023

1. INTRODUCCION

Con el fin de definir los alcances de los Planes de adaptación de la Guía ambiental, PAGA, específicamente lo concerniente con los permisos ambientales, y para hacer un reconocimiento de los territorios sobre los cuales se van a ejecutar las obras, se realizó visita de reconocimiento a los frentes donde se van a ejecutar las obras de los Municipios de Los Córdobas, Montelíbano y Tierralta

2. DESARROLLO DE LA VISITA

2.1 DIA 1 MIERCOLES 8 DE MARZO – MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

El proyecto consiste en el mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación mediante la construcción de pavimento asfaltico en la vía Santa Rosa de la Caña – Nuevo Nariño, municipio de los córdobas, mediante la construcción de 4.3 km de pavimento asfaltico Ver **Ilustración 1**

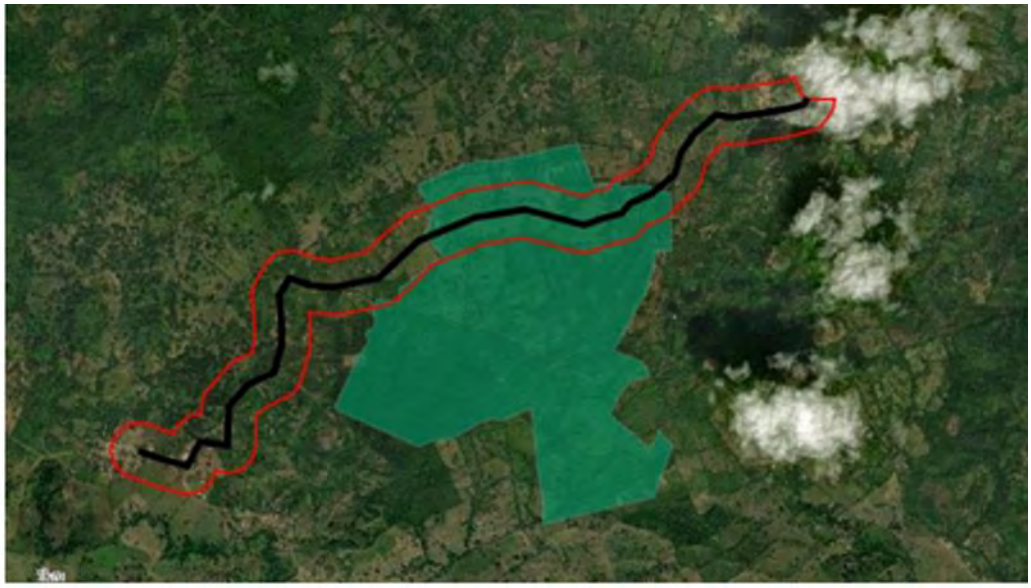
Ilustración 1 Ubicación proyecto Municipio Los Córdobas



Fuente: Google Eart

Una característica especial del proyecto es que atraviesa la reserva de la sociedad Civil denominada Campo Alegre, en una extensión de aproximadamente 1.8 km, sin embargo, la vía está delimitada por cercos vicos y alambre de púas, y está constituida de hecho hace muchos años. Ver **Ilustración 2**

Ilustración 2. Reserva de la sociedad Civil



Fuente RUNAP

Ilustración 3. Fotos área del proyecto sector de la reserva









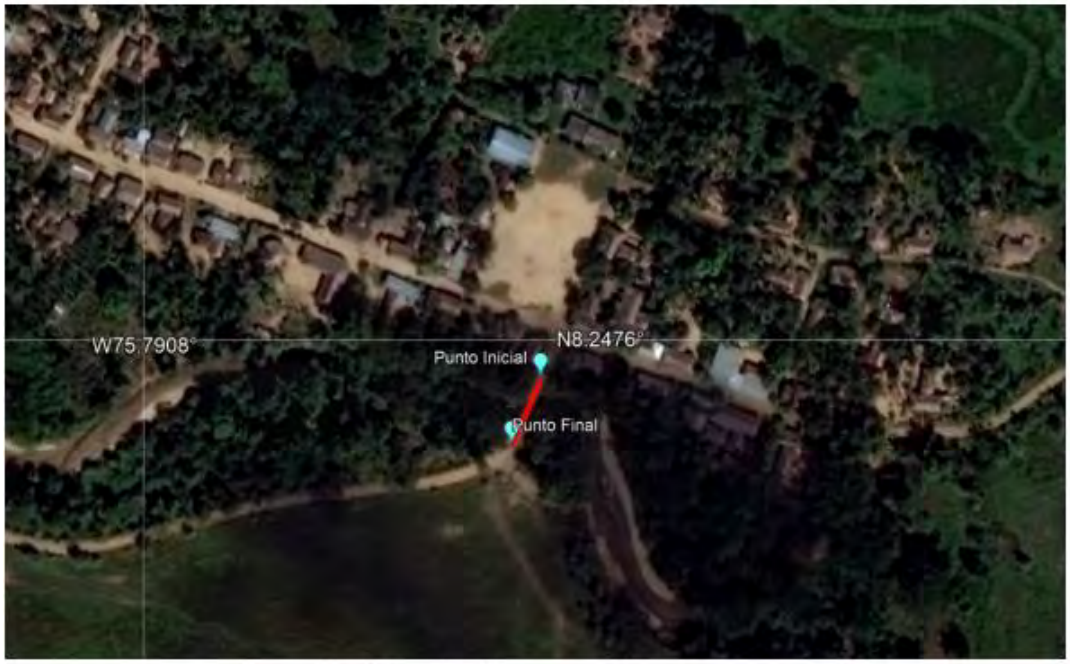
Teniendo en cuenta lo definido en el decreto único reglamentario de Medio Ambiente No 1076 de 2015, sustituido por el decreto 1532 de 2019, el aprovechamiento de cercas vivas y barreras rompevientos no requiere ningún permiso o autorización por parte de la autoridad ambiental, para el caso específico es la CVS, sin embargo, si el dueño de la reserva desea hacer aprovechamiento de la madera para ser vendida deberá obtener el respectivo salvoconducto único nacional SUN, según lo define las resoluciones No 1909 de 2017 y 081 de 2018 emitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS.

En cuanto al párrafo anterior, el contratista realizó replanteo de la obra y va a afectar la margen derecha de la vía, reduciendo considerablemente la afectación de la vegetación existente, sin embargo, el dueño del predio no ha iniciado las labores de corte de los arboles lo que puede retrasar las obras, igualmente el contratista está afectando predios que inicialmente no se esperaba afectar, por lo que debe obtener el consentimiento de los propietarios.

En general se está dando cumplimiento a las actividades del PAGA, se recomienda realizar la reunión de las veedurías ciudadana y allegar recibos de compra de agua usada para el proyecto

2.2 DIA 2 JUEVE 9 DE MARZO – VISITA OBRAS MUNICIPIO DE TIERRALTA

Ilustración 4 Ubicación proyecto Municipio Tierralta



El proyecto "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021" se encuentra ubicado en el municipio de Tierralta, ubicado en el departamento de Córdoba, sobre la quebrada Severinera en la vía que comunica los municipios de Tierralta y Planeta Rica.



Disposición agregados proyecto



Valla informativa y almacenamiento acero



Almacenamiento equipos y herramientas



Piloteadora

En general se está implementando las actividades definidas en el PAGA, se le recomienda al contratista el envío de la ficha de manejo del polímero empleado para el pilotaje.

2.3 DIA 3 VIERNES 10 DE MARZO – VISITA OBRAS MUNICIPIO DE MONTELIBANO

En el municipio de Montelíbano se están desarrollando las siguientes actividades:

7,6 KM Pavimento Asfaltico
3 Box De 1,5x1,5 M
66 Alcantarillas De 36"
Muro En Gaviones
3435 ml Pavimento Hidráulico
300 ml Muro Concreto Reforzado

Ilustración 5 Ubicación general



Fuente Googler Eart

Ilustración 6 Fotografías Vía Montelíbano -Las Parcelas Corregimiento El Anclar



Fuente: Toma Propia

Se tenía programada visita al Municipio de Montelíbano, pero debido a problemas de orden público no fue posible el desplazamiento al sitio de las obras, y el contratista tampoco pudo asistir a una reunión en el municipio de Planeta Rica.

Por lo anterior, se realizó reunión con el director de interventoría Ing. Juan Eliecer Villalobos, en el municipio de Planeta Rica



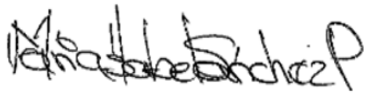
2.4 DIA 4 SABADO 11 DE MARZO – AVANCE INFORMES MUNICIPIO DE MONTELIBANO

El día sábado se trabajó en la realización de los informes trimestrales No 1 Social y Ambiental del municipio de Montelibano.

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ En general los proyectos están implementando los Planes de Adaptación de la Guía Ambiental, (PAGA) previamente aprobados por esta interventoría.
- ✓ Se les reitero a los contratistas el manejo de las bolsas de cemento, la definición de la providencia del agua usada para los proyectos, y en general continuar con la implementación del PAGA

Atentamente



Ing. María Isabel Sánchez P.
Especialista Ambiental Interventoría



INFORME DE VISITA

MARZO 8, 9, 10 Y 11 DE MARZO DE 2023

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 11"

MUNICIPIOS DE:
LOS CORDOBAS, MONTELIBANO Y TIERRALTA
EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

ESPECIALISTA AMBIENTAL

MARZO DE 2023

1. INTRODUCCION

Con el fin de definir los alcances de los Planes de adaptación de la Guía ambiental, PAGA, específicamente lo concerniente con los permisos ambientales, y para hacer un reconocimiento de los territorios sobre los cuales se van a ejecutar las obras, se realizó visita de reconocimiento a los frentes donde se van a ejecutar las obras de los Municipios de Los Córdobas, Montelíbano y Tierralta

2. DESARROLLO DE LA VISITA

2.1 DIA 1 MIERCOLES 8 DE MARZO – MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS

El proyecto consiste en el mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación mediante la construcción de pavimento asfaltico en la vía Santa Rosa de la Caña – Nuevo Nariño, municipio de los córdobas, mediante la construcción de 4.3 km de pavimento asfaltico Ver **Ilustración 1**

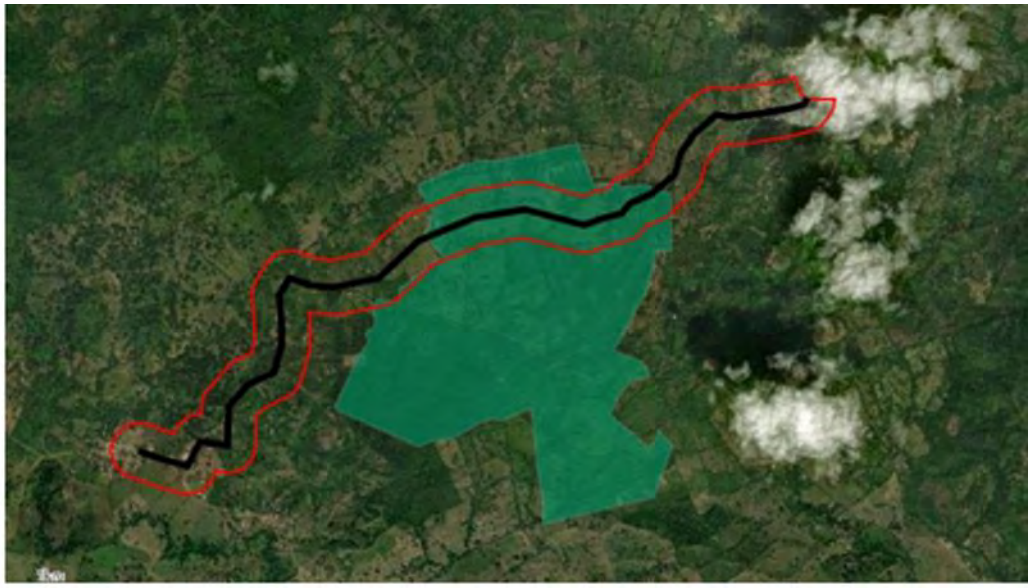
Ilustración 1 Ubicación proyecto Municipio Los Córdobas



Fuente: Google Eart

Una característica especial del proyecto es que atraviesa la reserva de la sociedad Civil denominada Campo Alegre, en una extensión de aproximadamente 1.8 km, sin embargo, la vía está delimitada por cercos vicos y alambre de púas, y está constituida de hecho hace muchos años. Ver **Ilustración 2**

Ilustración 2. Reserva de la sociedad Civil



Fuente RUNAP

Ilustración 3. Fotos área del proyecto sector de la reserva









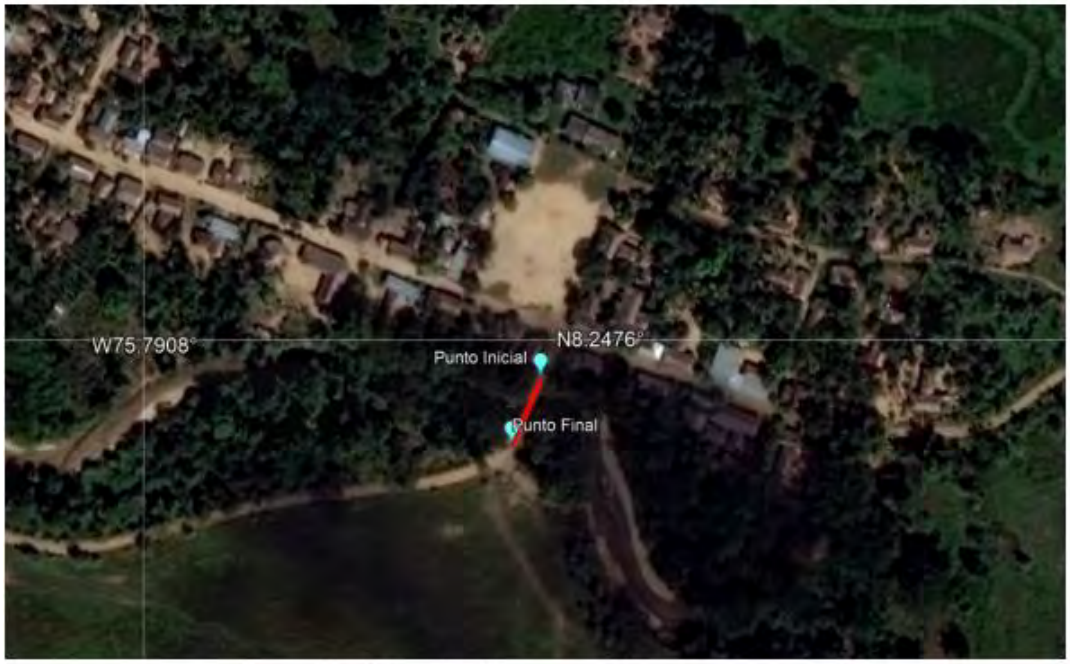
Teniendo en cuenta lo definido en el decreto único reglamentario de Medio Ambiente No 1076 de 2015, sustituido por el decreto 1532 de 2019, el aprovechamiento de cercas vivas y barreras rompevientos no requiere ningún permiso o autorización por parte de la autoridad ambiental, para el caso específico es la CVS, sin embargo, si el dueño de la reserva desea hacer aprovechamiento de la madera para ser vendida deberá obtener el respectivo salvoconducto único nacional SUN, según lo define las resoluciones No 1909 de 2017 y 081 de 2018 emitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS.

En cuanto al párrafo anterior, el contratista realizó replanteo de la obra y va a afectar la margen derecha de la vía, reduciendo considerablemente la afectación de la vegetación existente, sin embargo, el dueño del predio no ha iniciado las labores de corte de los arboles lo que puede retrasar las obras, igualmente el contratista está afectando predios que inicialmente no se esperaba afectar, por lo que debe obtener el consentimiento de los propietarios.

En general se está dando cumplimiento a las actividades del PAGA, se recomienda realizar la reunión de las veedurías ciudadana y allegar recibos de compra de agua usada para el proyecto

2.2 DIA 2 JUEVE 9 DE MARZO – VISITA OBRAS MUNICIPIO DE TIERRALTA

Ilustración 4 Ubicación proyecto Municipio Tierralta



El proyecto "CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021" se encuentra ubicado en el municipio de Tierralta, ubicado en el departamento de Córdoba, sobre la quebrada Severinera en la vía que comunica los municipios de Tierralta y Planeta Rica.



Disposición agregados proyecto



Valla informativa y almacenamiento acero



Almacenamiento equipos y herramientas



Piloteadora

En general se está implementando las actividades definidas en el PAGA, se le recomienda al contratista el envío de la ficha de manejo del polímero empleado para el pilotaje.

2.3 DIA 3 VIERNES 10 DE MARZO – VISITA OBRAS MUNICIPIO DE MONTELIBANO

En el municipio de Montelíbano se están desarrollando las siguientes actividades:

7,6 KM Pavimento Asfaltico
3 Box De 1,5x1,5 M
66 Alcantarillas De 36"
Muro En Gaviones
3435 ml Pavimento Hidráulico
300 ml Muro Concreto Reforzado

Ilustración 5 Ubicación general



Fuente Googler Eart

Ilustración 6 Fotografías Vía Montelíbano -Las Parcelas Corregimiento El Anclar



Fuente: Toma Propia

Se tenía programada visita al Municipio de Montelíbano, pero debido a problemas de orden público no fue posible el desplazamiento al sitio de las obras, y el contratista tampoco pudo asistir a una reunión en el municipio de Planeta Rica.

Por lo anterior, se realizó reunión con el director de interventoría Ing. Juan Eliecer Villalobos, en el municipio de Planeta Rica



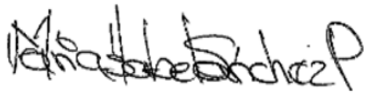
2.4 DIA 4 SABADO 11 DE MARZO – AVANCE INFORMES MUNICIPIO DE MONTELIBANO

El día sábado se trabajó en la realización de los informes trimestrales No 1 Social y Ambiental del municipio de Montelibano.

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ En general los proyectos están implementando los Planes de Adaptación de la Guía Ambiental, (PAGA) previamente aprobados por esta interventoría.
- ✓ Se les reitero a los contratistas el manejo de las bolsas de cemento, la definición de la providencia del agua usada para los proyectos, y en general continuar con la implementación del PAGA

Atentamente



Ing. María Isabel Sánchez P.
Especialista Ambiental Interventoría

5.4 Informe del Programa Anual de Caja - PAC

5.5 Informe matriz de riesgos.

A corte del presente informe, no se presentó ningún tipo de riesgo que afectara la ejecución de los contratos de obra e interventoría.

5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría:

- Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la Reunión Técnica Inicial, el contratista debe realizar mediante oficio la consulta del modelo de datos ante la Subdirección competente de la Dirección Técnica y de Estructuración con el fin de que los planos que se van a desarrollar durante la ejecución del contrato sean compatibles y consistentes con el Sistema de Información Geográfico SIG utilizado por el Instituto para lo cual debe consultarse el siguiente link https://hermes.invias.gov.co/geiv/ o el que indique la Subdirección competente de la Dirección Técnica y de Estructuración.

  A corte del presente informe se tienen por parte de los contratistas de obras las siguientes gestiones:

  - LP-MM-006-2022 del Municipio de Montelibano, el contratista de obras mediante oficio OFI-CSD-018 del día 28 de septiembre de 2022, hace la solicitud de sistema de referenciación para planos del proyecto sean compatibles con el Invias, el INVIAS emite respuesta mediante oficio SPI 61306 del 6 de octubre de 2022.
  - LP 007 2022 del municipio de Los Córdobas, el contratista aún no ha realizado esta gestión.
  - LP 013 2022 del municipio de Tierralta, el contratista aún no ha realizado esta gestión.

6.0 REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-5

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-7

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-9

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-13

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-15

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

- Seguimiento a la inversión del Anticipo MEPI-MN-IN-3-FR-1; MEPI-MN-IN-3-FR-2
- Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado MEPI-MN-IN-9-FR-2
- Seguimiento al Plan de Cargas MEPI-MN-IN-9-FR-3

MEPI-MN1-IN-15-FR-5
EQUIPO VEHICULOS CONTRATO INT

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	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: 5/04/2023 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MARZO DE 2023

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 979 de 2022

INTERVENTORÍA: Consorcio Vial Nacional

CONTRATO DE OBRA No. LP-MM-006-2022 / LP 007 2022 / LP 013 2022

CONTRATISTA: Consorcio San Diego / Consorcio Mejoramiento los Córdobas / CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES MARZO DE 2023																														
		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
CAMIONETA 2000 CC	PLACA FSK 849 MODELO	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
EQUIPO TOPOGRAFIA	ESTACION TOTAL GEOMAX ZOOM 10	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
EQUIPOS DE OFICINA	EQUIPOS DE COMPUTOS, CELULARES	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
MOTO INSPECTOR 1	PLACA VBA 79F																							A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTO ING RESIDENTE	PLACA GNZ 95F																	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTO ING AUXILIAR	KZR 15G																											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:

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: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

Firma
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202097095 COR

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-7
PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INTERVENTORIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1 AL 31 DE MARZO DE 2023 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 11.

CONTRATO DE OBRA No.: LP 007 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS
LP MM 006 2022 CONSORCIO SAN DIEGO
013 DE 2013 CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA

NOMBRE ARL: ARL SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFACOR

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 Administrador a 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)
2	Juan Eliecer Villabos	92,228,199	Director	$ 6,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 6,800,000	$ 473,300	v	SALUD TOTAL	26091419	$ 272,000	PORVENIR	26091419	$ 1,156,000	$ 272,000	N.A	N.A	
3	Melisa Diaz Matias	1.067.874.929	Secretaria	$ 1,150,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 1,160,000	$ 6,100	I	NUEVA EPS	26091419	$ 46,400	PORVENIR	26091419	$ 185,600	$ 46,400	N.A	N.A	
5	Sandra Marcela Bravo Baldovino	1,063,282,082	Ingeniera Auxiliar	$ 2,700,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 2,700,000	$ 188,000	v	SANITAS	26091419	$ 108,000	PORVENIR	26091419	$ 432,000	$ 108,000	N.A	N.A	
6	Yoris Alexander Montaño	1,977,393	Ingeniero Residente	$ 4,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 4,300,000	$ 299,300	v	NUEVA EPS	26091419	$ 172,000	PORVENIR	26091419	$ 688,000	$ 172,000	N.A	N.A	
7	Leonardo Hernandez Barrera	1,067,861,060	Ingeniero Residente	$ 4,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%		$ 4,300,000	$ 299,300	v	NUEVA EPS	26091419	$ 172,000	PORVENIR	26091419	$ 688,000	$ 172,000	N.A	N.A	
8	Andrus Lora Durango	1.063.651.010	Inspector	$ 1,800,000																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	26%		$ 480,000	$ 33,500		EPS-S COOSALUD	26091419	$ 19,200	PORVENIR	26091419	$ 76,800	$ 19,200	N.A	N.A	
9	Oscar Javier Hernandez Caseres	92,536,429	Ingeniero Residente	$ 4,300,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		100%		$ 4,300,000	$ 299,300	v	SANITAS	26091419	$ 172,000	PORVENIR	26091419	$ 688,000	$ 172,000	N.A	N.A	
10	Maria Isabel Sanchez Pico	63,323,292	Esp.Ambiental y/o Sostenibildiad	$ 6,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								80%		$ 4,800,000	$ 334,100	v	SALUD TOTAL	26091419	$ 192,000	SINAFP	26091419	$	$ 192,000	N.A	N.A	
11	Samuel Montero Vargas	5,688,654	Esp. Estructuras	$ 6,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X																						30%		$ 1,800,000	$ 125,300	v	NUEVA EPS	26091419	$ 72,000	COLPENSIONES	26091419	$ 288,000	$ 72,000	N.A	N.A	
12	Cesar Pineda Rivera	19,401,718	Esp.Pavimentos y/o Vias	$ 6,000,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																			40%		$ 2,400,000	$ 167,100	v	FAMISANAR	26091419	$ 96,000	PORVENIR	26091419	$ 384,000	$ 96,000	N.A	N.A	
13	Efrain Andres Serrano Plata	91,541,593	Esp.Diseño Geométrico	$ 6,000,000	X	X	X																												10%		$ 600,000	$ 41,800	v	NUEVA EPS	26091419	$ 24,000	PROTECCION	26091419	$ 96,000	$ 24,000	N.A	N.A	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 49,350,000																																													

El Interventor adjunta la certificación de fecha 31/03/2023 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.

Firma
Nombre: JUAN AMADO LIZARAZO
Representante Legal CONSORCIO VIAL NACIONAL
Matrícula Profesional No.: 68202-25792 STD

Firma
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-097095 COR

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-9
INF FIN Y PRESUPUESTAL INT

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	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	1	DE 1

FECHA: 31 MAR 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL NACIONAL

MES INFORME MENSUAL: MARZO DE 2023 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 11

CONTRATO DE OBRA No: CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS
CONSORCIO SAN DIEGO **CONTRATISTA:** LP 007 2022
LP MM 006 2022

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	914222	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 300.000.000	$ -
2023	139423	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 1.367.000.000	$ 1.118.042.099
2024	COMPROMISO VF	COLOMBIA RURAL		NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 1.190.517.022	
TOTAL						$ 2.857.517.022	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 2.857.517.022**

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
1	ago-22	$ 8.030.340,00	$ 1.525.764,60	$ 9.556.104,60	$ -	$ 9.556.104,60	$ -	914222 de fecha 2022-08-16	$ 35.443.895,40	$ 2.847.960.917,40		
2	sep-22	$ 74.623.760,00	$ 14.178.514,40	$ 88.802.274,40	$ -	$ 88.802.274,40	$ -	914222 de fecha 2022-08-16	$ 201.641.621,00	$ 2.759.158.643,00		
3	oct-22	$ 56.233.080,00	$ 10.684.285,20	$ 66.917.365,20		$ 66.917.365,20	$ -	914222 de fecha 2022-08-16	$ 134.724.255,80	$ 2.692.241.277,80		
4	nov-22	$ 58.156.120,00	$ 11.049.662,80	$ 69.205.782,80		$ 69.205.782,80	$ -	914222 de fecha 2022-08-16	$ 65.518.473,00	$ 2.623.035.495,00		
5	dic-22	$ 55.057.400,00	$ 10.460.906,00	$ 65.518.306,00		$ 65.518.306,00	$ -	914222 de fecha 2022-08-16	$ 167,00	$ 2.557.517.189,00		
6	ene-23	$ 107.722.600,00	$ 20.467.284,00	$ 128.189.894,00		$ 128.189.894,00	$ -	139423 de fecha 2023-02-10	$ 1.238.810.106	$ 2.429.327.295,00		
7	feb-23	$ 101.485.720,00	$ 19.282.286,80	$ 120.768.006,80		$ 120.768.006,80	$ -	139423 de fecha 2023-02-10	$ 1.118.042.099	$ 2.308.559.288,20		
8	mar-23	$ 99.657.160,00	$ 18.934.860,40	$ 118.592.020,40		$ 118.592.020,40		139423 de fecha 2023-02-10	$ 999.450.079	$ 2.189.967.267,80		
TOTALES		**$ 560.966.180,00**	**$ 106.583.564,20**	**$ 667.549.754,20**	**$ -**	**$ 667.549.754,20**	**$ -**		**$ 999.450.078,80**	**$ 2.189.967.267,80**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)	$ 425.309.760,00	$ 80.808.854,40	$ 506.118.614,40
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)	$ 135.656.420,00	$ 25.774.719,80	$ 161.431.139,80
PROVISIÓN FRENTE ADICIONAL		$ -	$ -
VALOR TOTAL	$ 560.966.180,00	$ 106.583.574,20	$ 667.549.754,20

***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: JUAN ELIECER VILLALOBOS
Director Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-25792 STD

Firma
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-097095 COR

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-13
SEG GARANTIAS INT

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	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: 5/04/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 de 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11

FECHA DE INICIO: 22/08/2022

PLAZO INICIAL: 31/07/2024

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 2.857.517.022,00

VALOR ACUMULADO: $ 2.857.517.022,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 285.751.702,20	19	5	2022	31	5	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 571.503.404,40	19	5	2022	31	7	2027
Calidad del servicio	30%	$ 857.255.106,60	31	7	2024	31	7	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172285

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

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

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad del servicio			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

	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	5/04/2023

(Día / Mes / Año)

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

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: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

Firma

Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202097095 COR

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	**BUCARAMANGA**	**96**	**96-44-101172285**	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	**10**	**2022**	**22**	**08**	**2022**	**00:00**	**03**	**11**	**2029**	**23:59**	**ANULACION DE ANEXO**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VIAL NACIONAL	**NIT: 901.578.761-6**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 32 NRO. 26-63	FLORIDABLANCA, SANTANDER	6076782235

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO NUMERO 979 DE 2022 REFERENTE A: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 11.
EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA.
LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR

ACLARACIONES

SE ANULA EL PRESENTE ANEXO CON EL FIN DE AJUSTAR LA FECHA DESDE LA POLIZA YA QUE LA MISMA NO SE DEBIO MODIFICAR.DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR EL INVIAS

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ (15,267,439.00)	$ ****(25,000.00)	$ *(2,905,563.00)	$ ******(18,198,002.00)	$ **(1,714,510,213.20)	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	983936	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101172285

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	**BUCARAMANGA**	**96**	**96-44-101172285**	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	**10**	**2022**	**22**	**08**	**2022**	**00:00**	**03**	**11**	**2029**	**23:59**	**ANULACION DE ANEXO**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VIAL NACIONAL	**NIT: 901.578.761-6**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 32 NRO. 26-63	FLORIDABLANCA, SANTANDER	6076782235

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard Diners Club International AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movil Red Bancolombia Corresponsal Bancario éxito Gana Gana copidrogas

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ (15,267,439.00)	$ ****(25,000.00)	$ *(2,905,563.00)	$ ******(18,198,002.00)	$ **(1,714,510,213.20)	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	983936	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101172285	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	10	2022	22	08	2022	00:00	03	11	2029	23:59	ANULACION DE ANEXO

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO VIAL NACIONAL		**NIT: 901.578.761-6**
DIRECCIÓN: CALLE 32 NRO. 26-63	**CIUDAD:** FLORIDABLANCA, SANTANDER	**TELÉFONO:**	6076782235

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ESAO S.A.S	804005882-9	50.00
AMADO LIZARAZO JUAN	91206554-5	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101172285

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	**BUCARAMANGA**	**96**	**96-44-101172285**	**4**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	**10**	**2022**	**19**	**05**	**2022**	**00:00**	**31**	**07**	**2029**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VIAL NACIONAL	**NIT: 901.578.761-6**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 32 NRO. 26-63	FLORIDABLANCA, SANTANDER	6076782235

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO NUMERO 979 DE 2022 REFERENTE A: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 11.
EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA.
LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	19/05/2022	31/01/2025	$285,751,702.20	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	19/05/2022	31/07/2027	$571,503,404.40	
CALIDAD DEL SERVICIO	31/07/2024	31/07/2029	$857,255,106.60	

ACLARACIONES

SE AJUSTA LA VIGENCIA DE INICIO DE LAS GARANTIAS QUEDANDO 19/05/2022

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **15,267,439.00	$ ******25,000.00	$ ***2,905,563.00	$ ********18,198,002.00	$ ****1,714,510,213.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	983936	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101172285

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	**BUCARAMANGA**	**96**	**96-44-101172285**	**4**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	**10**	**2022**	**19**	**05**	**2022**	**00:00**	**31**	**07**	**2029**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VIAL NACIONAL	**NIT: 901.578.761-6**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 32 NRO. 26-63	FLORIDABLANCA, SANTANDER	6076782235

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse · VISA · MasterCard · Diners Club International · American Express

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · SURTIMAX · Movil Red · Bancolombia Corresponsal Bancario · éxito · Gana Gana · Su Red · Corresponsal

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **15,267,439.00	$ ******25,000.00	$ ***2,905,563.00	$ ********18,198,002.00	$ ****1,714,510,213.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	983936	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11014111019316(3900)000018198002(96)20230519

REFERENCIA PAGO:

1101411101931-6

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101172285	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	10	2022	19	05	2022	00:00	31	07	2029	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO VIAL NACIONAL		**NIT: 901.578.761-6**
DIRECCIÓN: CALLE 32 NRO. 26-63	**CIUDAD:** FLORIDABLANCA, SANTANDER	**TELÉFONO:**	6076782235

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ESAO S.A.S	804005882-9	50.00
AMADO LIZARAZO JUAN	91206554-5	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

96-44-101172285

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	**BUCARAMANGA**	**96**	**96-44-101172285**	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	**10**	**2022**	**19**	**05**	**2022**	**00:00**	**03**	**11**	**2029**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VIAL NACIONAL	**NIT: 901.578.761-6**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 32 NRO. 26-63	FLORIDABLANCA, SANTANDER	6076782235

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO NUMERO 979 DE 2022 REFERENTE A: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 11.
EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA.
LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	19/05/2022	06/05/2025	$285,751,702.20	$285,751,702.20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	19/05/2022	03/11/2027	$571,503,404.40	$571,503,404.40
CALIDAD DEL SERVICIO	31/07/2024	03/11/2029	$857,255,106.60	$857,255,106.60

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA FINAL DE LAS GARANTIAS DE ACUERDO A LA ORDEN DE INICIO CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. 979 DE 2022 DE FECHA 22/08/2022

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ ****1,714,510,213.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	983936	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101172285

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	**BUCARAMANGA**	**96**	**96-44-101172285**	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	**10**	**2022**	**19**	**05**	**2022**	**00:00**	**03**	**11**	**2029**	**23:59**	**ANEXO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VIAL NACIONAL	**NIT: 901.578.761-6**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 32 NRO. 26-63	FLORIDABLANCA, SANTANDER	6076782235

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO NUMERO 979 DE 2022 REFERENTE A: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 11.
EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA.
LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	19/05/2022	06/05/2025	$285,751,702.20	$285,751,702.20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	19/05/2022	03/11/2027	$571,503,404.40	$571,503,404.40
CALIDAD DEL SERVICIO	03/11/2024	03/11/2029	$857,255,106.60	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO DE ACUERDO AL DOCUMENTO RECIBIDO ASI:

ORDEN DE INICIO CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. 979 DE 2022 DE FECHA 22/08/2022

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ ****1,714,510,213.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	983936	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101172285

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	**BUCARAMANGA**	**96**	**96-44-101172285**	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	**10**	**2022**	**19**	**05**	**2022**	**00:00**	**03**	**11**	**2029**	**23:59**	**ANEXO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VIAL NACIONAL	**NIT: 901.578.761-6**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 32 NRO. 26-63	FLORIDABLANCA, SANTANDER	6076782235

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ ****1,714,510,213.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	983936	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101172285	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	10	2022	19	05	2022	00:00	03	11	2029	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO VIAL NACIONAL		**NIT: 901.578.761-6**
DIRECCIÓN: CALLE 32 NRO. 26-63	**CIUDAD:** FLORIDABLANCA, SANTANDER	**TELÉFONO:**	6076782235

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ESAO S.A.S	804005882-9	50.00
AMADO LIZARAZO JUAN	91206554-5	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

96-44-101172285

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	**BUCARAMANGA**	**96**	**96-44-101172285**	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	**10**	**2022**	**19**	**05**	**2022**	**00:00**	**03**	**11**	**2029**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VIAL NACIONAL	**NIT: 901.578.761-6**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 32 NRO. 26-63	FLORIDABLANCA, SANTANDER	6076782235

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.215.807-2**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7056000

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse · VISA · MasterCard · Diners Club International · American Express

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · SURTIMAX · Movil Red · Bancolombia Corresponsal Bancario · éxito · Gana Gana · Su Red · Corredores

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ ****1,714,510,213.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	983936	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101172285	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	10	2022	19	05	2022	00:00	03	11	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO VIAL NACIONAL		**NIT: 901.578.761-6**
DIRECCIÓN: CALLE 32 NRO. 26-63	**CIUDAD:** FLORIDABLANCA, SANTANDER	**TELÉFONO:**	6076782235

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.215.807-2**
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ESAO S.A.S	804005882-9	50.00
AMADO LIZARAZO JUAN	91206554-5	50.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

96-44-101172285

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

MEPI-MN1-IN-15-FR-15
SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD INT

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

	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: 5/04/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 de 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11

INTERVENTOR: Consorcio Vial Nacional

FECHA DE INICIO: 22/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/07/2024 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/07/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: LP-MM-006-2022 / LP 007 2022 / LP 013 2022 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: Consorcio San Diego / Consorcio Mejoramiento los Córdobas / CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA

1. PLAN DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO ---------- No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ..... FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: .....

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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:

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:

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

	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 5/04/2022
(Día / Mes / Año)

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:

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	GEOMAX	H234329	30/08/2022	C3627/30082022		

OBSERVACIONES:

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: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202097095 COR

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

Otros documentos seguimiento mensual

MEPI-MN-IN-3-FR-1; MEPIMN-IN-3-FR-2
SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1 1 de 1
		PÁGINA	

FECHA: 05/04/2023
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

DATOS GENERALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 979 de 2022 **INTERVENTOR:** Consorcio Vial Nacional
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Ing Nestor Elean Lemus Villadiego

JUSTIFICACIÓN:

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

DETALLE DEL PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1							%
2							%
3							%
4	A LA FECHA NO SE HA GESTIONADO EL ANTICIPO						%
5							%
N							%
TOTAL							100%

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 Interventoría para su inversión.

Firma:
Nombre:JUAN AMADO LIZARAZO
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-25792 STD

Firma:
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202097095 COR

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	

FECHA: 05/04/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

DATOS GENERALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979 de 2022 (Indicar número y año)

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

ANTICIPO OTORGADO: ..... **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$** - **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 11

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Ing Nestor Elean Lemus Villadiego

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

* 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)
	A LA FECHA NO SE HA GESTIONADO EL ANTICIPO					
TOTALES						

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

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ - (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 RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO

(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: JUAN AMADO LIZARAZO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesi 68202-25792 STD

Firma:
Nombre: Ing Nestor Elean Lemus Villadiego
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202097095 COR

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

MEPI-MN-IN-9-FR-2

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PLAN DE CARGAS - O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

MEPI-MN1-IN-II-FR-2

1

5/05/2009

(Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS / / **No.** 1

(Si la reprogramación es más de una, llenar de forma consecutiva: modificación, de la No. 1 en adelante, según sea el caso)

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 203 DE 2020

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - LOTE 11

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO DE:

RESOLUCIÓN No.: (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 1-8-MM-006-2020 MONTELIBANO - 1-7-MM-004-2020 LOS CORDOBAS

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN DIEGO CTO. LP-MM-006-2020 MONTELIBANO
CONSORCIO MEJORAMIENTO DE CORDOBAS CTO-P-007-2020 LOS CORDOBAS
CONSORCIO PUENTES DE CÓRDOBA

PLAZO INICIAL: (Si meses según contrato principal) HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2024

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/08/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión más reciente, si ha tenido, del actual)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 2.857.517.022,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 2.857.517.022,00

PLAZO ACUMULADO (Si meses según las prórrogas así suspensiones) HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2024

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: (incluidas las suspensiones, indique día/mes/año) 31/07/2024

FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ - (Pesos Treinta (nombre))

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS				CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ___ de fecha _____		AÑO: 2022										AÑO:2023												AÑO:2024										TOTAL
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso Hombre-Mes	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)			AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		
													H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																																	
		PERSONAL PROFESIONAL																																																		
1	1	Director de Interventoría	$ 6.800.000,00		24,00	$ 163.200.000							0,00	$ -	1,00	$ 6.800.000	1,00	$ 6.800.000	1,00	$ 6.800.000

SEGUIMIENTO PLAN DE CARGAS INT

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

7.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Para el periodo comprendido del 1 al 31 de marzo de 2023, se puede concluir lo siguiente:

a) CONTRATO No. LP-MM-006-2022 - MUNICIPIO DE MONTELIBANO

- A corte del presente mes de marzo del 2023, se tiene el siguiente avance de obra así:

Tramo El Pindo:

Alcantarillas de Ø: 36" según diseño, total 4 ejecutadas así:

- K0+844
- K1+348
- K1+524
- K4+962

Box culvert según diseño, total 5 ejecutados de diferente sección así:

- K0+870 sección 1x1
- K1+123 sección 2x1
- K2+160 sección 2x1
- K2+470 sección 1x1
- K4+610 sección 1x1

Muro de contención en Concreto Reforzado de 3000 psi, según diseño total ejecutados190 ml así:

- K1+670/690 MI total 20 ml
- K1+670/690 MD total 20 ml
- K5+285/385 MD total 100 ml
- K5+285/335 MI total 50 ml

Tramo El Anclar:

Alcantarillas de Ø: 36" según diseño, total 3 ejecutadas así:

- K1+168
- K2+885
- K6+580

Alcantarillas de Ø: 36" según diseño, total 6 en ejecución así:

- K1+355
- K1+585

- K3+901
- K4+290
- K4+860
- K5+646

  Box culvert según diseño, total 2 en ejecución de diferente sección así:
- K0+550 sección 1x1
- K1+805 sección 2x1

  Box culvert según diseño, total 2 sin ejecución de diferente sección así:
- K0+890 sección 1x1
- K1+270 sección 1x1
- K2+410 sección 3x1
- K3+255 sección 2x1
- K3+965 sección 3x1

  Muro de contención en Concreto Reforzado de 3000 psi, según diseño total ejecutados 87 ml así:
- K0+105/165 MI total 60 ml
- K0+282/313 MI total 27 ml

- El contratista a la presente, no ha iniciado actividades propias de pavimentación concreto rígido sector El Pindo, como estaba previsto.

- El contratista de obra cumple con el equipo mínimo requerido, sin embargo, no ha presentado la documentación pertinente para su respectiva verificación de operación.

- El contratista no ha realizado la entrega de las novedades del personal que ingresa a la obra, para mantener el estricto control de las afiliaciones al régimen de seguridad social y parafiscales.

- Nuevamente se recomienda al contratista presentar el APU NP de baranda metálica sobre muro en concreto reforzado, y relleno para estructuras seleccionado de la excavación de ser necesario.

- Se recomienda reforzar la señalización en cada uno de los frentes de obra, además de aquellos inactivos que dejaron a lo largo del corredor vial, de conformidad con lo dispuesto en el PMT y manual de señalización del Invias Vigente, que garantice salvaguardar integridad física de los usuarios del corredor, la cual se debe garantizar en todo momento, por lo que se requiere verificarla, mantenerla y remplazarla de ser necesario previendo las festividades que se aproximan de Semana Santa.

- Se recomienda al Contratista garantizar la respectiva dotación que identifique a los trabajadores del consorcio San Diego, dando cumplimiento a lo dispuesto por ley.

- El estado de la ejecución del proyecto al periodo del presente mes se encuentra en una inversión de obra básica ejecutada acumulada de 6.27% equivalente a $ 1.678.255.966,3 contra una inversión de obra básica programada en el programa de inversiones vigente de 19.12% por valor de $5.120.893.362,6, reflejando un atraso del 12.86%, por un valor de $3.442.637.396,3

- Se recomendó reevaluar plan de contingencia al contratista de obra que garantice se subsane el atraso presentado en el plan de inversiones vigente
  .
- Se recomendó al municipio de Montelíbano, realizar la imposición de multa al CONSORCIO SAN DIEGO, por el atraso reflejado en el plan de inversión vigente del contrato, previendo así de forma oportuna un posible incumplimiento del contrato de obra por parte del constructor.

- El contratista realizó actividades de validación de la subrasante tramo el Pindo, para el inicio de actividades de pavimento.

- Se recomendó al contratista realizar socialización con dueños de predios aledaños a la vía, que pueden verse afectados por el nuevo nivel de la subrasante, además de prever de forma oportuna las posibles soluciones por este aspecto, para que no se genere malestar e inconvenientes con la comunidad para el buen desarrollo de los trabajos.

- Se recomendó al CONSORCIO SAN DIEGO, realizar la solicitud de intervención del Municipio Montelíbano para el movimiento de cercos de restitución de ancho de vía requerido para la construcción de pavimento, en los sectores ya evidenciados realizados por el equipo de topografía de la interventoría y contratista.

b) CONTRATO LP 007 2022 - MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS:

- El estado de la ejecución del proyecto al periodo del presente mes, se encuentra en una inversión de obra básica ejecutada acumulada de 11,07 % equivalente a $ 983.577.407 contra una inversión de obra básica programada acumulada en el programa de inversiones vigente de 47,62 % por valor de $4.231.984.596 reflejando un atraso del 36,55%, por un valor de $3.248.407.189

- El contratista de obras al cierre del presente informe, realizó la construcción de las siete (7) obras hidráulicas (boxculvert) que tiene el proyecto.

- Actualmente su programación y plan de contingencia para superar el atraso en obra debe ser sometido a actualización conforme a la realidad contractual que presenta el contratista.

- El contratista debe garantizar que la maquinaria presente en obra le brinde los rendimientos esperados y solicitar el cambio de aquellas maquinas que constantemente presente fallas mecánicas que afecten su programación, esta situación ya ha sido manifestada al personal en campo y registrada en la bitácora de obra.

- Se realizaron comunicaciones al municipio de los Córdobas informando de la situación de atraso del contratista y solicitando tomar las acciones correspondientes que el municipio considere.

- Para el presente mes, los trabajos adelantados se realizaron en los tramos 3 (k 0 +669 al 1+040) y 5 (k1+648 al 2+208) del proyecto, según información del contratista se espera iniciar labores en tramo 4 (k 1+450 al 1+540) y tramo 6 (k 2+298 al 4+676) teniendo en

cuenta que las obras hidráulicas ya han sido terminadas. Para esto el contratista manifiesta que contratará más maquinaria.

c) CONTRATO LP- 013– 2022 MUNICIPIO DE TIERRALTA:

- La Interventoría solicitó al contratista de obras, Consorcio Puentes de Córdoba, concepto técnico estructural referente a la funcionalidad y buen comportamiento de la estructura que garantice estabilidad y seguridad; toda vez que, se evidencia la presencia de tres (3) pilotes desalineados en su eje horizontal por malas prácticas constructivas implementadas en su desarrollo.

- El estado de la ejecución del proyecto al periodo del presente mes se encuentra en una inversión de obra básica ejecutada acumulada de 40.45% equivalente a $ 2.091.737.320,89 contra una inversión de obra básica programada acumulada en el programa de inversiones vigente de 28,32% por valor de $ 1.464.270.729,33 reflejando un avance del 12.13%, por un valor de $ 627.466.591,56

- El contratista de obras presentó acta de obra No 1, se realizaron observaciones y se está a la espera en la entrega del documento por parte del contratista de obras, debidamente subsanado para su revisión.

- La Interventoría radicó ante el Municipio, el diseño geométrico aprobado, correspondientes a las vías de acceso del puente, toda vez que, este diseño genera la necesidad de intervención de predios, la entidad contratante debe gestionar los tramites prediales.

Juan E. Villalobos Pérez

Director: Interventoría.
Consorcio Vial Nacional

8.0 ANEXOS

8.1 Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo.

8.2 Registro fotográfico y video del avance de las obras

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

8.4 Copia de la bitácora del mes correspondiente.

CORRESPONDENCIA GENERADA
(ENVIADA Y RECIBIDA)

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS			**RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA**		CONSORCIO VIAL NACIONAL
TIPO DE CONTRATO DE:			INTERVENTORIA		
NUMERO DE CONTRATO:			979-2022		
OBJETO			PROCESO No CMA- DTE - SEPT - 196 - 2021 LOTE ONCE (11) CUYO OBJETO ES. " INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA- LOTE 11.		
CONTRATISTAS			CONSORCIO SAN DIEGO- CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS - CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA		
INTERVENTOR			CONSORCIO VIAL NACIONAL		
	SUPEERVISOR		NESTOR LEMUS VILLADIEGO		
No	FECHA	REFERENCIA /RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
1	1/03/2023	CVN-313-2022	SU COMUNICACIÓN OFIC-CSD-098- DE 20 DE FEBRERO DE 2023- MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,agalvisa@
2	1/03/2023	OFICIO CVN-314-2022	"ENTREGA PLAN DE CARGAS"	cvialnacional@gmail.com	atencionciudadano@invias.gov.co,nlemus@invias.gov.co,agalvisa
3	1/03/2023	CVN-315-2022	RESPUESTA A CPC-TIERRALTA-083-2023- SOLICITUD DE ANTICIPO- TIERRALTA	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,obraspublicas@tie
4	2/03/2023	CVN-316-2022	INFORMACION CANTERAS CON MATERIAL DE TERRAPLÉN CERCANA AL PROYECTO- MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,agalvisa@
5	3/03/2023		INFORMES SEMANALES CONTRATO INTERVENTORIA No 979 DE 2022- " CONSORCIO VIAL NACIONAL"- DEL 17 DE FEBRERO AL 23 DE FEBRERO DE 2023	cvialnacional@gmail.com	nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co,subgerencia@esac
6	3/03/2023		ACTA DE COMITÉ DE OBRA # 2 - Tierralta	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com
7	6/03/2023	CVN-317-2022	RESPUESTA A OFIC-CSD-103- REITERACIÓN PROGRAMA DE OBRA- MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
8	6/03/2023	CVN-318-2022	SOLICITUD PERMISOS INTERVENCIÓN PREDIOS PRIVADOS - LOS CÓRDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,s
9	6/03/2023		INFORMES SEMANALES CONTRATO INTERVENTORIA No 979 DE 2022- " CONSORCIO VIAL NACIONAL"- DEL 24 DE FEBRERO AL 02 DE MARZO DE 2023	cvialnacional@gmail.com	nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co,subgerencia@esac
10	8/03/2023	CVN-319-2022	CORRECCION DEL LINEAMIENTO EN PLANTA MURO CONCRETO REFORZADO K0+105/215 ML, TRAMO UNO (ANCLAR) - MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
11	8/03/2023	CVN-320-2022	RESPUESTA A COMUNICACIONES CMC-OBR-096-2023 Y CMC-OBR-092-2022- LOS CÓRDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,s
12	8/03/2023	CVN-321-2022	RESPUESTA A SU COMUNICADO OFICIO CMC-OBR-091-2023- LOS CÓRDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,s
13	8/03/2023		Nuevo requerimiento en marco de la auditoria adelantada por la contraloría (Córdoba)	cvialnacional@gmail.com	nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co
14	9/03/2023	CVN-322-2022	OBSERVACIONES AMBIENTALES PROCESOS CONSTRUCTIVOS - MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
15	9/03/2023	CVN-323-2022	SOLICITUD DE CONCRETO TECNICO DE ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS POR PILOTE CONSTRUIDO DESALINEADO- TIERRALTA	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,obraspublicas@tie
16	9/03/2023		AVAL DE SOLICITUD DE CONCEPTO TÉCNICO DE ESPECIALISTAS	cvialnacional@gmail.com	nlemus@invias.gov.co,gerencia@esaoing.com,licitaciones@esao
17	9/03/2023	CVN-324-2022	RESPUESTA A SU OFICIO OFC-CSD-100 DE FECHA 28 DE FEBRERO DEL 2023- (PERMISOS INTERVENCION OBRAS DE DRENAJE ADELANTADAS-MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
18	9/03/2023	CVN-325-2022	REITERACIÓN INFORMACIÓN CUMPLIMIENTO TOTAL AFILIACIÓN A LOS APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARA FISCALES DEL PERSONAL VINCULADO EN OBRA- MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
19	9/03/2023		RESPUESTA OFICIO CVN-304-2022 – ALTERNATIVA DISEÑOGEOMETRICO ACCESO PUENTE SEVERINERA.- Se reitera la respuesta de este oficio a la secretaria de planeacion.	cvialnacional@gmail.com	marioguerrapetro@gmail.com,obraspublicas@tierralta-cordoba.
20	10/03/2023	CVN-326-2022	SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO- LOS CÓRDOBA	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,s
21	10/03/2023	CVN-327-2022	RESPUESTA AL OFICIO OFIC-CSD-105- RESP. AL COMUNICADO CVN-313-2022- DEL 07 DE MARZO DEL 2023 Y RESP OFIC-CSD-106- DISEÑO DE TERRAPLÉN SANTA CLARA DEL 06 DE MARZO DEL 2023- MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
22	11/03/2023		INFORMES SEMANALES CONTRATO INTERVENTORIA No 979 DE 2022- " CONSORCIO VIAL NACIONAL"- DEL 03 DE MARZO AL 09 DE MARZO DE 2023	cvialnacional@gmail.com	nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co,subgerencia@esac
23	13/03/2023	CVN-328-2022	RESPUESTA OFICIO OFIC-CSD-104- OBSERVACIONES A PROCESOS CONSTRUCTIVOS- MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
24	13/03/2023		Comité Técnico de Obra - Contrato de Obra No LP-MM-006-2022-MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
25	13/03/2023		Comité Técnico de Obra - Contrato de Obra No LP-MM-013-2022-TIERRALTA	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,obraspublicas@tie
26	13/03/2023		Comité Técnico de Obra - Contrato de Obra No LP-MM-007-2022 - LOS CORDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,s

27	13/03/2023	OFICIO CVN-329-2022	OFICIO CVN-329-2022 "HOJAS DE VIDA PROF. AMBIENTAL Y SOCIAL	cvialnacional@gmail.com	atencionciudadano@invias.gov.co,nlemus@invias.gov.co,agalvisa
28	13/03/2023		901578761; CONSORCIO VIAL NACIONAL 01 00; FVE8; 03; CONSORCIO VIAL NACIONAL	facturacion@isiigo.com	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co,esaofinancier
29	14/03/2023	CVN-330-2022	RESPUESTA COMUNICACION OFIC-CSD-109- DEL 10 DE MARZO DEL 2023 REFERENTE A SOLICITUD DEL PROGRAMA DE OBRA- MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
30	14/03/2023	CVN-331-2022	ENTREGA DE HOJAS DE VIDA DE LOS INSPECTORES- INTERVENTORIA	cvialnacional@gmail.com	atencionciudadano@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co,nlemu
31	14/03/2023		RE: ALCANCE MATRIZ CONTRALORIA VEEDURIAS	cvialnacional@gmail.com	agalvisa@invias.gov.co
32	14/03/2023	No 10	ACTA DE COMITÉ DE OBRAS # 10- MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com
33	15/03/2023		VISITA TÉCNICA ESP EN PAVIMENTO "ING CESAR PINEDA"	cvialnacional@gmail.com	nlemus@invias.gov.co,gerencia@esaoing.com,licitaciones@esao
34	15/03/2023	CVN-332-2022	RESPUESTA A CPC-TIERRALTA-094-2023 Y CPC-TIERRALTA-091-2023 " SOLICITUD DE ANTICIPO Y ACTUALIZACIÓN PLAN DE INVERSIÓN ANTICIPO" TIERRALTA	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,nlemus@invias.go
35	15/03/2023		INFORME MENSUAL MES No 7 (FEBRERO DE 2023)	cvialnacional@gmail.com	nlemus@invias.gov.co,nlemus@invias.gov.co,licitaciones@esaoi
36	16/03/2023		ACTA DE COSTOS No. 7	cvialnacional@gmail.com	nlemus@invias.gov.co
37	17/03/2023		ACTAS DE COMITÉ DE OBRA No 3-4- Los Córdobas	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com
38	17/03/2023		Acta de comité de Obra No -3- Tierralta	cvialnacional@gmail.com	onsorciopuentesdecordoba2022@gmail.com
39	17/03/2023	CVN-333-2022	MAYOR ALCANCE OFIC-CSD-109- DEL 10 DE MARZO DEL 2023 REFERENTE A ACTA DE APROBACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS- MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
40	17/03/2023	CVN-334-2022	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL No 1- MUNICIPIO DE MONTELIBANO- CÓRDOBA	cvialnacional@gmail.com	atencionciudadano@invias.gov.co
41	17/03/2023	CVN-335-2022	INFORME TRIMESTRAL SOCIAL No 1- MUNICIPIO DE MONTELIBANO- CORDOBA	cvialnacional@gmail.com	atencionciudadano@invias.gov.co
42	17/03/2023	CVN-336-2022-	RESPUESTA OPORTUNA INFORMACIÓN CONTRACTUAL SOLICITADA POR LA INTERVENTORIA - MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
43	17/03/2023	CVN-337-2022	RESPUESTA OPORTUNA INFORMACIÓN CONTRACTUAL SOLICITADA POR LA INTERVENTORIA- LOS CÓRDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,s
44	17/03/2023	CVN-338-2022	RESPUESTA OPORTUNA INFORMACIÓN CONTRACTUAL SOLICITADA POR LA INTERVENTORIA - TIERRALTA	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,nlemus@invias.go
45	18/03/2023		Detalle de empalme estructura pavimento flexible y placa huella- Se compartio concepto del Especialista Cesar Pineda.	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com
46	18/03/2023	CVN-339-2022	OBSERVACION DISPOSICION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES REALIZADAS- MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
47	21/03/2023		Visita Técnica Esp en Pavimento "Ing Cesar Pineda"	cvialnacional@gmail.com	nlemus@invias.gov.co,gerencia@esaoing.com,licitaciones@esao
48	21/03/2023	CVN-340-2022	RESPUESTA A OFICIO OFIC-CSD-111- "CAMBIO DIRECTOR DE OBRA" - MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
49	21/03/2023		REUNIÓN DEL SEGUIMIENTO DEL CONVENIO No 1969-2021- Municipio de los Córdobas	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,secretariadeplaneacion@
50	21/03/2023		REUNIÓN DEL SEGUIMIENTO DEL CONVENIO No 1961-2021- Municipio de Tierralta	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,obraspublicas@tie
51	21/03/2023		REUNIÓN DEL SEGUIMIENTO DEL CONVENIO No 1968-2021- Municipio de Montelibano	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,secretariadeinfraestructura@mo
52	21/03/2023		PREACTA Y SOPORTES AJUSTADOS "ACTA DE COSTOS No. 7"	cvialnacional@gmail.com	nlemus@invias.gov.co
53	21/03/2023	CVN-341-2022	SOLICITUD PRESENTACIÓN ACTAS PARCIALES DE OBRA ACTIVIDADES REALIZADAS- MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,secretariadeinfraestructura@mo
54	22/03/2023		Comité Técnico de Obra - Contrato de Obra No LP-MM-006-2022	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,secretariadeinfraestructura@mo
55	22/03/2023		Comité Técnico de Obra - Contrato de Obra No LP-MM-013-2022	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,obraspublicas@tie
56	22/03/2023		Comité Técnico de Obra - Contrato de Obra No LP-MM-007-2022 - LOS CORDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,s
57	22/03/2023	CVN-342-2022	RESPUESTA COMUNICACIÓN CMC-OBR-105-2023 DEL 21 DE MARZO DE 2023- LOS CÓRDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,a

58	22/03/2023	CVN-343-2022	RESPUESTA CPC-TIERRALTA-098-2023 " PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No 2" TIERRALTA	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,obraspublicas@tie
59	23/03/2023		RP- 2023	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com
60	23/03/2023		ACTA DE COMITÉ DE OBRAS # 11- MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com
61	23/03/2023	CVN-344-2022	RESPUESTA CPC-TIERRALTA-099-2022-APROB. PLAN INV-ANT-TIERRALTA	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,obraspublicas@tie
62	24/03/2023	CVN-345-2022	SOLICITUD APROBACIÓN DE INGRESO Y DEDICACIÓN DE PERSONAL DE INTERVENTORIA	cvialnacional@gmail.com	atencionciudadano@invias.gov.co,nlemus@invias.gov.co
63	24/03/2023	CVN-346-2022	ENTREGA ACTA DE APROBACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS -MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co,nlemu
64	25/03/2023	22	ACTA- SEPTIMA REUNIÓN DE SEGUIMIENTO DEL CONVENIO No 1969 - MUNICIPIO DE LOS CORDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,s
65	25/03/2023	23	ACTA- SEXTA REUNIÓN DE SEGUIMIENTO DEL CONVENIO No 1961- MUNICIPIO DE TIERRALTA	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,obraspublicas@tie
66	25/03/2023	24	ACTA - OCTAVA REUNIÓN DE SEGUIMIENTO DEL CONVENIO No 1968- MUNICIPIO DE MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co
67	25/03/2023		REUNIÓN VIRTUAL -REVISIÓN DE DOCUMENTOS VARIOS- LOS CÓRDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com
68	25/03/2023		REUNIÓN VIRTUAL - REVISIÓN DE DOCUMENTOS VARIOS - Tierralta	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com
69	27/03/2023	CVN-347-2022	SOLICITUD CAMBIO DE RESIDENTE TÉCNICO DE OBRA- MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
70	27/03/2023	CVN-348-2022	RESPUESTA A CPC-TIERRALTA-097-2023 " SOLICITUD DE ANTICIPO" - TIERRALTA	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,obraspublicas@tie
71	27/03/2023	CVN-349-2022	SU COMUNICACION OFIC-CSD-113-EN RESPUESTA A SU COMUNICADO CVN-330-2022 " SOLICITUD PROGRAMA DE OBRA) MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
72	27/03/2023	CVN-350-2022	RESPUESTA OFICIO CMC-OBR-102-2023 DE MARZO 13 DE 2023- LOS CORDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,s
73	27/03/2023	CVN-351-2022	CVN-351-2022- INFORME SOCIO AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRA FEBRERO DE 2023- TIERRALTA	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,obraspublicas@tie
74	27/03/2023	CVN-352-2022	RESPUESTA AL INFORME SOCIO AMBIENTAL MES DE FEBRERO DEL 2023- LOS CÓRDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,s
75	28/03/2023		INFORMES SEMANALES CONTRATO INTERVENTORIA No 979 DE 2022- " CONSORCIO VIAL NACIONAL"- DEL 03 DE MARZO AL 09 DE MARZO DE 2023	cvialnacional@gmail.com	nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co,subgerencia@esac
76	28/03/2023		INFORMES SEMANALES CONTRATO INTERVENTORIA No 979 DE 2022- " CONSORCIO VIAL NACIONAL"- DEL 10 DE MARZO AL 16 DE MARZO DE 2023	cvialnacional@gmail.com	nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co,subgerencia@esac
77	28/03/2023		INFORMES SEMANALES CONTRATO INTERVENTORIA No 979 DE 2022- " CONSORCIO VIAL NACIONAL"- DEL 17 DE MARZO AL 23 DE MARZO DE 2023	cvialnacional@gmail.com	nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co,subgerencia@esac
78	28/03/2023	CVN-353-2022	RECOMENDACION DE APREMIO AL CONTRATISTA POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES - MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co,nlemu
79	28/03/2023	CVN-354-2022	ENTREGA DE HOJA DE VIDA INSPECTOR-INTERVENTORIA	cvialnacional@gmail.com	atencionciudadano@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co,nlemus
80	28/03/2023	CVN-355-2022	RESPUESTA A SU COMUNICADO OFIC-CSD-115 " HOJA DE VIDA DIRECTOR DE OBRA" MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
81	28/03/2023	CVN-356-2022	EVIDENCIA DE PILOTES DESALINEADOS ESTRIBOS No 1- TIERRALTA	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,obraspublicas@tie
82	29/03/2023	No 12	Comité Técnico de Obra - Contrato de Obra No LP-MM-006-2022	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
83	29/03/2023	No 5	Comité Técnico de Obra - Contrato de Obra No LP-MM-013-2022	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,obraspublicas@tie
84	29/03/2023	No 6	Comité Técnico de Obra - Contrato de Obra No LP-MM-007-2022 - LOS CORDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,s
85	29/03/2023	CVN-357-2022	SOLICITUD DE GESTIÓN PREDIAL- DISEÑO GEOMÉTRICO CONTRATO No LP-013-2022-TIERRALTA	cvialnacional@gmail.com	despachoalcalde@tierralta-cordoba.gov.co,obraspublicas@tierra
86	30/03/2023		ACTA DE COMITÉ DE OBRAS # 12- MONTELIBANO	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com
87	31/03/2023		ACTA DE COMITÉ DE OBRAS # 06- LOS CÓRDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com
88	31/03/2023		ACTA DE COMITÉ DE OBRAS # 05- TIERRALTA	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com

89	31/03/2023		Comité Técnico de Obra - Contrato de Obra No LP-MM-006-2022	cvialnacional@gmail.com	consoriciosandiego@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretaria
90	31/03/2023		Comité Técnico de Obra - Contrato de Obra No LP-MM-013-2022	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,obraspublicas@tie
91	31/03/2023		Comité Técnico de Obra - Contrato de Obra No LP-MM-007-2022 - LOS CORDOBAS	cvialnacional@gmail.com	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,s
92	31/03/2023	CVN-358-2022	SOLICITUD DE PROCESOS SANCIONATORIO - ALCALDÍA DE LOS CÓRDOBAS	cvialnacional@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,alcaldia@loscordobas-cordoba.gov.co,s
93	31/03/2023	CPC-TIERRALTA-106-2023	RESPUESTA OFICIO No CVN-351-2022 - MEDIDAS DE MANEJO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PLASTOL IMPLEMENTADAS	cvialnacional@gmail.com	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com
94					

Firma

Nombre JUAN ELIECER VILLALOBOS PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Código	Versión	Vigencia

	INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS		RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA		CONSORCIO VIAL NACIONAL
	TIPO DE CONTRATO DE:		OBRA		
	NUMERO DE CONTRATO:		979-2022		
	OBJETO		PROCESO No CMA- DTE - SEPT - 196 - 2021 LOTE ONCE (11) CUYO OBJETO ES. " INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA- LOTE 11.		
	CONTRATISTA		CONSORCIO SAN DIEGO- CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS - CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA		
	INTERVENTOR		CONSORCIO VIAL NACIONAL		
	SUPEERVISOR		NESTOR LEMUS VILLADIEGO		

No	FECHA	REFERENCIA /RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
1	1/03/2023	OFI-CSD-102	respuesta a oficio CVN-312-2022.	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretariadeinfr
2	1/03/2023	CMC-OBR-094-2023	TRASLADO RED DE ACUEDUCTO- SANTA ROSA DE LA CAÑA	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co,cvialnacior
3	1/03/2023	20123	INVIAS - Nuevo Documento de Entrada Radicado	sicor@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
4	1/03/2023	20123	RV: OFICIO CVN-314-2022 "ENTREGA PLAN DE CARGAS"	atenciondiudadano@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
5	1/03/2023	OFI-CSD-103	respuesta a oficio CVN-CVN-295-2022 y CVN-308-2022.	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretariadeinfr
6	1/03/2023	CMC-OBR-096-2023	Solicitud Aprobación de Anticipos Para Contratos N° 001, 004, 005, y 006 de 2023, Firmas Para Formato Único de Desembolsos de Anticipos N° 4 (Fiducia) y Modificatorio N° 3 del Plan de Inversión del Anticipo	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
7	4/03/2023		Informe socioambiental	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,secretariadeplaneacion@loscordobas-c
8	6/03/2023	OFIC-CSD-104	Respuesta al oficio CVN-307-2022 hacer entrega de las observaciones realizadas por la especialista ambiental María Isabel Sánchez, con relación al informe del mes de enero del 2023,	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
9	6/03/2023		Nuevo requerimiento en marco de la auditoria adelantada por la contraloría (Córdoba)	agalvisa@invias.gov.co	c.vialruralimg@gmail.com,cvialnacional@gmail.com,colombiarur
10	6/03/2023		RTA/ CVN-318-2022- SOLICITUD PERMISOS INTERVENCIÓN PREDIOS PRIVADOS - LOS CÓRDOBAS -En base al oficio emitido se está levantando el acta para recolectar las firmas de los predios que están a los largo del proyecto. Lo anterior para no tener inconvenientes con dichos propietarios.	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretariadepla
11	6/03/2023	OFI-CSD-105	Afectaciones a cronogramas de actividades por bloqueos en vías nacionales	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,infraestructura
12	6/03/2023		Fwd: SOLICITUD ORDEN DE GIRO N°5 P.A ANTICIPO CONSORCIO PUENTES CÓRDOBA- FIDUCIARIA POPULAR S.A-CPC-TIERRALTA-085-2023	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com
13	7/03/2023	CPC-TIERRALTA-086-2023	INFORME DE IMPLEMENTACION DEL PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL – PAGA MES 2	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com
14	7/03/2023	OFI-CSD-104	Respuesta a oficio CVN-310-2022	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretariadeinfr
15	7/03/2023	OFI-CSD-105	Respuesta al comunicado CVN-313-2022.	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretariadeinfr
16	8/03/2023	OFI-CSD-106	Diseño de terraplén Santa Clara.	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,nlemus@invias.gov.co,secretariadeinfr
17	8/03/2023		Informe de fiducia enero	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
18	8/03/2023	CPC-TIERRALTA-088-2023	FACTURAS PENDIENTES GIRO N°3 Y N°4	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com,gerencia@esaoing.com
19	10/03/2023		Acta comité.	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
20	10/03/2023	CPC-TIERRALTA-089-2023	SOLICITUD APROBACIÓN ORDEN DE GIRO N°6	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com,gerencia@esaoing.com
21	10/03/2023		POLAN DE CARGAS Y ACTA DE MODIFICACIÓN	nlemus@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
22	10/03/2023	OFI-CSD-109	Respuesta a comunicado CVN-317-2022.	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,secretariadeinfraestructura@montelib
23	10/03/2023		Re: SOLICITUD DE ARTICULACIÓN PARA CERTIFICAC	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co,cvialnacional@gmail.com
24	10/03/2023	OFICIO_CMC-OBR-099-2023	RESPUESTA OFICIO CVN-326 -2022	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,secretariadeplaneacion@loscordobas-c
25	10/03/2023	OFIC-CSD-110	RESPUESTA DEL COMUNICADO CVN-325-2022 DEL 09 DE MARZO DE 2023	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
26	13/03/2023		MATRIZ CONTRALORIA VEEDURIAS	agalvisa@invias.gov.co	colombiarural20212@gmail.com,interpalmitozp@gmail.com,neid
27	13/03/2023	CPC-TIERRALTA-092-2023	LABORATORIO - PILOTES	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com
28	13/03/2023		RE: ALCANCE MATRIZ CONTRALORIA VEEDURIAS	agalvisa@invias.gov.co	colombiarural20212@gmail.com,interpalmitozp@gmail.com,neid
29	13/03/2023	CPC-TIERRALTA-091-2023	CORRECCIÓN SOLICITUD APROBACIÓN ORDEN DE GIRO N°6-CPC-TIERRALTA-091-2023	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com,gerencia@esaoing.com
30	13/03/2023	24572	RV: OFICIO CVN-329-2022 "HOJAS DE VIDA PROF. AMBIENTAL Y SOCIAL	atenciondiudadano@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
31	13/03/2023	CPC-TIERRALTA-093-2023	DISEÑO DE MEZCLA CONCRETO DE 2000 PSI Y 3000 PSI	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com

32	13/03/2023	OFICIO_CMC-OBR-102-2023	Disposición final de los escombros	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
33	13/03/2023	CPC-TIERRALTA-094-2023	PLAN DE INVERSIÓN ANTICIPO ACTUALIZADO	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.cor	cvialnacional@gmail.com,gerencia@esaoing.com
34	14/03/2023		Video tramos	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
35	14/03/2023	OFICIO_CMC-OBR-102-2023	Disposición final de los escombros - Mayor Alcance	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
36	14/03/2023		POLAN DE CARGAS Y ACTA DE MODIFICACIÓN	nlemus@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
37	14/03/2023		Fwd: PENDIENTE CONFIRMACION ORDEN DE GIRO N°5 P.A ANTICIPO CONSORCIO PUENTES CÓRDOBA- FIDUCIARIA POPULAR S.A-CPC-TIERRALTA-090-2023	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com,gerencia@esaoing.com
38	14/03/2023		RP- 2023	infraestructura@montelibano-cordoba.gov.	cvialnacional@gmail.com
39	14/03/2023	25180	RV: CVN-331-2022- ENTREGA DE HOJAS DE VIDA DE LOS INSPECTORES- INTERVENTORIA	atencionciudadano@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
40	14/03/2023		RV: ACTA DE MODIFICACIÓN 1 CTO 979-2021	agalvisa@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com,nlemus@invias.gov.co
41	14/03/2023		INFORMES SEMANALES CONTRATO INTERVENTORIA No 979 DE 2022- " CONSORCIO VIAL NACIONAL"- DEL 03 DE MARZO AL 09 DE MARZO DE 2023	agalvisa@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
42	15/03/2023		Densidades de campo	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
43	16/03/2023		Fwd: 31328-REITERACIÓN N°2 SOLICITUD ORDEN DE GIRO N°5 P.A ANTICIPO CONSORCIO PUENTES CÓRDOBA- FIDUCIARIA POPULAR S.A-CPC-TIERRALTA-090-2023	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com,gerencia@esaoing.com
44	16/03/2023		PRESENTACION APU - NO PREVISTOS - LP-007-2022	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,secretariadeplaneacion@loscordobas-c
45	16/03/2023		Detalle de empalme estructura pavimento flexible y placa huella	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
46	16/03/2023		Nestor Elean Lemus Villadiego compartió "Informe Mensual 7 (febrero de 2023) (1)" contigo.	nlemus@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
47	17/03/2023	OFIC-CSD-111	CAMBIO DE DIRECTOR DE OBRA	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
48	17/03/2023	CPC-TIERRALTA-096-2023	RESOLUCIÓN VEEDURÍA CIUDADANA -CPC-TIERRALTA-096-2023	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com
49	17/03/2023	CMC-OBR-103-2023	SOLICITUD MOVIMIENTO DE POSTES DE ENERGIA	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co,cvialnacion
50	17/03/2023	26821	INVIAS - Nuevo Documento de Entrada Radicado	sicor@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
51	17/03/2023		RV: CVN-335-2022- INFORME TRIMESTRAL SOCIAL No 1- MUNICIPIO DE MONTELIBANO- CORDOBA	atencionciudadano@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
52	17/03/2023		RV: CVN-334-2022- INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL No 1- MUNICIPIO DE MONTELIBANO- C	atencionciudadano@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
53	17/03/2023	CPC-TIERRALTA-097-2023	SOLICITUD APROBACIÓN ORDEN DE GIRO N°7	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com,gerencia@esaoing.com
54	18/03/2023		RV: INTERVENTORÍA Cronograma de visita: Auditoría Contraloría	agalvisa@invias.gov.co	colombiarural20212@gmail.com,interpalmitozp@gmail.com,neic
55	20/03/2023		documentos para firma	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
56	21/03/2023		INFORMACION MOVIMIENTOS DE CERCAS-PROPIETARIOS DE PREDIOS.	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
57	21/03/2023	CMC-OBR-105-2023	Entrega de Soportes de Anticipos Entregados, en las Ordenes de Desembolso N° 1 del 2022 y los N° 2, y 3 de 2023 y Solicitud Firma de Orden de Desembolso N° 4 Contrato Mano de Obra.	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
58	22/03/2023		REVSION ACTA PARCIAL No 1 (NUMERICA)	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com
59	22/03/2023	CPC-TIERRALTA-098-2023	PLAN DE INVERSIÓN ANTICIPO ACTUALIZADO CON FIRMA	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com,gerencia@esaoing.com
60	2303/2023	CPC-TIERRALTA-099-2023	RESPUESTA OFIVIO CVN- 343-2022 PLAN DE INVERSIÓN ANTICIPO ACTUALIZADO CON FIRMA-CPC-TIERRALTA-099-2023	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com,gerencia@esaoing.com
61	2303/2023		OFICIO- COMITE DE VEEDURIA	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
62	2303/2023	OFIC-CSD-112	RESPUESTA AL OFICIO CVN-340-2022	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
63	24/03/2023		Acta de estudios definitiva para firma	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
64	24/03/2023	28960	INVIAS - Nuevo Documento de Entrada Radicado	sicor@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
65	24/03/2023	28960	RV: CVN-345-2022- SOLICITUD APROBACIÓN DE INGRESO Y DEDICACIÓN DE PERSONAL DE INTERVENTORIA	atencionciudadano@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
66	24/03/2023	Código 300-040-2023	RESPUESTA A OFICIO CVN- 304 -2022 "SOLICITUD ALTERNATIVAS DE DISEÑO GEOMÉTRICO ACCESO PUENTE QUEBRADA SEVERINERA"	obraspublicas@tierralta-cordoba.gov.co	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.com,cvialnacional@gm
67	24/03/2023	OFI-CSD-113	Respuesta a comunicado CVN-330-2022.	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,secretariadeinfraestructura@montelib
68	24/03/2023	CPC-TIERRALTA-100-2023	SOPORTE PAGO RENDIMIENTOS FINANCIEROS FIDUCIARIA POPULAR S.A	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com,gerencia@esaoing.com

69	24/03/2023		Fwd: RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO 1961	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com
70	27/03/2023	CMC-OBR-106-2023	Solicitud Aprobación de Anticipos Para Contratos N° 004, 005 de 2023, Firmas Para Formato Único de Desembolsos de Anticipos N° 5 (Fiducia), y Modificatorio N° 4 del Plan de Inversión del Anticipo.	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
71	27/03/2023		Fwd: RESPUESTA CONTRALORIA EXPEDIENTE 2023EE0022486	secretariadeinfraestructura@montelibano-c	cvialnacional@gmail.com
72	27/03/2023	CPC-TIERRALTA-101-2023	CARTA PARA FIRMA RENDIEMIENTOS FINANCIEROS - CPC-TIERRALTA-101-2023	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com,gerencia@esaoing.com
73	27/03/2023	OFIC-CSD-115	HOJA DE VIDA DIRECTOR DE OBRA	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
74	27/03/2023		Rendimientos Financieros Anticipo Contrato N° LP 007-2022 _(Meses de Enero y Febrero de 2023)	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
75	27/03/2023	CMC-OBR-109-2023	NUEVO SITIO RCD	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co,cvialnacion
76	28/03/2023	OFI-CSD-116	Concepto propuesto a componente estructural drenajes en muros.	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,infraestructura@montelibano-cordoba
77	28/03/2023	OFIC-CSD-117	RESPUESTA AL OFICIO CVN-347-2022.	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
78	28/03/2023	CPC-TIERRALTA-103-2023	INFORME FIDUCIA MES FEBRERO	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com
79	28/03/2023	DT-COR 17604	Asunto: LLAMADO DE ATENCION, POR RETRASO EN EL PROGRAMA DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA No LP 007-2022, EN DESARROLLO DEL CONVENIO 1969 DE 2021 SUSCRITO ENTRE EL INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS	nlemus@invias.gov.co	secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co,cvialnacion
80	28/03/2023	DT-COR 17607	LLAMADO DE ATENCION, POR RETRASO EN EL PROGRAMA DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA No LP-MM-006-2022, EN DESARROLLO DEL CONVENIO 1968 DE 2021 SUSCRITO ENTRE EL INVIAS Y EL MUNICIPIO DE MONTELIBANO.	nlemus@invias.gov.co	secretariadeinfraestructura@montelibano-cordoba.gov.co,cvialn
81	28/03/2023	OFIC-CSD-118	ENTREGA DEL INFORME #7- Ambiental	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
82	28/03/2023	30623	INVIAS - Nuevo Documento de Entrada Radicado	sicor@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
83	28/03/2023	30623	RV: CVN-354-2022- ENTREGA DE HOJA DE VIDA INSPECTOR- INTERVENTORIA	atencionciudadano@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
84	30/03/2023	DT-COR 17604	Correspondencia del Instituto Nacional de Vías – Oficio DT-COR 17604 de 27/03/2023	correocertificadonotificaciones@4-72.com.c	cvialnacional@gmail.com
85	30/03/2023		Actas para permisos de remoción de cercas y elaboración de obras hidráulicas	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,infraestructura@montelibano-cordoba
86	30/03/2023	CPC-TIERRALTA-104-2023	FECHA DE ENTREGA BALANCE DEL PUENTE	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com
87	30/03/2023		Información Contractual Solicitada por la Interventoría.	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,secretariadeplaneacion@loscordobas-c
88	30/03/2023	CMC-OBR-107-2023	TALLER PEDAGOGICO - EMPLEOS GENERADOS	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com
89	30/03/2023		LLAMADO DE ATENCION POR RETRASO OBRA LP 007-2022	secretariadeplaneacion@loscordobas-cordo	mejoramientoloscordobas1@gmail.com,mejoramientoloscordob
90	30/03/2023		TRASLADO DE POSTES DE ENERGIA	secretariadeplaneacion@loscordobas-cordo	secretariadeplaneacion@loscordobas-cordoba.gov.co,correspon
91	30/03/2023	CPC-TIERRALTA-105-2023	ACTA ATENCION A LA COMUNIDAD	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com
92	31/03/2023		MEMORIA ITEM DEMOLICION PUENTE EXISTENTE Y OBRAS DE PROTECCION	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com
93	31/03/2023	CMC-OBR-111-2023	DISEÑO MESCLA ASFALTICA	mejoramientoloscordobas1@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,secretariadeplaneacion@loscordobas-c
94	31/03/2023	CPC-TIERRALTA-107-2023	RESPUESTA OFICIO No CVN-356-2022 – PILOTE DESALINEADO	consorciopuentesdecordoba2022@gmail.co	cvialnacional@gmail.com
95	31/03/2023		RV: Nueva Correspondencia de Salida Aprobación Final Respuesta a Entrada No. 30623 con Fecha 28/03/2023 "CORREO ELECTRONICO-RV: CVN-354-2022-ENTREGA DE HOJA DE VIDA INSPECTOR-INTERVENTORIA"	nlemus@invias.gov.co	cvialnacional@gmail.com
96	31/03/2023	OFI-CSD-118	Respuesta a comunicado CVN-349-2022.	consoriciosandiego@gmail.com	cvialnacional@gmail.com,secretariadeinfraestructura@montelib
105					

Firma

Nombre

JUAN ELIECER VILLALOBOS PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Código	Versión	Vigencia

REGISTROS FOTOGRAFICOS

- **Municipio de Tierralta.**





- **Municipio de los Córdobas.**





- **Municipio de Montelibano**





Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

BITACORA DE OBRA

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

BITACORA DE OBRA
MONTELIBANO

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

01 de Marzo de 2023 (Miércoles).

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 p.m.
Tiempo: Seco.

Personal en obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional Social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), Comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:

- Relleno y compactación con material seleccionado del muro de contención K5+335 a la K5+355, lado derecho - Módulo 4. Las capas de lleno se realizaron cada 0.30m de espesor y se tomaron las densidades requeridas según norma.
- Acero para refuerzo de la viga dentellón para muro de contención K5+285 a la K5+305, lado izquierdo - Módulo 1.
- Concreto para muro contención K5+365 a la K5+385 lado derecho, Módulo 6.

TRAMO ANCLAR.

- Excavación de terreno para alcantarilla K3+390 lado derecho.
- Concreto para Solado de alcantarilla K3+390 lado derecho.
- Acero para zapata y vástago del muro de contención K0+105 a K0+125, módulo 1 y módulo 2, lado izquierdo.
- Concreto para solado de la zapata del muro de contención K0+125 a la K0+135
- Acero para refuerzo de aletas y guardarueda del Box culvert (2x1) con abcsisas K1+508 lado derecho.
- Concreto para aletas del Box culvert (2x1) K1+508, Lado derecho.

Actividades de la interventoría.

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas en obra.
- Teniendo en cuenta las excavaciones generadas en el corredor vial para las actividades de muro, alcantarillas y Box culvert, se le recomienda al contratista reforzar las señales de seguridad para

garantizar la seguridad vial de los usuarios y trabajadores.
- Se le recomienda al contratista continuar con los controladores viales durante las actividades con los equipos, en la vía, para evitar eventos no deseados con usuarios de la vía.
- Mantener durante y después de la ejecución de las actividades, en buen orden y aseo, cada una de las áreas intervenidas.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Minicargador (1), Mezcladora (2), vibrador (2), herramientas menores.

02 de Marzo de 2023 (Jueves).

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 pm
Tiempo: Seco.

Personal de obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográfico (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), Comisión topográfico (1).

Actividades ejecutadas en obra:

- Concreto para viga dentellón del muro de contención K5+285 a la K5+305, lado izquierdo.
- Excavación de terreno para muro de contención K5+325 a la K5+335, lado izquierdo.
- Concreto para solado para zapata del muro de contención K5+355 a la K5+365, lado derecho.
- Figurado e instalación de acero para zapata del muro de contención K5+285 a la K5+305, lado izquierdo (Acero inferior).
- TRAMO ANCLAR.
- Concreto para zapata de los módulos 1 y 2 del muro contención K0+105 a la K0+125, lado izquierdo.
- Concreto para guardarueda del Box cullert (2x1), lado derecho de

K3+390, lado derecho
- Relleno y compactación de alcantarilla K3+390, lado derecho con material seleccionado de la excavación.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas en obra.
- Nuevamente se le recuerda al contratista "Consorcio San Diego" hacer la entrega del plan de contingencia, solicitado en cómite de seguimiento con el supervisor, con fecha 23 de febrero de 2023. para realizar el seguimiento.
- Dadas las excavaciones generadas para las realizaciones de las tareas de muro de contención, alcantarillas y Box culvert, se le recomienda al contratista reforzar las señales de seguridad en cada uno de los frentes.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Minicargador (1), Volqueta sencilla (1), Mezcladora, vibrador.

03 de Marzo de 2023 (Viernes).

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 p.m.
Tiempo: Seco.

Personal de obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), Comisión topográfica (2),

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), Comisión topográfica (1).

Actividades de obra:

- Lleno y compactación con material seleccionado del muro de contención K1+670 a la K1+690, lado izquierdo. El lleno se

está llevando a cabo, por capas [illegible]
dades.
- Figurado e instalación de acero para refuerzo de la zapata del muro de contención K5+285 al K5+305 lado izquierdo.
Mejoramiento para zapata del muro de contención K5+305 a la K5+325, lado izquierdo - Módulo 2.
Concreto para solado de la zapata del muro de contención K5+305 a la K5+325, lado izquierdo. - Módulo 2.
Excavación de terreno para viga dentellón del muro contención K5+355 a la K5+365, lado derecho - Módulo 5.
- Figurado e instalación de acero para refuerzo de viga dentellón para muro de contención K5+355 a la K5+365, lado derecho - módulo 5.

TRAMO ANCLAR.
- Figurado e instalación de acero para zapata y muro de contención del Kot105 a la Ko+115, lado izquierdo - Módulo 1.
- Instalación de encofrado para muro de contención Kot105 a la Ko+115, lado izquierdo - Módulo 1.
Nota: Se le recomienda al contratista realizar el módulo de los muros de contención, teniendo en cuenta la curva, es decir, deflectar el muro teniendo en cuenta la curva.
- Excavación de terreno para viga dentellon de los módulos 1 y 2 del muro de contención Ko+125 a la Kot 145, lado izquierd

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas en obra.
- Seguimiento al plan de contingencia presentado por el contratista subsanando el compromiso en comité. A la fecha se puede constatar que no cumplen con las estrategias planteadas en el plan entregado. Se mantienen las mismas cuadrillas.
- Se le recomienda al contratista realizar la construcción de los muros de contención ente Kot105 a la Ko+215, lado izquierda, tramo 1, deflectando cada metro, para evitar los quiebres en las curvas, que perjudican la instalación baranda sobre el muro.
- Teniendo en cuenta los bloqueos generados en las vías (La Apartada, Cauca sia, troncal la Apartada - Montería), se evidencia la afectación en obra, ya que, aumenta el tránsito de los vehículos por esta vía

alterna, lo que impide la movilización de los equipos y volquetas en obra.
Asu vez se ve afectado por el ingreso materiales e insumos para la ejecución de algunas tareas.
Arraiz de ésta situación generada por el orden público se le recomienda al contratista reforzar las señales de seguridad, teniendo en cuenta, que el flujo vehicular aumenta, y así garantizar la seguridad de los usuarios de la vía.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Minicargador (1), volqueta sencilla (1), vibrador, mezcladora, Herramientas menores.

Ing. Raid.

04 de Marzo de 2023 (Sábado).

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 p.m.
Tiempo: Se presentan lluvias durante un periodo de dos horas, desde las 6:40 a.m hasta las 8:40 a.m.

Personal en obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), Comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), Comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:

- Concreto para zápata del muro de contención K5+285 a la K5+305 lado izquierdo - Módulo 1.
- Instalación de geotextil en el muro de contención K5+365 a la K5+385, lado derecho, módulo 6.
- TRAMO ANCLAR.

Fundida en concreto para muro de contención K0+105 a la K0+115, lado izquierdo - Módulo 1.
Concreto para viga dentellon del muro de contención K0+125 a la K0+145, lado izquierdo, módulos 3 y 4.

Excavación de terreno para solera de alcantarilla K1+335, Lado izquierdo.
Excavación de terreno para solera de alcantarilla K1+585, Lado derecho.
Excavación de terreno para solera de alcantarilla K2+885, Lado izquierdo.
Excavación de terreno para solera de alcantarilla K1+168, lado derecho
Solado para la solera de alcantarilla K1+168, lado derecho.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas.
- Teniendo encuenta al plan de contingencia entregado por parte del contratista, se realiza supervisión a las actividades plasmadas para subsanar los atrasos hasta la fecha, y se le recomienda al Contratista, dar cumplimiento para evitar más atrasos.
- Dada la alteración del orden pubico en la zona, y al aumento del flujo vehicular, se ven restringidas algunas ejecuciones de ciertas actividades (Excavaciones de alcantarillas + Box culvert), para evitar accidentes. Cabe resaltar que es obligación del contratista San Diego, garantizar la seguridad de los usuarios de la vía, por lo tanto se le recomienda reforzar con más señales de seguridad y acordonar cada área que se intervien en todo el tramo del Corredor vial Montelibano - Pindo y Pindo - Anclar.
- Se le recomienda al contratista realizar la señalización y acordonamiento de los materiales petreos que se encuentran sobre la vía.

Maquinaría y Equipos: Retroexcavadora (2), Minicargador (1), Volquetas sencillas (1), vibrador, Mezcladora.

- Se recomendó nuevamente al Consorcio San Diego replantear los modulos de muro en Construcción K 0+105/205 LI Según Geometría de vía.

06 de Marzo de 2023 (Lunes).

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 p.m
Tiempo: Seco.

social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:

- Lleno y compactación con material selecionado del muro de contención K1+670 a la K1+690, lado izquierdo.
- Figurado e instalación de acero para refuerzo del vástago del muro de contención K5+285 a la K5+305, Lado izquierdo - Módulo 1.
- figurado e instalación de acero para refuerzo de zapata del muro de contención K5+355 a la K5+365, lado derecho, módulo 5.

TRAMO ANCLAR.

- Excavación de terreno para muro de contención K0+310 a la K0+315, lado izquierdo
- Concreto para solado de solera de la alcantarilla K1+~~168~~, lado izquierdo.
- Concreto para solado de solera de alcantarilla K1+585, lado derecho.

Nota: Por motivos de orden público y cierre total del ferri, se suspenden las actividades por parte del contratista, comunicado que emite a través del oficio,

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas en obra.
- Nuevamente se le recomienda al contratista reforzar cada uno de los frentes de obras, para así, garantizar la seguridad vial de los usuarios.
- La interventoría requiere al consorcio San Diego el concepto aval de la corporación de los valle Sinú y San Jorge "CVS", de conformidad de los desmantelamiento de la tala de los árboles que fueron necesarias para la implantación del muro contención entre la K0+300 en adelante, lado izquierdo - TRAMO 1. y la respectiva gestión social del permiso en los predios.

El consorcio San Diego ha hecho caso Omiso al requerimiento de Interventoria, de garantizar el lineamiento del muro en Construccion K0+107/20 HE el anclar, conforme a la geometria de la via "curva", utilizando equipos y formaleta adecuada para tal fin., pues se observa mal acabado en lineamiento corona muro Modulo 1 el cual queda en observación hasta que el mismo sea corregido.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Minicargador (1), volqueta sencilla, Mezcladoras, vibrador.

Resid. Inter.

07 de Marzo de 2023 (Martes).

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 pm.
Tiempo: Seco.

Personal de obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), Comisión topográfica. (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), Comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:

- El contratista adelanta obras en el área de trabajo;

- Lleno y compactación con material seleccionado del muro contención K1+670 a la K1+690, lado izquierdo.
- Figurado e instalación de acero para vástago muro contención K5+285 a la K5+305, lado izquierdo - Módulo 1.
- Figurado e instalación de acero para zapata del muro contención K5+355 a la K5+365, lado derecho - Módulo 5.

TRAMO ANCLAR:
- Figurado e instalación de acero para vástago muro de contención K0+115 a la K0+125, lado izquierdo - Módulo 2.

lado izquierdo, Módulo 1.
Mejoramiento para muro contención Ko+286 a la Ko+313 lado izquierdo. Módulo 1, 2 y 3.
Excavación de terreno muro contención Ko+293 a la Ko+313 lado izquierdo, Módulo 2 y 3.
Concreto para viga dentellón muro contención Ko+125 a la Ko+145 lado izquierdo, Módulo 3 y 4.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas.
- Se le recomienda al contratista realizar las limpiezas de cada una de las áreas donde se vienen llevando a cabo los trabajos de muro, alcantarilla y Box culvert, ya que, se están dejando sobras de materiales y formaletas en mal estado.
- Nuevamente se le recomienda al contratista realizar la evacuación del material sobrante producto de excavación y demolición, para así evitar inconvenientes con los propietarios de los predios donde se estan llevando a cabo las ejecuciones de las actividades para las obras hidraulicas.

Maquinaña y Equipos = Retroexcavadora (2), Minicargador (1), Volqueta sencilla (1), Mezcladoras, vibradores.

- Se le requiere al contratista instalar los puntos ecológicos en cada uno de los frentes de trabajo, delado a los residuos sólidos que se están generando durante la realización de las tareas, al igual que garanticen los servicios de baño portatil en los frentes de obras activos.

08/Marzo de 2023 (Miércoles).

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 p.m
Tiempo: Seco.

Personal de obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1),

Comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:

- Figurado e instalación de acero para refuerzo del vástago muro contención KS+285/- a la KS+305, lado izquierdo, Módulo 1.
- Concreto para zapata del muro contención KS+285 a la KS+305, lado izquierdo, Módulo 1.
- Concreto para viga dentellón y zapata del muro contención KS+355 a la KS+365, lado derecho, Módulo 5.

TRAMO ANCLAR.
Excavación de terreno para solera de alcantarilla K2+885, ambos lados.
Concreto para solado de alcantarilla K2+885, ambos lados.
Acero para refuerzo de solera de alcantarilla K2+885 lado izq.
Acero para refuerzo de caja de recoledora de 1.8x1.20, lado derecho.
Concreto para solado de muro contención K0+286 a la K0+313 lado izquierdo, Módulo 1 y 2.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas en obra.
- Nuevamente se le requiere al contratista realizar las limpiezas de las áreas donde se están llevando a cabo las actividades de las obras hidráulicas y muros de contención, ya que, se evidencia en éstas áreas sobras de materiales y formaletas apeñadas.
- Se le recomienda al contratista reforzar las señales de seguridad en cada uno de los frentes de obras, principalmente donde se están realizando las excavaciones, para así garantizar la seguridad vial de los usuarios.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Minicargador (1), volqueta sencilla (1), mezcladora, vibradores.

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 p.m.
Tiempo: Seco.

Personal de Obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), AuxResidente (1), comisión topográfica (1).

- Actividades de obra:.

- Instalación de formaletas para vástago muro contención K5+285 a la K5+305, lado izquierdo - Módulo 1.
- figurado e instalación de acero para refuerzo de viga dentellón K5+305 a la K5+325, lado izquierdo - Módulo 2.
- Concreto para viga dentellón del muro contención K5+305 a la K5+325, lado izquierdo - Módulo 2.
- figurado e instalación de acero para vástago muro contención K5+355 a la K5+365, lado derecho - Módulo 5.

TRAMO ANCLAR
- Instalación de tablero (formaletas) para vástago muro contención K0+115 a la K0+125, lado izquierdo - Módulo 2.
- figurado e instalación de acero para refuerzo de zapata de muro de contención K0+125 a la K0+145, lado izquierdo - Módulo 3 y 4.
- Excavación de terreno para viga dentellón de muro contención K0+286 a la K0+303, lado izquierdo -
- figurado e instalación de acero para refuerzo de la solera de alcantarilla K1+168 lado izquierdo.
- Concreto para solado del muro contención K0+303 a la K0+313 lado izquierdo.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas y plan de contingencia elaborado por el consorcio San Diego, teniendo en cuenta lo plasmado en el PContingecia, no se esta cumpliendo con lo establecido

para garantizar así disminuir los atrasos a la fecha y lograr que el avance en obras ejecutadas alcance al avance programado, por lo tanto, se requiere que el contratista tenga en cuenta y de cumplimiento a lo descrito en el plan de contingencia.
Cabe resaltar que no se han podido ingresar más cuadrillas, para abrir más frentes de obras porque no cuentan con la disponibilidad del material (Acero, cemento y material petreo) para el tramo 1 (Anclar), debido al cierre de las vías por los paros que se están presentando en la zona, ésto les imposibilita hacer el traslado de material a éste tramo de vía.
Es importante tambien resaltar que el contratista ha manifestado que no se han podido adelantar los trabajos para pavimentación (Conformación de terraplen) ya que por el cierre de las vías, no se ha podido ingresar equipos/Máquinarias y material de cantera para la conformación del mismo.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (1), Minicargador (1), Volqueta sencilla (1), Mezcladora, vibrador.

10 de Marzo de 2023 (Viernes).

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 p.m
Tiempo: Seco.

Personal en obra: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1) SST (1), profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Resi (1) Comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:

- Excavación de terreno para muro contención K1+670 a la K1+690 lado derecho.
- Concreto para vástago muro contención K5+285 a la K5+305, lado izquierdo. Módulo 1.

- Concreto para vástago muro contención K0+115 a la K0+125, lado izquierdo - Módulo 2.
- Concreto para zapata muro contención K0+125 a la K0+139, lado izquierdo - Módulo 3.
- figurado e instalación de acero para refuerzo dentellón muro contención K0+286 a la K0+313, lado izquierdo - Módulos 1 y 2.
Nota: El primer módulo se construirá con una longitud de 7 m.
- Excavación de terreno para viga dentellón del muro contención K0+306 a la K0+313, lado izquierdo.
- Excavación de terreno para soleras de alcantarilla K6+580 ambos lados.
- Acero para solera de alcantarilla K1+168, lado izquierdo.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades de obra.

Con respecto a los rendimientos y al avance, el contratista manifiesta que se han visto afectado por cierre de vías, debido al Paro minero, ya que, los frentes de obras que se están llevando a cabo en el tramo 1 (Anclar), se ven afectado en los rendimientos porque no es posible realizar el traslado de material de cantera, insumos y demás para la ejecución de las tareas y el material que tenían acopiado ya escasea. Teniendo en cuenta esta problemática el contratista se verá en la penosa obligación de suspender actividades en este tramo.

Cabe resaltar que las actividades de excavación también se ven afectadas, ya que, el combustible escasea en las estaciones de servicio del municipio, para tanquear los equipos y maquinarias.

- Nuevamente se le recuerda al contratista y se le recomienda realizar las limpiezas de las áreas y evacuación del material sobrante producto de excavación y demolición, que aún se encuentran en los predios privados.
- Se le solicita al consorcio San Diego realizar los permisos con los propietarios de los predios donde se llevarán a cabo los obras hidraulicas y la construcción de los muros de contención, es importante resaltar que éstas gestiones se deben hacer previo al inicio de las tareas.

Maquinaria y Equipos = Retroexcavadora (2), Minicargador (1), Volqueta sencilla (2), Mezcladora

11 de Marzo de 2023 (Sábado).

Horario: 7 - 12 p.m.
Tiempo: Seco.

Personal de Obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), Comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas de obra:

Excavación de terreno para muro contención K1+670 a la K5+690, margen derecho - Módulo 1.
Figurado e instalación de acero para refuerzo de zapata para muro contención K5+325 a la K5+345, margen izquierdo - Módulo 3.
Excavación de terreno para viga dentellón de muro contención K5+345 a la K5+355, margen izquierdo - Módulo 4.
Instalación de formaletas para vástago muro contención K5+355 a la K5+365, margen derecho - Módulo 5.

TRAMO ANCLAR
Instalación de formaletas para vástago muro contención K0+125 a la K0+135, margen izquierdo - módulo 3.
figurado e instalación de acero para zapata de muro de contención K0+135 a la K0+155, margen izquierdo, módulos 4 y 5.
* Concreto para losa solera alcantarilla K1+168, lado izquierdo
* figurado e instalación de acero para refuerzo de solera de alcantarilla K2+885, lado izquierdo.
* figurado e instalación de acero para refuerzo de caja recolectora de la alcantarilla K2+885, margen derecha.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades realizadas en obra.
- Se le recomienda al contratista "Consorcio San Diego"

abscisas K1+670 a la K1+690, margen derecha, del tramo 2-PINDO. Sustentar técnicamente la necesidad de realizar el módulo con una longitud de 20ml y no de 15 m como lo recomienda la interventoría, en aras de optimizar los recursos de longitud de muro y así poder localizarlo en otro tramo donde se requiera.

- El contratista en atención a los requerimientos por parte de la interventoría, realiza trabajos de demolición, limpieza y evacuación de sobrantes.

- Maquinaria y Equipos = Retroexcavadora (2) Minicargador (1), Volqueta sencilla (2), Carrotanque (1), mezcladoras, vibradores.

13 de Marzo de 2023 (Lunes).

Horario: 7-12 p.m - 1 a 5 p.m.
Tiempo: Seco - Se presentan lluvias en las horas de la tarde por un período durante media hora, desde las 2:20 p.m hasta las 2:50 p.m.

- Personal de Obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Resi. (1), comisión topográfica (1).

Actividades de obra:

- Figurado e instalación de acero para zapata muro contención KSt+305 a la KSt+325, margen izquierdo, módulo 2.
- Figurado e instalación de acero para viga dentellón KSt+325 a la KSt+335, margen izquierdo, módulo 3.
- Concreto para vástago muro contención del KSt+355 a la KSt+365

margen derecha, tramo 2.
- Concreto para solado de la zapata del muro contención K1+670 a la K1+690 LI.
TRAMO ANCLAR. zapata
Concreto para vástago muro contención de la K0+135 a la K0+195, margen izquierda, tramo 1, módulo 5.
Figurado e instalación de acero para refuerzo de zapata para módulo 1 y 2, tramo 1, desde la K0+286 a la K0+313, margen izquierdo.
* Figurado e instalación de acero para caja recolectora de alcantarilla K2+885, lado derecho.
* Figurado e instalación de acero para losa de solera y aletas de la alcantarilla K2+880, lado izquierdo.
* Figurado e instalación de acero para losa de solera de la alcantarilla K4+365, lado izquierdo.
* Figurado e instalación de acero para solera y aletas de la alcantarilla K1+168, ambos lados
Excavación de terreno para muro contención K0+145 a la K0+155 margen izquierda, tramo 1 – Módulo 5.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas.
- Nuevamente se le recomienda al contratista realizar el retiro de las formaletas que están en mal estado y que ya no cumplen, para así ser reemplazadas y a su vez garantizar los acabados de las estructuras de muro, alcantarillas y Box.
- Teniendo en cuenta la precencia de las prontas lluvias en la zona, se le recomienda de nuevo al contratista agilizar la evacuación de los escombros y sobrantes de excavación de las obras hidraúlicas y muros de contención

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Minicargador (1) Volqueta sencilla (2), Mezcladora (1), Carrotanque (1) vibradores.

14 de Marzo de 2023 (Martes).

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 p.m.
Tiempo: Seco.

Personal de Obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:

Figurado e instalación de acero para refuerzo de viga dentellón del muro contención K1+670 a la K1+690, margen derecha, módulo 1.
Figurado e instalación de acero para refuerzo de vástago muro contención K5+305 a la K5+325, lado izquierdo, módulo 2.
Desencofre del vástago muro contención K5+355 a la K5+363, margen derecha, módulo 5. Tramo 2.
Concreto para zapata del muro contención K5+305 a la K5+325 margen izquierda, módulo 2. Tramo 2.
Concreto para viga dentellón del muro contención K5+325 a la K5+335, margen izquierda, módulo 3. Tramo 2.

TRAMO ANCLAR.

Instalación de geotextil en el muro contención K0+105 a la K0+135, margen izquierdo. módulos 1, 2 y 3. Tramo 1.
Desencofre del muro contención K0+135 a la K0+145, módulo 3, tramo 1.
Figurado e instalación de acero para aletas y pantallas de alcantarilla K1+168, margen izquierda. Tramo 1.
Figurado e instalación de acero para losa de solera de la alcantarilla K1+365, margen izquierda. Tramo 1.
Figurado e instalación de acero para refuerzo de caja recolectora de la alcantarilla K21285, margen derecha. Tramo 1.
Figurado e instalación de acero para zapata del muro contención

Instalación de formaletas para vástago muro contención K0+195 a la K0+155, módulo 4, margen izquierdo. Tramo 1.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas en obra.
- Teniendo en cuenta y acatando las recomendaciones por parte de la interventoría, el contratista adelanta las actividades de evacuación de material sobrante producto de excavación y demoliciones.
- Se le recomienda al contratista garantizar los escole y desvle de las obras hidráulicas, para garantizar el flujo de las aguas en éstos puntos.
- Nuevamente se le recomienda al contratista reforzar las señales de seguridad en cada uno de los frentes de obras donde se están llevando a cabo las tareas, específicamente, donde se están generando excavaciones.

Máquinaria y Equipos: Retroexcavadoras (2), Minicargador (1), Volquetas sencillas (2), Carrotanque (1), Mezcladora (3), Vibrador (3), herramientas menores.

15 de Marzo de 2023 (Miércoles).

Horario: 7a 12 y 1 a 5 p.m.
Tiempo: Nublado.
→ Se presentan fuertes lluvias en las horas de la noche y madrugada del día anterior; lo que ocasiona empozamiento de aguas en las excavaciones existentes.

Personal de la Obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), Comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux Residente (1) Comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:.

Durante el día se presentan lluvias intermitentes, lo que impide la realización total de las actividades programadas para el día.

Instalación de formaletas para muro contención K5+305 a la K5+325, lado izquierdo.
Figurado e instalación de acero para refuerzo viga dentellón del muro contención K1+670 a la K1+690, margen derecha.

TRAMO ANCLAR:

- Instalación de formaletas para muro contención K0+135 a la K0+145, margen izquierda, módulo 4. Tramo 1.
- Concreto para vástago muro contención K0+135 a la K0+145 margen izquierda, módulo 4
- Figurado e instalación de acero para refuerzo de zapata del muro contención K0+286 a la K0+313, margen izquierda, módulo 1 y 2. Tramo 1.

Actividades de la interventoría:.

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas en obra.
- Debido a las precencias de las lluvias se le recomienda al contratista realizar los drenajes para las excavaciones de muro y obras hidráulicas, para así evitar estancamiento de aguas y a su veg garantizar el drenaje de las aguas sobre la vía, para que éstas no lleguen hasta las excavaciones y/o no se presenten socavaciones.
- Se le recomienda al contratista "Consorcio San Diego" contar con la disponibilidad de las herramientas idoneas para la evacuación de agua, para así optimizar los tiempos en obras.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Minicargador (1), Volquetas sencillas (2), Mezcladoras (3), Vibradores (3).

16 de Marzo de 2023 (Jueves).

Horario: 7a 12 y 1a 5 p.m.
Tiempo: Seco.

→ Personal en obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:.

Figurado e instalación de acero para refuerzo de viga dentellón del muro contención K1+670 a la K1+690, margen derecha, tramo 2.
Concreto para viga dentellón del muro contención K1+670 a la K1+690, margen derecha - Tramo 2.
Instalación de formaletas para vástago del muro contención K5+305 a la K5+325, margen izquierda. Tramo 2 - Módulo 2.
Figurado e instalación de acero para refuerzo de zapata para muro contención K5+325 a la K5+335, margen izquierdo, módulo 3. Tramo 2.
Concreto para zapatas de muro contención K5+325 a la K5+335, margen izquierda, módulo 3. Tramo 2.

TRAMO ANCLAR:
Excavación de terreno para zapata del muro contención K0+155 a la K0+165, margen izquierdo, modulo 6. Tramo 1.
Concreto para solado para zapata de los módulo 5 y 6 del muro contención K0+145 a la K0+165, margen izquierdo. Tramo 1.
Figurado e instalación de acero para refuerzo de zapata de muro contención K0+286 a la K0+313, margen izquierdo, módulo 1 y 2. Tramo 1.
Figurado e instalación de acero para refuerzo de solera de la alcantarilla K1+365, margen Izquierda Tramo 1
Concreto para losa de solera de alcantarilla K1+365, margen derecha izquierda, Tramo 1.

margen izquierda. Tramo 1.
Concreto para solera de caja recolectora de la alcantarilla K2+885 margen derecha, tramo 1.
Concreto para solera de alcantarilla K2+885, margen izquierda. Tramo 1.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas.
- Se le recomienda al contratista realizar las limpiezas y evacuación de material sobrante producto de excavación y demolición.
  Cabe resaltar que aquel material que no sea retirado y se extienda en los predios (Donde se encuentra acopiada) se debe realizar actas de solicitud por parte del propietario y a su vez el acta de entrega por parte del consorcio San Diego, todo esto previo a la extendida del mismo. Para mayor claridad se debe dejar por escrito el volumen de material que se sede al solicitante, para el caso de acopio temporal.
- Debido a las lluvias que se presentan en la zona se le recomienda al contratista realizar el debido lavado y limpieza del acero instalado para las estructuras que se están ejecutando, y el adecuado manejo que garantice la evacuación de las mismas.
- Nuevamente se le realiza la recomendación al contratista realizar el retiro de las formaletas que se encuentran en mal estado, para garantizar los acabados de las obras.
- Se requiere que el contratista realice limpieza (orden y aseo) en cada uno de los frentes donde se están llevando a cabo las actividades.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadoras (2), Minicargador (1), Carrotanque (1), Volquetas sencillas (2).
Mezcladoras (3), vibradores (3).

17 de Marzo de 2023 (Viernes).

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 p.m.
Tiempo: Seco.

Personal en obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográficas (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Resi (1), comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:

→ Durante la noche anterior se presentaron fuertes lluvias, lo que ocasiona estancamientos de aguas en las excavaciones de las estructuras. El contratista inicia labores de evacuación de agua y limpieza de acero instalado, se requiere el debido manejo de las aguas superficiales, para evitar represamientos constructivos.
- Figurado e instalación de acero para refuerzo de zapata del muro contención K1+670 a la K1+690 margen derecha, módulo 1, tramo 2.
- Concreto para vástago muro contención del K5+305 a la K5+325 módulo 2, tramo 2.
- Lleno y compactación de estructura del muro contención K5+355 a la K5+365, margen derecha, módulo 5. Tramo 2.

TRAMO ANCLAR.
- Figurado e instalación de acero para refuerzo de viga dentellón del muro contención K0+145 a la K0+165, margen izquierda, módulo 5 y 6. Tramo 1.
- Concreto para zapata del muro contención K0+293 a la K0+313, margen izquierda, módulo 2, Tramo 1.
- Concreto para losa solera de alcantarilla K1+160, margen derecha
- Instalación y figurada de acero de refuerzo de aletas y pantalla de la alcantarilla K1+350, margen izquierda.
- Instalación de formaletas para aletas y pantalla de la alcantarilla K1+160, margen derecha.
- Concreto para muros de caja recolectora de la alcantarilla K2+885, margen derecha. Tramo 1.

Novedades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas.
- Se presenta incumplimiento por parte del contratista en el plan de contingencia presentado a la interventoría, ya que, a la fecha no se han incrementado el número de las cuadrillas para aumentar el avance de las obras y así lograr subsanar los atrasos.
- Maquinaria y Equipos: Retroexcavadoras (2), Minicargador (1), Carrotanque, volquetas sencillas (2), Mezcladoras (4), vibrador (3).
- Se requiere al consorcio San Diego para que garantice la implementación del plan de contingencia, debido a los bajos rendimientos en los procesos constructivos.

Ing. Residente

18 de Marzo de 2023 (Sábado).

Horario: 7a 12 y 1 a 5 p.m
Tiempo: Seco.

Personal de Obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1) comisión topográfica (1),

Actividades ejecutadas en obra:

figurado e instalación de acero para zapata del muro contención K1+670 a la K1+690, margen derecha, tramo 2.
Concreto para zapata del muro contención K1+670 a la K1+690 margen derecha, tramo 2.
figurado e instalación de acero para refuerzo del vástago del muro contención K5+325 a la K5+335, margen izquierda, módulo 3. Tramo 2.
TRAMO ANCLAR.
Concreto para zapata del muro contención K0+286 a la K0+293 margen izquierda, módulo 1, Tramo 1.

Instalación de formaletas para aletas y pantalla de la alcantarilla K1+168, margen derecha, tramo 1.
Concreto para pantalla de la alcantarilla K1+355, margen izq. tramo 1.
Figurado e instalación de acero para aletas y pantalla de la alcantarilla K2+885, margen derecha, tramo 1.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas.
- Teniendo en cuenta las excavaciones ejecutadas en ambos tramos del proyecto y por el fin de semana feriado, donde los frentes de trabajos estarán solos, se le recomienda al contratista reforzar aquellas señales de seguridad y acordonar bien las áreas, para así garantizar la seguridad vial de los usuarios de este tramo vial.
- Se le recomienda al consorcio San Diego, realiza las limpiezas de las áreas que se vienen interviniendo y realizar la evacuación de los materiales sobrantes de obras que se encuentran sobre la vía. Es importante indicar que se deben realizar los cerramientos del material pétreo que esta sobre la vía, para evitar eventos no deseados con los usuarios de la vía.

Máquinaria y Equipo: Retroexcavadora (2), Minicargador (1), Camotanque (1), Volquetas sencillas (2), Mezcladora (4), vibradores (3).

Ing. Resid.

20 de Marzo de 2023 (Lunes).

Nota: El contratista Consorcio San Diego no programa actividades para el dia de hoy, ya que, es festivo.

Resi. Interv.

2 de marzo de 2023 (Martes).

Horario: 7a 12 y 1a 5 p.m
Tiempo: Seco.

Personal de obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), comisión topográfica (1).

Actividades en obra:
- Figurado e instalación de acero para vástago muro contención K1+670 a la K1+690, margen derecha, tramo 2.
- Instalación de formaletas para vástago muro contención K5+325 a la K5+335, margen izquierda, módulo 3, tramo 2.

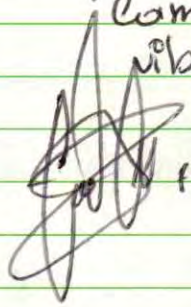
TRAMO PINDO.
- Instalación de formaletas para aletas y pantalla de alcantarilla K1+168 Margen derecha, tramo 1.
- Instalación de formaletas para aletas y pantalla de alcantarilla K1+355, margen izquierda, tramo 1.
- Concreto para aletas de alcantarilla K1+355, margen izquierda, tramo 1.
- Figurado e instalación de acero para aletas y pantalla de alcantarilla K2+885, margen izquierda, tramo 1.
- Instalación de formaletas para muros de la caja recolectora de la alcantarilla K2+885, margen derecha, tramo 1.
- Figurado e instalación de acero para zapata muro contención K0+155/175 MI.

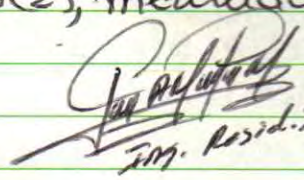
Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas.
- Se le recomienda al contratista Consorcio San Diego realizar las limpiezas de cada uno de los frentes de obra, hacer los retiros del material sobrante de excavación y demolición, como así vez, el retiro de las formaletas en mal estado. Acordonar los acopios provisionales de materiales petreos que tiene sobre el corredor vial, y reforzar las señales de seguridad en cada uno de las áreas donde se están llevando a cabo los trabajos.

-Se le recomienda al contratista contar con los controladores viales, para garantizar la seguridad vial de los usuarios.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (3), Minicargador (1), carrotanque (1), volquetas sencillas (2), mezcladoras (3) vibrador (3).





22 de Marzo de 2023 (Miércoles).

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 p.m
Tiempo: Seco.

Personal de obra: Director de obra (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux Residente (1) comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:

Figurado e instalación de acero para vástago muro contención K1+670 a la K1+690, margen derecha, tramo 2.
Concreto para vástago muro contención K5+325 a la K5+335 margen izquierda, módulo 3, tramo 2.
Excavación de terreno para zapata muro contención K5+335 a la K5+355, margen izquierda, módulo 4, tramo 2.
Corte y figurado de acero para viga dentellón del muro contención K5+335 a la K5+355, margen izquierda, módulo 4. Tramo 2.
Evacuación de material sobrante de excavación de los muros de contención K5+285 en adelante, margen derecha.

TRAMO ANCLAR.
Figurado e instalación de acero para refuerzo de zapata para muro contención K0+155 a la K0+175, margen izq. Tramo 1.

figurado e instalación de acero para vástago muro contención Kot286 a la Kot313, margen izq. Módulos 1 y 2. Tramo 1.
Instalación de formaletas para vástago muro contención Kot293 a la Kot313, margen izq. Módulo 2 Tramo 1.
Concreto para aletas y pantalla de alcantarilla K1+355, margen izq. Tramo 1.
Concreto para muros de la caja recolectora de la alcantarilla K1+385 margen Derecha. Tramo 1.
Concreto para soladeo de solera de alcantarilla K6+580 margen izq.
Excavación para solera de alcantarilla K6+580 margen izquierda.
Figurado e instalación de acero para solera alcantarilla K6+580 margen izquierda. Tramo 1.
Concreto para losa de solera de alcantarilla K6+558, margen izq.

Actividades de la Interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas.
- Se evidencia que el contratista Consorcio San Diego, inicia las labores de limpieza y evacuación del material sobrante producto de excavaciones.

- Se realiza Recorrido conjunto entre Contratista, Interventoría, Supervisor y Gestor del Invías, Representante alcaldía del municipio de montelíbano y Representante de la Contraloría, de verificación ejecución del Proyecto.

- Se le solicita al contratista de obra estricto cumplimiento en la toma de muestras para verificación de resistencia a la compresión del concreto en obra, para su respectivo recibo por parte de Interventoría, de conformidad con las Especificaciones Técnicas del Invías

- Maquinaria y Equipos= Retroexcavadora (3), Minicargador (1), carrotanque (1), volquetas sencillas (1), mezcladora (1), vibradores (1).

Yoris Montaño.

23 de Marzo de 2023 (Jueves).

Horario: 7 a 12 p.m y 1 a 5 p.m.
Tiempo: Seco.

Personal de Obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:.

Figurado e instalación de acero para vástago del muro contención K1+670 a la K1+690, margen derecha, tramo 2.
Lleno y compactación con material seleccionado para zapata del muro contención K5+335/355, margen izquierda, módulo 4, Tramo 2.
Concreto para solado de zapata del muro contención K5+335 a la K5+355, módulo 4, margen izquierda. Tramo 2.
Excavación de terreno para zapata del muro contención K5+355 a la K5+375, módulo 5, margen izquierda. Tramo 2.

TRAMO ANCLAR.
Concreto para zapata del muro contención K0+145 a la K0+155, módulo 5 margen izquierda, tramo 1.
Encofrado de vástago muro contención K0+293 a la K0+313, módulos 1 y 2, margen izquierda, tramo 1.
Excavación de terreno para zarpa del muro contención K0+313 a la K0+333, modulo N° 3, margen izquierda, tramo 1.
Concreto para pantalla y aletas de la alcantarilla K1+168, margen derecha
Figurado e instalación de acero para refuerzo de Solera de la alcantarilla K0+580, margen izquierda.
Lleno y compactación con material seleccionado estructura del muro contención K5+285 a la K5+305, margen izquierda, módulo 1. Tramo 2.

Actividades de la interventoría:
- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas.

cambios y/o retiros de las formaletas que están en mal estado, para así garantizar mejores acabados en las estructuras de las alcantarillas y muros de contención.
- Se le recomienda al contratista reforzar las señales de seguridad en cada uno de los frentes de obras, especialmente donde se han generado excavaciones, para así garantizar la seguridad de cada uno de los usuarios de éste tramo de vía.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Minicargador (1), Carrotanque (1), volquetas sencillas (2), Herradoras (4), Vibrador (4).

Resid. Interv.

24 de Marzo de 2023 (Viernes).

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 p.m.
Tiempo: Seco.

Personal de obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), Comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:

- Excavación de terreno para viga dentellón del muro contención K5+335 a la K5+355, margen izquierda, módulo 4. Tramo 1.
- Concreto para viga dentellón del muro contención K5+335 a la K5+355, margen izquierda, módulo 4. Tramo 1.
- Concreto para solado de zapata muro contención K5+355 a la K5+365, margen izquierda, módulo 5. Tramo 1.
- Lleno y compactación con material seleccionado para zapata muro contención K5+365 a la K5+385, margen izquierda, módulo 6. Tramo 1.

TRAMO ANGULAR.
Concreto para zapata del muro contención K0+155 a la K0+165

margen izquierdo, módulo 6. Tramo 1.
Instalación de formaletas para vástago muro contención Km+293 a la Km+313, margen izquierda, módulo 2. Tramo 1.
Concreto para aletas y pantalla de alcantarilla Km1+355, margen izquierda, Tramo 1.
Figurado e instalación de acero para refuerzo de solera de alcantarilla Km+580, margen izquierda.
Concreto para losa de solera de alcantarilla Km+589 margen izquierda.
Concreto para solado de zapata muro contención Km+313 a la Km+326, MI.
Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Minicargador (1), Camotanque (1), Volquetas sencillas (2), Vibrador (4), mezcladoras (4).

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades realizadas en obra.
- Se le solicita al contratista "Consorcio San Diego" hacer entrega previa de la programación diaria de las actividades a ejecutar en el día, para así la interventoría darle priorización a aquellas liberaciones que se deban hacer para las fundidas/vaciado de los concretos de las estructuras.
- Se le recuerda al contratista que el personal en obra debe portar siempre los EPP y la dotación suministrada por el consorcio.
- Nuevamente se le recuerda al contratista la instalación de los puntos ecológicos en los frentes de trabajo y el debido ORDEN y ASEO de las áreas donde se están ejecutando las tareas.

Resid. interv.

25 de Marzo de 2023 (Sábado).

Horario: 7a 12 y 1 a 5 pm.
Tiempo: Seco

Personal de obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1) comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), Comisión topográfica (1),

Actividades ejecutadas en obra:

- Lleno y compactación con material seleccionado para muro contención Ks+305 a la Ks+325, módulo 2, margen izquierda, Tramo 2.
- Concreto para solado de zapata muro contención K5+365 a la K5+385, módulo 6, margen izquierda. Tramo 2.

TRAMO ANCLAR.

- Figurado e instalación de acero para vástago muro contención Ko+145 a la Ko+155, modulo 5, margen izquierda. Tramo 1.
- Instalación de tubos de 3" para drenajes del muro contención Ko+145 a la Ko+155, módulo 5, margen izquierda. Tramo 1
- Instalación de formaletas para vástago muro contención Ko+145 a la Ko+155, módulo 5, margen izquierda. Tramo 1.
- Instalación de formaletas para muro contención Ko+293 a la Ko+313, módulo 2, margen izquierda. Tramo 1.
- Concreto para vástago muro contención Ko+293 a la Ko+313, módulo 2, margen izquierda. Tramo 1.
- Instalación de formaletas para aletas y pantalla de alcantarilla K6+580, margen derecha. Tramo 1.
- Concreto para aletas y pantalla de alcantarilla Ko+580, margen derecha. Tramo 1.
- Acero para refuerzo de viga dentellón y solera de alcantarilla K1+585, MD.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas en obra.
- Durante el recorrido por cada uno de los frentes la interventoría pudo identificar que aún no se realizan la instalación de los puntos ecológicos y los baños en los frentes de obras.
- El material de relleno para la estructura del muro contención K5+305 a la K5+325, se está realizando con material producto de las excavaciones del mismo, lo cual es un material que no está aprobado dentro de los diseños y APU para dicha actividad. Se le requerirá al contratista hacer entrega de la caracterización del material que se está utilizando para así garantizar si cumple

con lo requerido. Cabe resaltar que no se estaban realizando capas de 0.30 m y tampoco se estaba compactando, ni tomando las densidades, como lo indica la norma. La interventoría toma fotografías de las actividades como evidencia.
- Se le recomienda al contratista realizar el acordonamiento del material pétreo que se encuentra sobre la calzada, para garantizar la seguridad vial de los usuarios.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Minicargador (1), Carrotanque (1), volquetas sencilla (2), mezcladoras (4) vibrador (3).

- Se le recomienda al contratista revisar la necesidad de la tubería instalada y definir el tipo de obra para la recolección y entrega de las aguas, por lo tanto, la interventoría le sugiere parar las actividades en ésta alcantarilla K1+585.
El recorrido previsto entre las partes para verificación de las alcantarillas que se adelantan en el tramo el Anclar definido en el acta de comité de obra Nº 11 quedará para ser realizado el día 28 de Marzo de 2023.

Resd. Interv.

26 de Marzo de 2023 (Domingo).

Horario: 7 a 12 p.m.
Tiempo: Seco.

Personal de obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1) Comisión topográfica (1),

Actividades ejecutadas en obra:

Concreto para vástago muro contención Kot145 a la Kot155, módulo 5, margen izquierda, Tramo 1.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas.
- El contratista adelanta actividades programadas, pero se evidencia que el personal en obra no portaban los EPP necesarios para la actividad, no se encontró personal supervisor de obra, y la cuadrilla se encontraba realizando el vaciado sin las herramientas idoneas para tal actividad.
Se deja en observación por parte de la interventoría hasta que el contratista certifique y logre demostrar que el elemento construido cumple con las especificaciones de diseño.

→ El Contratista manifiesta que el acero del muro de contención, del tramo en ejecución fue liberado y se realizan Controles de calidad, ensayos a Compresión y Slump. Además de ello la fundida que se realizo fue infoirmada con un día de Anticipación.

p.obra.

Resid. Interv.

27 de Marzo de 2023 (Lunes).

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 p.m.
Tiempo: Seco.

Personal de Obra: Director (1), Residente (1), SST (1), profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:

- Instalación de formaletas para vástago muro contención K1+670 a la K1+690, margen derecha, tramo 2.
- Figurado e instalación de acero para refuerzo de zapata muro contención K5+335 a la K5+355, módulo 4, margen izquierda, tramo 2.
- Corte y figurado de acero para refuerzo de viga dentellón

del muro contención K5+355 a la K5+365, módulo 5, margen izquierda, tramo 2.

TRAMO ANCLAR
Lleno y compactación con material seleccionado para estructura, zarpa y muro contención K0+105 a la K0+135, margen izq. Tramo 1.
Figurado e instalación de acero para vástago muro contención K0+155 a la K0+165, margen izq, módulo 6, Tramo 1.
Instalación de formaletas para vástago muro contención K0+155 a la K0165, módulo 6, margen izq. Tramo 1.
Excavación de terreno para zarpa del muro contención K0+165 a la K0+175, módulo 7, margen izq. Tramo 1.
Lleno y compactación para zarpa del muro contención K0+165 a la K0+175, módulo 7, margen izq. Tramo 1.
Encofre de vástago muro contención K0+286 a la K0+293, módulo 1, margen izquierda, Tramo 1.
Figurado e instalación de acero para viga dentellón del muro contención K0+313 a la K0+333, módulo 3, margen izquierda. Tramo 1.
Concreto para aletas y pantalla de la alcantarilla K2+885, margen izquierda. Tramo 1.
Acero de refuerzo y encofre de aletas y pantalla de la alcantarilla K6+580, margen izquierda. Tramo 1.
DERECHA.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas.
- Se le recomienda al contratista realizar la entrega de los resultados de laboratorio de las densidades tomadas en campo, durante la actividad de lleno y compactación de las estructuras, para constatar que se cumple con las especificaciones y diseños y demás ensayos realizados.
- El contratista realiza la limpieza y retiro de material peteo que se encontraba sobre la vía.

Máquinaria y Equipos = Retroexcavadora (2), Minicargador (1), volquetas sencillas (2), Mezcladoras (4), vibradores (4).

28 de Marzo de 2023 (Martes).

Horario: 7a 12 y 1 a 5 p.m.
Tiempo: Seco.

Personal de obra: Director (1), Residente (1), SST (1), Aux. Resid. profesional Social (1), Comisión topográfico (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), Comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:

- Instalación de formaletas para vástago Muro contención K1+670 a la K1+690, margen derecha.
- Acero para refuerzo de zapata para muro contención K5+335 a la K5+355, módulo 4, margen izquierda.
- Acero para refuerzo de viga dentellón de muro contención K5+355 a la K5+365, módulo 5, margen izquierda.
- Concreto para viga dentellón para muro contención K5+355 a la K5+365, módulo 5, margen izquierda.

TRAMO ANCLAR.
- Lleno y compactación con material selecionado para estructura del muro contención K0+105 a la K0+135, módulos 1, 2, 3, margen izquierda.
- Encofrado para vástago del muro contención K0+155 a la K0+165, módulo 6, margen izquierda.
- Concreto para vástago del muro contención K0+155 a la K0+165, módulo 6, margen izquierda.
- Concreto para solado de zarpa para muro contención K0+165 a la K0+175, módulo 7, margen izquierda.
- Excavación de terreno para zarpa del muro contención K0+175 a la K0+185, módulo 8, margen izquierda.
- Lleno y compactación para zarpa del muro contención K0+175 a la K0+185, módulo 8, margen izquierda.
- Instalación de formaleta para vástago muro contención K0+268 a la K0+275, módulo 1, margen izquierda.
- Acero para refuerzo de viga dentellón para muro contención

Kot+295 a la Kot+315, módulo 3, margen izquierda.
-Concreto para viga dentellón del muro contención Kot295 a la Kot+315, módulo 3, margen izquierda.
-Acero para refuerzo de losa de solera para alcantarilla K1+585, margen derecha, Tramo 1.
-Concreto para losa de solera para alcantarilla K1+585, margen derecha.
- Encofrado para aletas y pantalla de alcantarilla K6+580 margen izquierda.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas.
- Durante el recorrido en obra en conjunto INTERVENTORIA Y CONTRATISTA CONSORCIO SAN DIEGO, se define que el tipo de obra para la ~~recolectora~~ ENTREGA de la alcantarilla K1+585, se hará solera y aletas y para la recolección caja recolectora.
- Cabe resaltar que el contratista ubica canecas en cada uno de los frentes de obras para la recolección de los residuos generados en las obras. Es importante que se le dé el manejo adecuado y la debida disposición de los residuos.

Máquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Minicargador (1), Volquetas sencillas (2), mezcladora (4), vibradores (4).

29 de Marzo de 2023 (Miércoles).

Horario: 7a 12 y 1 a 5 p.m
Tiempo: Seco.

Personal en obra: Director (1), Residente (1), SST (1), Profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en dora:
Instalación de formaletas para muro contención K1+670 a la K1+690 margen derecho.
Concreto para pantalla del muro contención K1+670 a la K1+690 margen derecho, se realiza con concreto premezclada a entera responsabilidad del contratista.
Figurado e instalación de acero para zapata del muro contencion K5+335 a la K5+355, módulo 4, tramo 2, margen izquierda.
Excavación de terreno para viga dentellón para muro contencion K5+355 a la K5+365, módulo 5, margen izquierda.
Acero para refuerzo de viga dentellón para muro contención K5+355 a la K5+365, módulo 5, margen izquierda.
Concreto para viga dentellón para muro contención K5+355 a la K5+365, módulo 5. Margen Izquierda.
Evacuación de material sobrante de excavación en el tramo Pindo.
Concreto para zapata MC. K5+335 a la K5+355, modulo 4, margen Izq.
TRAMO ANCLAR
Acero para refuerzo de zapata del muro contención K0+165 a la K0+175, módulo 7, tramo 1, margen izquierda.
Concreto para solado de zarpa muro contención K0+175 a la K0+185, módulo 8, margen izquierda.
Excavación de terreno para viga dentellón del muro contención K0+185 a la K0+185, módulo 8, margen izquierda.
Concreto para viga dentellón del muro contención K0+165 a la K0+175 módulo 7, margen izquierda.
Acero para refuerzo de viga dentellón del muro contención K0+165 a la K0+175, módulo 7, margen izquierda.
Concreto para pantalla del muro contención K0+268 a la K0+275, módulo 1, margen izquierda.
Acero para refuerzo de zapata del muro contención K0+295 a la K0+315, módulo 3, margen izquierda.
Acero para refuerzo de aletas y pantalla de alcantarilla K1+585 margen derecha. Tramo 1.
Acero para refuerzo de caja recolectora para alcantarilla K1+585 margen izquierda. Tramo 1.
Concreto para aletas y pantalla de la alcantarilla K0+580, margen izquierda.
Actividades de la interventoría:
- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas.

- Se le solicita al contratista consorcio San Diego hacer la entrega del concepto del profesional en área en hidráulica acerca de las alcantarillas que funcionarán como alivideros y la sección de las cajas recolectoras para las mismas.
- Se le recuerda al contratista realizar la evacuación de los residuos generados en obras en períodos más cortos.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Minicargador (1) Volquetas sencillas (2), Mezcladora (4), Vibrador de concreto (4).

R. Obra

Resid. Interv.

30 de Marzo de 2023 (Jueves).

Horario: 7a 12 y 1a 5 p.m
Tiempo: Seco.

Personal en obra: Director (1), Residente (1), SST (1), Profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), Comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas:

Acero para refuerzo e instalación de formaletas para vástago del muro contención K5+335 a la K5+355, margen izquierda. módulo 4.

TRAMO AUXILIAR.
Concreto para zapata del muro contención K0+165 a la K0+175, módulo 7, margen izquierda.
Acero de refuerzo para zapata del muro contención K0+313 a la K0+333, módulo 3, margen izquierda.
Acero para refuerzo de caja recolectora para alcantarilla K1+585 margen izquierda.
Concreto para losa de fondo de caja recolectora para alcantarilla K1+585, margen izquierda.

Instalación de formaletas para aletas y pantalla de alcantarilla Km1+595, margen derecho.

Actividades de la interventoría:

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas.
- Se le recomienda al contratista garantizar los descoles para las salidas de las aguas lluvias en las excavaciones generadas para la ejecución de las obras que se adelantan en ambos tramos. A su vez realizar la limpieza y/o lavado del acero de refuerzo instalado que se encuentra sumergido en el agua lluvia, debido a que en las horas de la noche del día anterior se generan lluvias.
- Se le recuerda nuevamente al contratista reforzar las señales de seguridad en cada uno de los frentes de trabajo, para así garantizar la seguridad vial de los usuarios de éste corredor vial.

Máquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Minicargador (1), Volquetas sencillas (2), Mezcladora (4), Vibrador de concreto (4).

Ing. Resid. Interv.

31 de Marzo de 2023 (Viernes).

Horario: 7 a 12 y 1 a 5 p.m.
Tiempo: Seco.

Personal de Obra: Director (1), Residente (1), SST (1), Profesional social (1), Comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1), profesional topográfico (1).

Actividades ejecutadas en obra:

- Desencofre de formaletas en el muro de contención Km1+630 a la

K1+690 margen derecha.
Instalación de formaletas para muro de contención (pantalla) K5+335 a la K5+355, módulo 4, margen izquierda.
Acero para refuerzo de zapata del muro contención K5+355 a la K5+365, módulo 5, margen izquierda.

TRAMO ANCLAR.
- Acero para refuerzo de vástago muro contención K0+165 a la K0+175, módulo 7, margen izquierda.
- Instalación de formaletas para vástago muro contención K0+165 a K0+175, módulo 7, margen izquierda.
- Concreto para zapata del muro contención K0+313 a la K0+333, módulo 3, margen izquierda.
- Acero para muros de caja recolectora de la alcantarilla K1+535 margen izquierda.
- Instalación de formaletas para muros de caja recolectora de la alcantarilla K1+535, margen izquierda.
- Concreto para muros de la caja recolectora de la alcantarilla K1+535, margen izquierda.
- Concreto para aletas y pantalla para alcantarilla K1+535, margen derecha.
- Concreto para solado de la solera de la alcantarilla K1+355 margen derecha.
- Concreto para solado de la solera de la alcantarilla K3+900 margen izquierda.
- Concreto para solado de la solera de la alcantarilla K5+646

Actividades de la interventoría.

- Seguimiento y control de las actividades ejecutadas en dano.
- Se le recomienda al contratista realizar las evacuaciones de las aguas lluvias que se encuentren en las áreas donde se adelantan las actividades, especificamente, en el módulo 6 del muro contención K5+365 a la K5+385, margen izquierda, ya que se encuentra el acero de la viga dentellón (Parte del acero), sumergido en agua, para así evitar corrosión en el mismo. A su vez garantizar un área limpia y en óptimas condiciones para la ejecución de las tareas.
- Se le recomienda al contratista que de previo aviso a las actividad de evacuación de material sobrante, para concertar y verificar el volumen de material producto de excavación que se le da salida, en los recibos.

Maquinaria y equipos: Retroexcavadora (1), Volquetas sencillas (2), Mezcladoras (4), Vibrador de concreto (4).

01 de Abril de 2023 (Sábado).

Horario:
Tiempo: Seco.

Personal de Obra: Director (1), Residente (1), SST (1), Profesional social (1), comisión topográfica (2).

Personal de la interventoría: Director (1), Residente (1), Aux. Residente (1) Comisión topográfica (1).

Actividades ejecutadas en obra:

Concreto para zapata del muro contención K5+335 a la K5+355, módulo 5, margen izquierda, se realiza con concreto premezclado.

TRAMO ANCLAR
Instalación de formaletas para vástago del muro contención K0+165 a la K0+175, módulo 7, margen izquierda.
Acero para refuerzo del muro contención, de la viga dentellón del K0+175 a la K0+185, modulo 8, margen izquierda.
Excavación de terreno para zarpa muro contención K0+185 a la K0+195, modulo 9, margen izquierda.
Lleno y compactación para mejoramiento de zarpa muro contención K0+185 a la K0+195, modulo 9, margen izquierda
Concreto para solado del muro contención K0+185 a la K0+195, módulo 9, margen izquierda.
Concreto para vástago muro contención K0+165 a la K0+175, módulo 7, margen izquierda.
Acero para refuerzo del vástago muro contención K0+313 a la K0+333, módulo 3, margen izquierda.
Instalación de formaletas para vástago muro contención K0+313 a

BITACORA DE OBRA
LOS CORDOBAS

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

Marzo 01 de 2023 (Miercoles)
Estado del tiempo: seco
Horario laboral: 7-12pm y 1-5pm

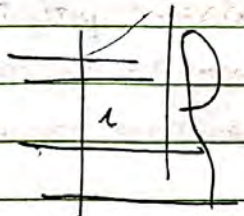
* Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1) siso (1), profesional social (1), comision topografica (1), Almacenista (1), maestro (1), Ayudante (2), operador (7) oficios varios (3), Paletero (1), Oficial (1)

* Personal de interventoria
Director (1), Residente (1)

* Actividades Ejecutadas obra:
* localizacion, trazado y replanteo para boxculvert K2+793
* Excavacion de boxculvert K2+793
* figuracion de acero para boxculvert K2+026
* Instalacion de geotextil en el tramo (K1+648 - K2+208)
* Instalacion de afirmado en el tramo (K1+648 - K2+208)

Se verifica el trazado del boxculvert 5 para las excavacions Se realizo el chaquen a niveles de rasante entre K2+050 y K2+100 se procede a instalar geotextil y afirmado y se solicita el retiro de sobretamaños en el material

* Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (1), Pajarita (1), Vibrocompactador (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2), carrotanque (1)



vertical de obra

Residente interventoría

Marzo 02 de 2023 (Jueves)
Estado del tiempo: seco
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm

* Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspecto (1), SISO (1), Profesional social (1), comisión topografica (1), Almacenista (1), maestro (2), oficial (2), Ayudante (4) Operado (8), oficios varios (3), Paletero (1)

* Personal de interventoria:
Director (1), Residente (1)

* Actividades Ejecutadas Obra:
- Instalación de mejoramiento en afirmado para boxculvert K2+793
- Excavación y Explaneación de la vía en el tramo (K1+648 - K2+208)

* Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (1), Pajarita (1), Vibro compactador (1), Motoniveladora (1), Volqueta (3) carrotanque (1)

Se realiza visita entre profesionales de alcaldia, contratista e interventoria y se acuerda lo siguiente
* aumento de altura en paredes boxculvert 3 para evitar colmatacion
* realizar ajuste al diseño para no afectar predio entre el K1+850 y 2+060 margen derecha y presentarlo el 9 de marzo
* Presentación programa de obra para el martes 6 de marzo
* Se acuerda esperar que se defina el tema ambiental de los arboles para la ubicacion boxculvert 7

Res. de obra

Residente interventoria

Marzo 03 de 2023 (Viernes)
Estado del tiempo:
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm

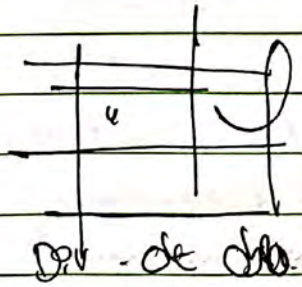
*Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1) siso (1), comisión topografica (1), Almacenista (1), maestro (1), oficial (1), Ayudante (2), operador (6), oficios varios (3), Paletero (1)

*Personal de interventoría:
Director (1), Residente (1)

*Actividades Ejecutadas Obra:
- Instalación de solado para boxculvert K2+793
- Armado de acero para boxculvert K2+793
- Excavación y explanación de la via en el tramo (K1+648 - K2+208)

*Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (1), Pajarita (1) Vibrocompactador (1), Motoniveladora (1), Volqueta (1), carrotanque (1)

Las actividades de excavacion y explanaciones se ven suspendidas por fallas mecanicas de la maquinaria (retroexcavadora y motoniveladora



Dif. de obra

Residente interventoría

Marzo 04 de 2023 (Sábado)
Estado del tiempo: Seco
Horario laboral: 7 - 12pm

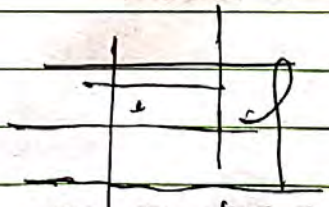
* Personal de Obra: Director(1), Residente(1), Inspector(1), SISO(1), comisión topografica(1), Almacenista(1), maestro(1), oficial(1), Ayudantes(2) Oficios varios(3), Operador(6), Paletero(1)

* Personal de Interventoria:
Director(1), Residente(1)

* Actividades ejecutadas Obra:
- Armado de acero para boxculvert K2+793
- Demolición de boxculvert existente en el K3+230
- Excavación para boxculvert K3+230

* Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora(1), Pajarita(1) Vibrocompactador(1), Motoniveladora(1), Volquetas(1), carrotanque(1)

Las excavaciones son reanudadas ya que se arreglo la maquina retroexcavadora



Ctv. de obra.

Residente interventoría

Marzo 06 de 2023 (Lunes)
Estado del tiempo: seco
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm

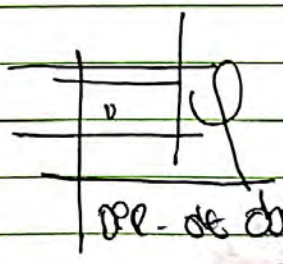
* Personal de obra: Director(1), Residente(1), Inspector(1) siso(1), comisión topografica(1), Almacenista(1), maestro(1), oficial(1), Ayudantes(3), operador(8), oficios varios(3), paletero(1)

* Personal de interventoria:
Director(1), Residente(1)

* Actividades ejecutadas obra:
- Armado de acero para boxculvert K2+793
- Excavación para boxculvert K3+230
- Mejoramiento en piedra para boxculvert K8+230

* Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora(2), Pajarita(1), Vibrocompactador(1), Motoniveladora(1), Volqueta(2) carro tanque(1)

* Llega al sitio de las obras una excavadora de oruga para apoyo en excavacion y demolicion de estructura existente



Residente interventoría

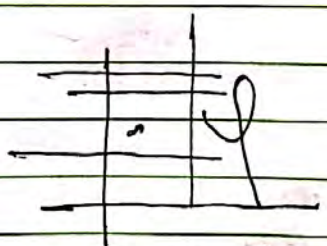
Marzo 07 de 2023 (Martes)
Estado del tiempo: Seco
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm

* Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1), siso (1), comisión topografica (1), Almacenista (1), maestro (1), oficial (1), Ayudantes (3) operador (8), oficios varios (3), Paletero (1)

* Personal de interventoría:
Director (1), Residente (1)

* Actividades Ejecutadas obra:
- Armado de acero para boxculvert K2+793
- Construcción de losa inferior de boxculvert K2+793
- Excavación para boxculvert K4+026
- Instalación de solado para boxculvert K3+230
- Armado de acero para boxculver K3+230
- Excavación y explanación de la vía en el tramo (K1+648 - K2+208)

* Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Pajarita (1), Vibrocompactador (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2) carrotanque (1)



Residente interventoría

DPG. de obra.

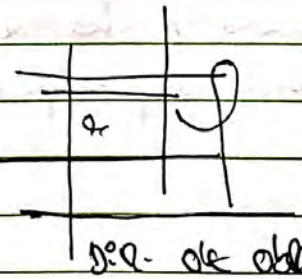
Marzo 08 de 2023 (Miercoles)
Estado del tiempo: seco
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm

* Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SISO (1), Profesional Social (1), comisión topografica (1), Almacenista (1), maestro (1), oficial (1), Ayudantes (4) operador (8), oficios varios (3), Paletero (1)

* Personal de interventoría:
Director (1), Residente (1)

* Actividades ejecutadas obra:
- Replanteo de la via en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Instalación de geotextil en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Instación de afirmado en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Excavación y explaneación en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Instalación de solado para boxculvert K4+026
- Instalación de mejoramento en piedra para boxculver K4+026
- Armado de acero para boxculvert K3+230

* Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), pajarita (1), Vibrocompactador (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2), carrotanque (1)



Residente interventoria

Marzo 09 de 2023 (Jueves)
Estado del tiempo: seco
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm

*Personal de obra: Director(1), Residente(1), Inspector(1) Siso(1), comisión topografica(1), Almacenista(1) maestro(3), oficial(3), Ayudantes(4), operador(8) oficios varios(3), Paletero(1)

*Personal de interventoría:
Director(1), Residente(1)

* Actividades ejecutadas obra:
- Instalación de geotextil en el tramo ($K_{1+646} - K_{2+208}$)
- Instalación de afirmado en el tramo ($K_{1+648} - K_{2+208}$)
- Excavación y explanación de la vía en el tramo ($K_{1+648} - K_{2+208}$)
- Replanteo de la vía en el tramo ($K_{1+648} - K_{2+208}$)
- Armado de acero para boxculvert K_{4+026}
- Construccion de losa inferior en boxculvert K_{3+230}

*Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora(2), Pajarita(1), Vibrocompactador(1), Motoniveladora(1), Volqueta(2) Carrotanque(1)

Se chequean niveles de excavación entre 2+060 y 1+970 y se conforma y compacta la superficie

Residente interventoría

Dpl. de obra

Marzo 10 de 2023 (Viernes)
Estado del tiempo: seco
Horario laboral: 7-12pm y 1-5pm

* Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SISO (1), comisión topografica (1), Almacenista (1), Profesional social (1), maestro (3), oficial (3), Ayudantes (5), operador (8), oficios varios (3), Paletero (1)

* Personal de interventoría:
Director (1), Residente (1)

* Actividades ejecutadas obra:
- Armado de acero para boxculvert K 4+026
- Replanteo de la via en el tramo (K_{1+648} - K_{2+208})
- Instalación de geotextil en el tramo (K_{1+648} - K_{2+208})
- Instación de afirmado en el tramo (K_{1+648} - K_{2+208})
- Excavacion y explaneación de la via en el tramo (K_{1+648} - K_{2+208})

* Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Pajarita (1) Vibrocompactador (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2), carrotanque (1)

Se pregunta la novedad de que el personal de boxculvert si o no se presentaron a laborar el dia de hoy

Dir. de obra.

Residente interventoría

Marzo 11 de 2023 (Sabado)
Estado del tiempo: seco
Horario laboral: 7 - 12pm

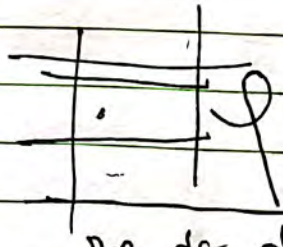
*Personal de obra: Director(1), Residente (1), Inspector(1) siso (1), Almacenista(1), comisión topografica(1), maestro (1), oficial (1), Ayudantes(3), operador (8), oficios varios (3), Paletero (1).

*Personal de interventoría:
Director (1), Residente(1)

* Actividades Ejecutadas Obra:
- Replanteo de la via en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Excavación y explaneación de la vía en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Instalación de geotextil en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Instalación de afirmado en el tramo (K1+648 - K2+208)

* Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Pajarita(1), Vibrocompactador (1), Motoniveladora(1), Volqueta (2) carrotanque (1)

Como novedad se registra la avería de la motoniveladora y la pajarita se requiere que sean arregladas ya que esto afecta los rendimientos en obra



Dir. de obra.

Residente interventoría

Marzo 13 de 2023 (Lunes)
Estado del tiempo: Seco
Horario Laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm

* Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1) SISO (1), Profesional social (1), Almacenista (1), comisión topografica (1), maestro (1), oficial (1), Ayudantes (1), operador (8), oficios varios (3), Paletero (1)

* Personal de interventoria:
Director (1), Residente (1)

* Actividades Ejecutadas obra:
- Replanteo de la vía en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Excavación y explaneación de la via en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Carge y retiro de material proveniente de la excavación en el tramo (K1+648 - K2+208)

* Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Pajarita (1), Vibrocompactador (1), Motoniveladora (1), volqueta (2), carrotanque (1)

la maquinaria continúa averada y se le recuerda al contratista que su rendimiento esta siendo comprometido negativamente



Residente Interventoría

Marzo 14 de 2023 (Martes)
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm
Estado del tiempo: seco

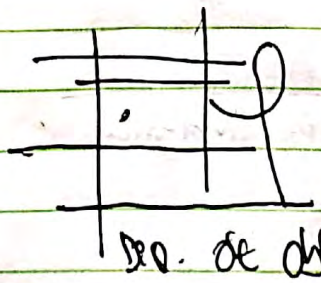
*Personal de obra: Director(1), Residente(1), inspector(1), siso(1), comisión topografica(1), Almacenista(1), maestro(2), oficial(2), Ayudantes(2), operador(8), Oficios varios(3), Paletero(1)

*Personal de interventoria:
Director(1), Residente(1)

*Actividades Ejecutadas obra:
- Replanteo de la via en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Excavación y Explaneación de la via en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Cargue y retiro del material proveniente de la excavación en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Instalación de afirmado en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Armado de acero en el boxculver K2+793 y en el boxculvert K3+230

*Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora(2), Pajarita(1), vibrocompactador(1), Motoniveladora(1), Volquetos(2), carrotanque(1)

Se realiza chequeo de niveles en corte en tramo 5 y se coloca geotextil, la motoniveladora es reparada
Se suspende extendida de afirmado en la tarde por fallas en la maquinaria del acopio, la pajanta es reparada al finalizar el dia



Ppo. de obra.

Residente Interventoría

Marzo 15 de 2023 (Miércoles)
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm
Estado del tiempo: lluvia fuerte por 2 horas

* Personal de obra: Director(1), Residente(1), Inspector(1), SISO(1), Profesional social(1), comisión topografica(1), Almacenista(1), maestro(3), oficiales(3), Ayudantes(3) operador(8), oficios varios(3), Paletero(1).

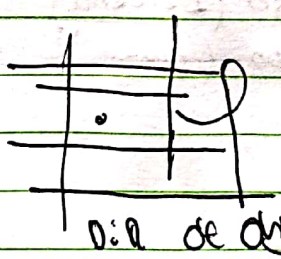
* Personal de interventoría:
Director(1), Residente(1)

* Actividades ejecutadas obra:
- Replanteo de la vía en el tramo (K_{1+648} - K_{2+208})
- Excavación y explaneación de la vía en el tramo (K_{1+648} - K_{2+208})
- Armado de acero para boxcolvert K_{2+973}
- Construccio de muro en concreto para boxcolvert (K_{3+230})

* Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora(2), Pajarita(1), Vibrocompactador(1), Motoniveladora(1), Volqueta(2), carrotanque(1)

* Se registraron fuertes lluvias en las horas de la mañana lo que impidió un mayor rendimiento en las actividades a ejecutar

Las actividade pudieron desarrollarse despues del mediodía



Residente Interventoría

Dia de obra.

Marzo 16 de 2023 (Jueves)
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm
Estado del tiempo: Seco

Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SISO (1), Profesional social (1), comisión topografica (1), Almacenista (1), maestro (3), oficial (3), Ayudantes (4), Operador (8), Oficios varios (3), Paletero (1)

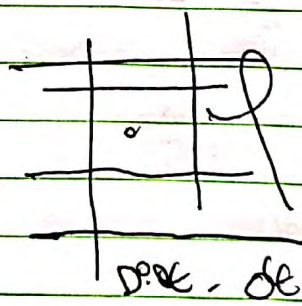
*Personal de interventoria:
Director (1), Residente (1)

* Actividades ejecutadas obra:
- Replanteo de la via en el tramo (K0+000 - K0+273)
- Excavación y explaneación de la via en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Construcción de muros, aletas, poceta y losa superior de boxculvert K2+793
- Armado de acero para boxculvert K1+026
- Armado de acero para boxculvert K3+230

* Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Pajarita (1) Vibrocompactador (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2) carrotanque (1)

Se libera el tramo en afirmado entre 2+060 al 2+207 con los siguientes porcentajes de compactación:

K2+190 (izquierda)	98.7 %
K2+150 (Derecha)	95.9 %
K2+100 (centro)	98.1 %



Residente interventoría

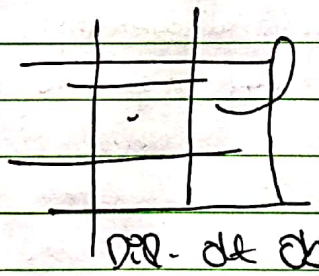
Marzo 17 de 2023 (Viernes)
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm
Estado del tiempo: Seco

Personal de obra: Director(1), Residente(1), Inspector(1), SISO(1), Profesional social(1), comisión topografica(1), Almacenista(1), maestro(2), oficial(2), Ayudantes(4), operadores(8), oficios varios(3), Paletero(1)

Personal de interventoria:
Director(1), Residente(1)

* Actividades Ejecutadas Obra:
- Instalacion de geotextil en el tramo (K_{1+648} - K_{2+208})
- Instalación de afirmado en el tramo (K_{1+648} - K_{2+208})
- Construcción de muro para boxculvert K_{3+230}
- Construcción de losa inferior para boxculvert K_{4+026}

* Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora(2), Pajarita(1), Vibrocompactador(1), Motoniveladora(1), Volqueta(2), carrotanque(1)



Residente interventoría.

Marzo 18 del 2023 (Sabado)
Horario Laboral: 7 - 12pm
Estado del tiempo: Seco

Personal de obra: Director(1), Residente(1), Inspector(1), SISO(1), comisión topografica(1), Almacenista(1), maestro(1), oficial(1), Ayudante(2), operador(8), Oficios varios(8), Paletero(1),

Personal de Interventoria:
Director(1), Residente(1)

* Actividades Ejecutadas Obra:
- Instalación de geotextil en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Instalación de afirmado en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Armado de acero para boxculvert K3+230

* Maquinaria y Equipos: Retrocxcavadora(2), Pajarita(1), Vibrocompactador(1), Motoniveladora(1), volqueta(2), carrotanque(1)

Se solicita al contratista realizar el retiro de sobretamaño en el material dispuesto sobre el tramo 5



Residente Interventoria

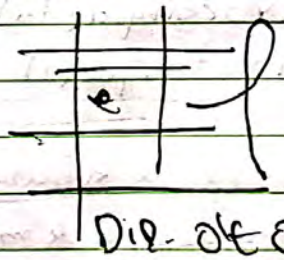
Marzo 20 del 2023 (Lunes)
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm
Estado del tiempo: seco

Personal de Obra: Director(1), Residente(1), Inspector(1), SISO(1), comisión topografica(1), Almacenista(1), maestro(1), oficial(1), Ayudante(3), operador(8), oficios varios(3), Paletero(1)

Personal de Interventoria:
Director(1), Residente(1)

Actividades Ejecutadas Obra:
- Replanteo de la via en el tramo (K0+670 - K1+040)
- Instalación de afirmado en el tramo (K1+648 - K2+208)
- Construcción de losa superior boxculvert K3+230

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora(2), Pajarita(1), vibrocompactador(1), Motoniveladora(1), Volqueta(2) carrotanque(1)



Dif. de obra.

Residente interventoria

Marzo 21 del 2023 (Martes)
Horario Laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm
Estado del tiempo: Seco

Personal de Obra: Director(1), Residente(1), Inspector(1), SISO(1), Profesional social(1), comision topografica(1), Almacenista(1), Maestro(3), Oficial(3), Ayudante(4), operador(8), Oficios Varios(3), Paletero(1)

Personal de interventoría:
Director(1), Residente(1)

Actividades Ejecutadas Obra:
- Construcción de guardallantas para boxculvert K2+793 y boxculvert K3+230
- Armado de acero para boxculvert K4+026
- Excavacion y explaneación de la vía en el tramo (K0+670 - K1+040)

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora(2), Pajarita(1), Vibrocompactador(1), Motoniveladora(1) Volquetas(2) carrotanque(1)

Se reitera la solicitud para el retiro de sobretamaño instalado el dia 18 y 20 de marzo y se estipula que no se recibira el tramo hasta tanto no se atienda la solicitud



Residente Interventoría

DIR DE OBR.

Marzo 22 del 2023 (Miercoles).
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm
Estado del tiempo: seco

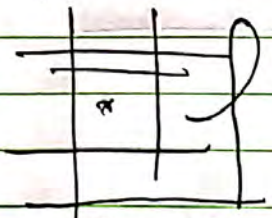
Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SISO (1), comision topografica (1), Almacenista (1), Maestro (1), Oficial (2), Ayudante (2), operador (8) Oficios Varios (3), Paletero (1)

Personal de Interventoría:
Director (1), Residente (1)

Actividades Ejecutadas Obra:
- Armado de acero para boxculvert K4+026
- Excavación y Explaneación de la vía en el tramo (K0+670 - K1+040)

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Pajarita (1) Vibrocompactador (1), Motoniveladora (1), volgueta (2) Carrotanque (1)

Contratista inicia labores para el retiro de sobrelamano en tramo 5 en el sector entre 1+850 y 2+090



Dir. de obra

Residente Interventoría

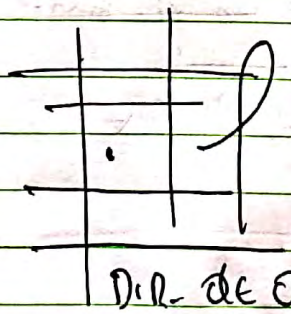
Marzo 23 del 2023 (Jueves)
Horario laboral: 7 – 12pm y 1 – 5pm
Estado del tiempo: Seco

Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1), siso (1), comision topografica (1), Profesional social (1), Almacenista (1), Maestro (1), Oficial (2), Ayudantes (3), Operador (8), oficios varios (4), Paletero (2)

Personal de Interventoría:
Director (1), Residente (1), Inspector (1)

Actividades Ejecutadas Obra:
- Explaneación y excavación de la vía en el tramo (K0+670 – K1+040)
- figuración y armado de acero para boxculvert K4+026
- Instalación de afirmado en el tramo (K1+648 – K2+208)

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Paparita (1), vibrocompactador (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2), carrotanque (1)



Dir. de Obra

Residente Interventoría

Marzo 24 del 2023 (Viernes)
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm
Estado del tiempo: seco

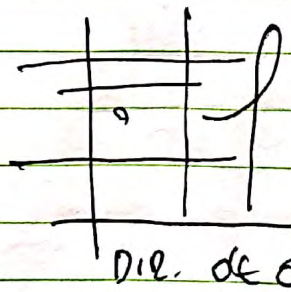
Personal de obra: Director(1), Residente(1), Inspector(1), siso(1), comisión topografica(1), Profesional social(1), Almacenista(1), Maestro(1), oficial(2), Ayudantes(4), Operador(8), Oficios varios(3), Paletero(2)

Personal de Interventoria:
Director(1), Residente(1), Inspector(1)

Actividades Ejecutadas Obra:
- Construcción de boxculvert K4+026 (Aletas, muros, losa superior)
- Explaneación y excavación de la via en el tramo (K0+670 - K1+040)
- Instalación de afirmado en el tramo (K1+648 - K2+208)

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora(2), Pajarita(1), Vibrocompactador(1), Motoniveladora(1), Volqueta(2), Carrotanque(1)

Las actividades de suministro de afirmado se ven afectadas por averia en la maquina del acopio



Dir. de obra.

Residente Interventoría

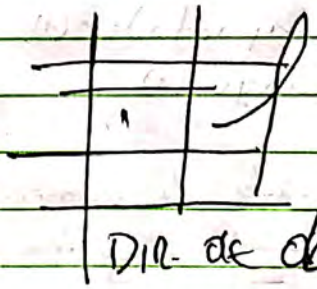
Marzo 25 del 2023 (Sábado)
Horario Laboral: 7 - 12pm
Estado del tiempo: Seco

Personal de obra: Director(1), Residente(1), Inspector(1), SISO(1), comisión topografica(1), Almacenista(1), Maestro(1), Oficial(2), Ayudantes(3), operador(8), oficios varios(3), Paletera(2) Laboratorista(1)

Personal de interventoría:
Director(1), Residente(1), Inspector(1)

Actividades Ejecutadas Obra:
- Excavación y explanación de la vía en el tramo (K0+670 - K1+040)
- Construcción de guardallantas boxculvert K1+026

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora(2), Payarita(1), Vibrocompactador(1), Motoniveladora(1), Volquetas(2) carrotanque(1)



Residente Interventoría

Marzo 27 del 2023 (Lunes)
Horario Laboral: 7 - 12pm
Estado del tiempo: seco.

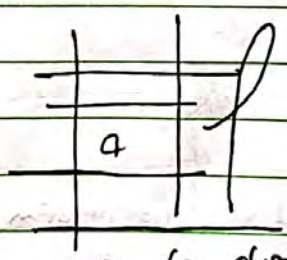
Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1) SISO (1), Profesional social (1), comisión topografica (1), Almacenista (1) - Maestro (1), oficial (1), Ayudantes (3), Operador (8), Oficios Varios (3), Paletero (2), Laboratorista (1)

Personal de interventoria:
Director (1), Residente (1), Inspector (1)

Actividades Ejecotadas Obra:
- figuracion de acero para vigas riostra placa huella (K0+470 - K0+598)
- Replanteo de la via en el tramo (K0+670 - K1+040)

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Pajarita (1), Vibrocompactador (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2) Carrotanque (1)

Visita en obra de los profesionales de pavimentos de contratista e interventoria donde se aclaran inquietudes de detalles constructivos en el pavimento y se realizan sugerencias al proceso de construccion de placa huella



Dir. de obra.

Residente interventoría

Marzo 28 del 2023 (Martes)
Horario Laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm
Estado del tiempo: Seco

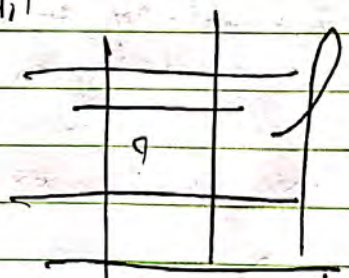
Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1
S.S.O (1), Comision topografica (1), Almacenista (1),
Maestro (1), Oficial (1), Ayudantes (4), operadores (8),
Oficios varios (3), Paleteros (2), Laboratorista (1)

Personal de interventoria:
Director (1), Residente (1), Inspector (1)

Actividades Ejecutadas Obra:
- Instalación de subbase tramo (K1+648 - K2+208)
- Explaneación y excavación de la via en el tramo (K0+670 - K1+040)
- Instalación de geotextil tramo (K0+670 - K1+040)

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Pajarita (1), Vibrocompactador (1), Motoniveladora (1), Volqueta (1) Carrotanque (1)

Se realiza chequeo a las excavaciones realizadas en tramo 3 y se aprueba colocacion geotextil



Resid. Interventoria

Dir. de obra.

Marzo 29 del 2023 (Miercoles)
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm
Estado del tiempo: Seco

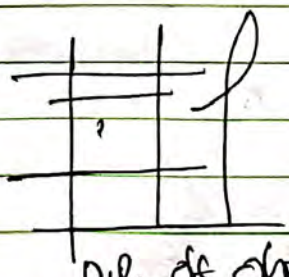
Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SISO (1), profesional social (1), comision topografica (1), Almacenista (1), Maestro (1), oficial (1), Ayudante (4), operador (8), oficios varios (3), Paletero (2), Laboratorista (1)

Personal de interventoría:
Director (1), Residente (1), Inspector (1)

Actividades Ejecutadas Obra:
- Construcción de vigas nostra lado derecho en el tramo de placa huella (K0+470 - K0+598)
- Excavación y explaneación de la vía en el tramo (K0+670 - K1+040)

* Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Pajarita (1), Vibrocompactador (1), Motoniveladora (1), Volquetas (2) Carrotanque (1)

Se presenta la novedad en campo suspendiendo actividad de extendida de afirmado en tramo 3 ya que fisicamente no es igual al previamente aprobado, el contratista debe presentar los estudios realizados al material asi como la procedencia del mismo de lo contrario este debe ser retirado del tramo



Dir. de obra.

Residente Interventoria

Marzo 30 del 2023 (Jueves)
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm
Estado del tiempo: seco

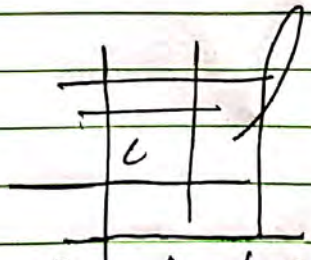
Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SISO (1), comisión topografica (1), Almacenista (1), Maestro (1), Oficial (1), Ayudante (3), Operador (8), Oficios Varios (3), Paletero (2), Laboratorista (1)

Personal de Interventoria:
Director (1), Residente (1), Inspector (1)

Actividades Ejecutadas Obra:
- Instalación de acero para viga riostra en el tramo placa huella (K0+470 - K0+598)
- Excavación y explaneación de la via en el tramo (K0+670 - K1+040)

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora (2), Pajárita (1), Vibrocompactador (1), Motoniveladora (1), Volqueta (2) carrotanque (1)

Se le informa al contratista que el material dispuesto en tramo 5 luego de realizar un ensayo por parte de interventoria, este no cumple como material de afirmado y debe ser retirado el sobretamaño, el material sera regustado con mezcla de acopio y se le realizará otro ensayo.



Residente interventoria

Dir. de obra.

Marzo 31 del 2023 (Viernes)
Horario laboral: 7 - 12pm y 1 - 5pm
Estado del tiempo: seco

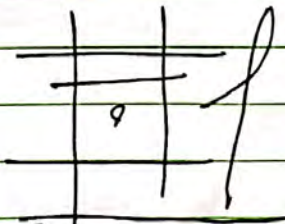
Personal de obra: Director (1), Residente (1), Inspector (1), SISO (1), Profesional Social (1), comisión topografica (1), Almacenista (1), Maestro (1), Oficial (1), Ayudante (1), operador (8), oficios varios (3), Paleteros (2), Laboratorista (1)

Personal de interventoria:
Director (1), Residente (1), Inspector (1)

Actividades Ejecutadas Obra:
- Construcción de vigas riostra tramo placa huella (K0+470 - K0+598)
- Excavacion y explanacion de la via en el tramo K0+670 - K1 + 040

Maquinarias y equipos: Retroexcavadora (2), pajarita (1), vibrocompactador Motoniveladora (1), Volqueta (2), camion aljibe (1)

El contratista realiza trabajos de remocion de sobre tamaño en el material de afirmado entre 1+648 y 1+850



Dir. de obra.

Residente interventoría

BITACORA DE OBRA
TIERRALTA

Calle 32 # 26 - 63 Cañaveral Telefax: (7) 6782235 - 6782236 6386190 Celular: (03311) 4408981
E-mail: cvialnacional@gmail.com Florida Blanca - Colombia

Domingo, febrero 26 de 2023.
No se ejecutan actividades por ser el día de descanso laboral obligatorio

Residente de obra.

Lunes, febrero 27 de 2023
Estado Tiempo: Muy soleado
Equipos en obra: Piloteadora, Autohormigquera, Autohormiguera, Retro-Oruga, Motoniveladora, Pajarita, volqueta, planta eléctrica, Herramientas Menores (barra, bichiroquis, etc), Equipo Soldadura, Equipo oxicorte. Equipo topografía.
Personal en obra.: Residente de obra, Residente Interventoría, SISO, Almacenista, Topografo, Director de obra, Maestro, obreros, soldador, conductor, operadores.
Actividades en obra.
Se avanza en la excavación de dos (2) pilotes Nº4 y Nº5, respectivamente
Se instala el acero de refuerzo para los dos pilotes, según diseño.
Se funden los dos pilotes Nº4 y Nº5, en concreto de 4000PSI, según diseño.
Avance en la aplicación de soldadura en el acero de refuerzo, de los pilotes
Se toman muestra para los cilindros de concretos.
Se termina la actividade de fundida a las 1:30 A.M

Residente de obra

Martes, febrero 28 de 2023
Estado Tiempo: Muy soleado
Equipos en obra: piloteadora, Autohormiguera, Retro-Oruga, pajarita, Motoniveladora, Volqueta, Equipo oxicorte, Equipo oxicorte, planta electrica, Motobomba Sumergible, nivel, Trípode, Herramientas Menores (Manguera, Bichiroquis, etc).

Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoria, Siso, Almacenista, Maestro, Rep. legal, Topógrafo, obreros, soldador, Operadores, conductores,
Actividades en obra.
Se continúa con la excavación del pilote N°6.
Se instala el acero de refuerzo del pilote N°6.
Se funde el pilote N°6, en concreto de 4.000PSI.
Se rectifica niveles y georreferenciación de los pilotes, con equipo de precisión.
Se realiza el slum y toma de muestra del concreto fundido in sitie.
Aplicación de soldadura en los puntos de soldaduras, en la canasta del acero de refuerzo.

Residente de obra.

Res. interv.

Miercoles, Marzo 01 de 2023
Estado Tiempo: Muy soleado
Equipos en obra: Pilotendora, Autohormigurera, Retro-Oruga, Pajarita, motoniveladora, Volqueta, Equipo oxicorte, planta eléctrica, Motoniveladora, Herramientas Menores (palas, barras, carretas, etc)
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoria, soldador, Almacenista, operadores, conductor, Maestro, oficial, Ayudantes, Siso.
Actividades en obra.
Se continúa con la excavación varias en material común, para los pilotes.
Se realiza una limpieza en el cauce de la quebrada Severinera.
Se continúa con la fijación de puntos de soldaduras, en las canastas del acero de refuerzo, para pilotes.
Se funde el pilote N°7, en concreto de 4.000PSI,
Se extiende la jornada laboral hasta las 12:30 A.M.
Se toman muestras de concreto fundido in sitio.
Instalación del acero de refuerzo para pilotes, según diseño

Residente de obra

Res. interventoria

Jueves, Marzo 02 de 2023.
Estado Tiempo: Muy soleado
Equipos en obra: Piloteadora, Retro-Oruga, Tanque 7.000ts, Autohormigueras, Equipo oxicorte, Equipo soldadura, nivel, Trípode, Mira, planta eléctrica, Motobomba sumergible, Herramientas Menores (Carretas, barras, bich. roquis, etc)
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoría, SISO, Maestro, oficial, Operadores, Obreros,
Actividades en obra.
Se avanza en la excavación mecanica, para los pilotes
Se continúa con la fijación de los puntos de soldadura e instalación del acero de refuerzo, para los pilotes fundidos in Sitio.
Avance en la fundición del concreto de 4.000psi, para el pilote No 8.
Se realiza el slum y toma de muestra, para los cilindros de Concretos Slum: 8".
Se extiende la jornada laboral hasta por la noche.

Residente de obra

Res. Interventoría.

Viernes, Marzo 03 de 2023
Estado Tiempo: Muy soleado.
Equipos en obra: piloteadora, Retro-Oruga, Tanque 7.000ts, Autohormigueras, Equipo Oxicorte, Equipo soldadura, planta eléctrica, motobomba sumergible, Motoniveladora, Volquetas, nivel, Trípode, Herramientas Menores (barras, carretas, bichiroquis, etc)
Personal en obra: Residente de obra, SISO. T. Social, Maestro, Oficial, obreros, Almacenista, Operadores, Conductor, Topógrafo.
Actividades en obra.
Se continúa con la fijación de los puntos de soldadura, en el acero de refuerzo, para los pilotes.
Se avanza en la instalación del acero de refuerzo y fundación de dos (2) pilotes en concreto de 4.000 psi, pilote No 9 y No 10, respectivamente.
Se toman muestras del concreto fundido in sitio.
Se extiende la Jornada laboral hasta la 1:00 A.M

Residente obra

Res. Interventoría

Sabado, Marzo 4 de 2023
Estado Tiempo: Muy soleado.
Equipos en obra: Pilloteadora, Retro-Draga, Estación, Nivel, Tripode, Mira, Autohormiguera, Tanque 7.000ts, Equipo Soldadora, Equipo oxicorte, planta eléctrica, Motobomba Sumergible, Volqueta, Herramientas Menores (barras, carreta, bichiroques, etc), pajarita.
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoria, Siso, Rep. legal, Topógrafo, Operadores, Conductores, Maestro, Oficial, Obreros, etc.
Actividades en obra.
Se adelanta la excavación para pilotes.
Se funde el pilote en concreto de 4.000 psi. NO H.
Instalación del acero de refuerzo, para pilotes
Avance en la fijación de los puntos de soldadura, en el acero de refuerzo, para pilotes
Se realiza localización y replanteo, para los pilotes de la Zapa Nº2, ubicados a la margen derecha de la quebrada Severinera.
Se chequea el nivel del dado de los pilotes.
Se realiza el slum y toma de muestras de concretos, para el control de calidad de los mismos.

Residente Obra
Res. Interventoria.

Domingo, Marzo 05 de 2023.
"NO se ejecutan actividades dado a que es el dia de descanso obligatorio.

Residente de obra
Res. Interventoria.

Lunes, Marzo 06 de 2023.
Estado Tiempo: Muy soleado
Equipos en obra: pilloteadora, Retro-Draga, Autohormiguera, Tanque 7.000ts, Equipo Soldadora, Equipo oxicorte, planta Eléctrica, Motobomba Sumergible, Volqueta, Herramientas Menores (barras, carreta, bichiroques), pajarita.

Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoría, Siso, Almacenista, Maestro, conductores, Operadores, Obreros,
Actividades en obra
Avance en la instalación del acero de refuerzo, para pilotes a concreto
Se terminan de fundir los doce (12) pilotes de la zarpa N°1,
Se toma muestra y se realiza el slum, para el control de calidad del concreto.
Excavación para pilotes en concreto.

Residente de obra

Res. Interventoría.

Martes, Marzo 07 de 2023
Estado Tiempo: Nublado
Equipos en obra: pilotesadora, Retro-Oruga, Autohormiguera, Motoniveladora, pajarita, Equipo Soldadora, equipo oxicorte, planta Eléctrica, Motobombas Sumergible, Herramienta Menores (barras, carretas, bichiroques, etc), volqueta (16m³)
Personal en Obra: Residente de obra, Residente Interventoría, Maestro, Oficiales(2), Obreros, Almacenista, Operadores, Conductores, Siso.
Actividades en obra.
Se inicia la exvación para pilotes en la zarpa N°2, localizada en la margen derecha de la quebrada
Se avanza en la excavación varias en material común, para ampliar la plataforma, para la zarpa N°2
Transporte de material producto de la excavación.
Acarreo interno de las canasta de acero para pilote
Instalación del acero de refuerzo, para el pilote N°13, zarpa N°2.
Se Funde el pilote N°13 en concreto de 4000PSI;
Se extiende la Fundida del pilote N°13, hasta las 11:30 p.m
Se realiza el slum y se toman las muestras de concretos, para el control de Calidad de los mismos. Llega el resto del acero para los pilotes y dados del puente

Residente obra

Res. Interventoría

Miercoles, marzo 08 de 2023.
Estado Tiempo: Muy soleado.
Equipos en obra: Pilotea dora, Retro-Oruga, pajarita, Autohormiguera, Motoniveladora, Motobombas (2), Equipo soldadura, Equipo oxicorte, planta eléctrica, Herramientas Menores (barras, Cuneta, bichiraques, etc), volqueta (16 m³).
personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoria, Maestro, oficiales, operadores, Conductores, obreros, soldador, Siso, Almacenista.
Actividades en obra.
Se retoma el armado del acero de refuerzo, para el resto de pilotes.
Avance en la fijación de los puntos de soldadura, para el acero de refuerzo de los pilotes.
Se continúa con el cargue, transporte, excavación de tanateñal, Limpieza del cauce de la quebrada.
Se realiza limpieza y aseo en la obra.
Se continúa con la excavación para pilote N°14.
Se avanza en la Instalación del acero de refuerzo y Fundida en concreto de 4.000 psi, para el pilote N°14.
Se toma muestra de Cilindros para el control de Calidad del concreto.
se extiende la jornada laboral con la fundida del pilote N°14, hasta das 11:00 p.m.

Residente de obra.

Res. Interventoria

Jueves, marzo 09 de 2023.
Estado Tiempo: Muy soleado
Equipos en obra: Pilotea dora, Retro-Oruga, pajarita, Autohormiguera, Motoniveladora, Motobombas, Equipo soldadura, Estación, nivel, Tripode, Mira, Equipo oxicorte, planta eléctrica, Herramientas Menores (barras, Cuneta, bichiraques, etc), volqueta Doble
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoria, Maestro, oficiales, Obreros, operadores, Conductores, Mecanico, topografo, Rep. legal,

Consorcio, Almacenista, Siso.
Actividades en obra.
Se realiza el replanteo para el solado de limpieza, para la zarpa Nº1, Dado Nº1 Margen izquierda quebrada Severiere.
Se inicia la excavación del dado Nº1,
NO se ejecutan actividades en los pilotes, dado a que la piloteadora se le presentó un problema mécanico, Lo cual implica trasladarse a la ciudad de montería, para superar o solucionar el problem
Se continúa avanzando en la fijación de los puntos de soldaduras, armado del acero de refuerzo para los pilotes.
Excavación, Cargue y transporte de material proveniente de la excavación. Se realze la visita del Ambiental por parte de la Interventoría

Residente de Obra

Res. Interventoria.

Viernes, marzo 10 de 2023
Estado Tiempo. Soleado.
Equipos en obra: piloteadora, Retro-Oruga, Pajarita, Volqueta doble, Autohormiguera, Equipo oxicorte, Equipo soldadura, Herramientas Menores (barras, bichiraquis, palas, etc) Motobombas, planta eléctrica.
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoría, Maestro, oficiales, obreros, operadores, conductores, soldador, siso, Almacenista, T. social.
Actividades en obra.
Se supera el problema mecánico de la piloteadora,
Se retoma la actividad de excavación para pilotes Nº15.
Se avanza en el armado e instalación del acero refuerzo. para pilotes, según diseño.
Continúa la fijación de los puntos de soldadura en el acero de refuerzo, para los pilotes.
Se funde el pilote Nº15, en concreto de 4.000PSI, según diseño
Se toman muestras de concreto, para el control de calidad de los mismos
Se terminan las actividades de fundida, hasta las 7:00 p.m.

Res. Interventoría.

Sabado, marzo 11 de 2023
Estado Tiempo: Muy Soleado
Equipos en obra: Piloteadora, Retro-Oruga, Autohormiguera, Rana, Motobombas, pajarita, Volqueta, Equipo soldadura, planta Eléctrica, Equipo oxicorte, Herramientas Menores (barras, palas, bichiroques, etc).
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoria, Maestro, oficiales, Obreros, Operadores, Conductores, Siso, Almacenista
Actividades en obra.
Se continúa con la excavación a nivel del dado. -1.60m
Compactación mecánica con Rana, para el área del dado, de la Zarpa nº 1.
Se adelanta la excavación para el pilote nº16.
Continúa la fijación de los puntos de soldaduras y el armado del acero de refuerzo, para los pilotes.
Se realiza una limpieza alrededor de los pilotes fundidos en la Zarpa nº1
Se funde el pilote nº16, en concreto de 4.000 PSI.
Se termina la actividad de fundida a la 7:30 p.m.
Se toman muestras del concreto fundido in situ, para el Control de calidad de los mismos.

Residente de obra

2. Res. Interventoria.

Domingo, Marzo 12 de 2023
" No se realizan trabajos en obra, por ser dia de descanso obligatorio por ley."

2. Res Interventoria.

Lunes, Marzo 13 de 2023.
Estado Tiempo: Soleado.
Equipos en obra: piloteadora, Retro-Oruga, pajarita, Autohormiguera, Rana, Motobombas, Volqueta Doble, Equipo soldadura, Equipo oxicorte, Herramientas Menores (barras, bichiroques, carretilla, pala, etc).
personal en Obra: Residente de Obra, Residente Interventoria, Siso, Almacenista, Maestro, oficial, obreros, Operadores.
Actividades en obra.

Se continúa con el armado del acero de refuerzo, para los pilotes.
Avance en la excavación para pilotes en concreto.
Instalación del acero de refuerzo, para pilote según diseño.
Se Funde el pilote en Concreto de 4000psi, nº 17. Se toman muestras del concreto fundido in situ, para el control de calidad del mismo.
Se termina la compactación y nivelación del área, para el solado de limpieza, del dado nº1.
Se terminan las actividades de fundida a las 11:30 p.m
Llega a la obra la madera para las formaletas del solado y dado, Zarpa nº1.

Residente de obra.

Res. interventoría.

Martes, Marzo 14 de 2023
Estado Tiempo: Soleado
Equipos en obra: piloteadora, Retro-Oruga, Pajarita, Autohormigonera, Volqueta Doble, Motobombas, planta electrica, Equipo oxicorte, Pava, Herramientas Menores (barras, Palas, bichiraquis, etc).
Personal en obra: Residente obra, Residente Interventoría, SISO, Maestro, Oficial, Operadores, Conductores, Almacenista, obreros.
Actividades en obra.
Se realiza la instalación de formaleta en madera, para el solado de limpieza, e=0,10 L=1,00m Ancho: 0,30m
Se Funde el Solado de limpieza en concreto de 2000psi.
Se avanza en el armado del acero de refuerzo, Instalación y fundida del pilote nº18 en concreto de 4000psi.
Se adelanta la excavación mecánica para el pilote nº19.
Se extiende la fundida del pilote nº19, hasta las 10:30p.m
Se toman muestras de cilindros, para el control de calidad de los mismos.

Residente de obra

Res. interventoría.

Miercoles, Marzo 15 de 2023.
Estado Tiempo: Se presenta una llovizna desde las 3:00p.m
Equipos en obra: piloteadora, Retro-Oruga, pajarita, Autohormiguera, planta eléctrica, Martillo Industrial, Equipo oxicorte, Motobombas, Rana, Herramientas Menores (barras, palas, bichiroques, etc)
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoría, Siso, Maestro, Almacenista, Maestro, Oficial, Obreros, Operadores, Conductores.
Actividades en obra:
Se inicia la demolición de los pilotes a nivel del dado, en la zarpa N°3 o estribo N°3
Avance en el armado e instalación del acero de refuerzo, para pilotes, según diseño.
Se continúa con la excavación para pilotes.
Se funde el pilote en concreto de 4.000psi N°17.
Se toman muestras de concretos, para el control de calidad de los mismos.
Se adelanta la excavación mecánica del pilote N°18, antes del nivel freatico. Se realiza la señalización del mismo.
Se extiende la actividad de fundida del pilote, hasta las 11:10p.m.

Residente de Obra

Res. Interventoría.

Jueves, Marzo 16 de 2023
Estado tiempo: Se presenta una Intensa lluvia desde las 4:00A.M.
Equipos en obra: Piloteadora, Retro-Oruga, Autohormiguera, pajarita, Motobombas, planta eléctrica, Martillo, Equipo oxicorte, Rana, Herramientas Menores (barras, bichiroques, careta, etc).
Personal en obra: Residente de obra, Residente de Interventoría, Maestro, oficial, Obreros, operadores, Conductores, Siso, Almacenista.
Actividades en obra.
Se continúa con la demolición de los pilotes a nivel del dado.
Avance en el armado e instalación del acero de refuerzo, para los pilotes.

Avance en la excavación y Fundida del pilote N°18.
Se presenta una intensa lluvia en horas de la madrugada, la cual ocasionó que el nivel del cauce de la quebrada aumentara, ocasionando dificultad en el paso de materiales y equipos.
Se realiza comité de obra, en el sitio de obra, entre la interventoría, supervisión y contratista.
Se extiende la actividad de fundida hasta la 10:30 p.m.
Se toman muestras de concreto, para el control de calidad de los mismos, se le retira al contratista que hasta no tener el concepto estructural del pilote desalineado, no se autoriza fundir el estribo 2.

Residente de obra

Ing. interventoría.

Viernes, Marzo 17 de 2023
Estado Tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Pilotesadora, Retro-Oruga, Pajarita, Autohormiguera, Rana, planta Eléctrica, Martillo, Motobombas, Equipo oxicorte, Volqueta doble, Herramientas Menores (barras, cuñetas, bichiroques, etc).
Personal en obra: Residente Obra, Residente Interventoría, T. social, Sisa, Maestro, Oficial, obreros, operadores, conductores, Almacenista.
Actividades en obra
Se realiza la excavación mecánica para los pilotes N°19 y N°20, respectivamente.
Se Funden los pilotes N°19 y N°20, en concreto de 4000PSI.
Se toman muestras de los concretos fundidos in Sitio.
Se realiza una capacitación al personal de la obra, sobre temas Seguridad en el trabajo
Avance en la demolición de los pilotes a nivel del inicio del dado
Se continúa con el armado e instalación del acero de refuerzo, para pilotes, según diseño
Se extiende la Jornada laboral hasta las 12:00 P.M.

Residente de obra

Ing. interventoría.

Sabado, Marzo 18 de 2023
Estado tiempo: Soleado.
Equipos en obra: piloteadora, Retro Oruga, pajarita, Autohormiguera, Volqueta doble, Rana, planta eléctrica, Motobombas, Herramientas Menores (palas, barras, bichiroquis, etc), Martillo.
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoría, SISO, Almacenista, Maestro, oficial, obreros, operadores, Conductores.
Actividades en obra.
Se avanza en la excavación mecánica para los pilotes N°20 y N°21, respectivamente.
Se avanza en la demolición de los pilotes a nivel del dado.
Se continúa con la instalacion, armado, del acero de refuerzo, para los pilotes N°20 y N°21.
Se Funden los pilotes N°20 y N°21, en concreto de 4.000PSI
Se realiza el slom y toma de muestras de concreto, para el control de calidad de los mismos.
Se extiende la jornada laboral por la fundida de los pilotes hasta las 12:30AM

Residente de obra.

Res. Interventoría

Domingo, Marzo 19 de 2023
" No se ejecutan actividades por ser el dia de descanso, obligatoria según ley."

Lunes, Marzo 20 de 2023
" NO se ejecutan actividades en obra, por ser un dia festivo."

Martes, Marzo 21 de 2023
Estado Tiempo: soleado
Equipos en obra: Piloteadora, Pajarita, Autohormiguera, Martillo, Motobombas, planta eléctrica, Herramientas menores (barras, palas, bichiroquis, etc), personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoria, Maestro, oficial, Obreros, Operadores, Conductores, Almacenista.

Actividades en obra.
Se avanza en la demolición del pilote a nivel del dado.
Se realiza transporte interno de materiales para la fundación de los pilotes, Agregados Grueso. Cemento.
Se terminan las actividades a las 5:00P.M, en completa normalidad.

Residente de obra

Res. interventoría.

Miércoles, Marzo 22 de 2023.
Estado Tiempo: soleado
Equipos en obra: Piloteadora, Pajarita, Autohormigüera, Motobombas, Rana, planta eléctrica, Martillo, Herramientas Menores (barra, carretas, brocha, regla)
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoría, Maestro, Oficial, obreros, operadores, conductores, Siso, Almacenista.
Actividades en obra.
Se avanza en las excavaciones mecánicas para los pilotes N°3 y N°29, respectivamente.
Se termina el armado e instalación del acero, para todos los pilotes de la estructura del puente (24und).
Se funden los pilotes N°23 y N°29, respectivamente en concreto de 4.000PSI.
Se toman muestras del concreto fundido, para el control de calidad de las mismas.
Acarreo interno del material en la obra
Se extiende la jornada laboral hasta las 19:30 P.M.
Se terminan de fundir todos los pilotes de la estructura del puente (total 24und), dando un avance significativo a la ejecución de la obra

Residente de obra

Res. Interventoría.

Jueves, Marzo 23 de 2023
Estado Tiempo: soleado
Equipos en obra: Pajarita, Autohormigüera, Motobombas, Rana, planta eléctrica,

Martillo, Retro, Herramientas Menores (barras, caretas, bichiroquis, etc)
Personal en Obra: Residente de Obra, Residente de Interventoría, Maestro, Oficial, Obreros, Operadores, Conductores, siso, Almacenista.
Actividades en obra.
Se retira la maquina piloteadora de la obra, dado a la terminación de los veinticuatro (24) pilotes.
Se continúa con la demolición de los pilotes a nivel del dado
Se presenta una llovizna en horas de la tarde, desde las 4:20 p.m., se reciben al Contratista, entregar concepto estructural del pilote demolido en estiso 2.

RESIDENTE DE OBRA

Las Mts.

Viernes, Marzo 24 de 2023
Estado Tiempo: soleado.
Equipos en obra: Autohormiguera, Pajarita, Retro, planta eléctrica, Martillo, Herramientas Menores (barras, caretas, bichiroquis, etc).
Personal en obra: Residente de obra, Residente de Interventoría, siso, Almacenista, Operadores, Conductores, Obreros, Maestro, Oficial, T. social.
Actividades en obra.
Se inicia la Construcción de formaletas para el dado, Zarpa N°3
Se realiza acta de Comité de Veeduría, donde se le explica el avance del proyecto.
Se continúa con la demolición de los pilotes a nivél del dado, localizado en la margen izquierda Quebrada Severinera.

Residente de obra

Las mts.

Sabado, Marzo 25 de 2023.
Estado Tiempo: soleado
Equipos en obra: Autohormiguera, pajarita, Retro, planta Eléctrica, Martillo, Rana, Herramientas Menores (barras, bichiroquis, caretas, etc).
personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoría, Maestro oficiales, Obreros, siso, Almacenista, Operadores, Conductores,

Actividades en obra.
Se continúa con la demolición de la cabeza del pilote a nivel del dado.
Avance en la construcción de formaletas en madera, para el dado de los pilotes.

Residente de obra.

Res. Interv.

"Domingo, marzo 26 de 2023"
No se ejecutan actividades por ser el día de descanso obligatorio.

Lunes, marzo 27 de 2023
Estado Tiempo. Soleado
Equipos en obra. Retro-Oruga, Martillo, pajarita, planta eléctrica, Cortadora Madera, Herramientas Menores (barras, polidoras, bichiroques, etc) Autohormigueera,
Personal en obra: Residente de obra, Residente Interventoria, Maestro, Oficiales, Obreros, Operadores, Conductores, Almacenista, Siso.
Actividades en obra
Se continúa con la demolición de los pilotes a nivel del dado, Se avanza en la construcción de formaletas para la contención del dado.
Se inicia la excavación para la construcción del solado de limpieza, margen derecha, quebrada Severinera.

Residente de obra

Res. interventoria.

Martes, 28 de marzo de 2023
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos en obra: Retro-oruga, Martillo, pajarita, planta electrica, Cortadora de madera, Autohormigonera, Herramienta menor.
Personal en Obra: Residente de obra, Residente interventoria

SISO, Maestro de obra, almacenista, operadores, oficiales, Conductores.
Actividades en obra.
Se continua con la excavacion y nivelacion manual del terreno para la Construccion del Solado de limpieza en el estribo 1, se concluye la demolicion de los pilotes a nivel de dado en estribo 2 y se hace limpieza y retiro de escombros para preparacion de superficie para instalacion de acero de refuerzo.

Res. interventoria.

Miercoles, Marzo 29 de 2023.
Estado del tiempo: Soleado
Equipos en obra: Roto-Onyx, Martillo, pajarita, planta electrica, Autohormigonera, Cortadora de madera, Herramientas menores.
Personal en Obra: Residente de obra, Residente interventoria, siso, almacenista, Maestro de obra, oficiales, operadores, Conductores.
Actividades en Obra:
se realiza la Construccion del Solado de limpieza en el estribo 1, se avanza en la Construccion in-sitio de formaletas tipo tablero para la contencion del dado.
la interventoria deja constancia de la observacion de los pilotes 4 y 5 del estribo 1 los cuales se encuentran desplomados con respecto al eje.

Res. interventoria.

Jueves, Marzo 30 de 2023
Estado del tiempo: Soleado
Equipos en Obra: Retro-oruga, Pajarita, Autohormigonera, Martillo, planta eléctrica, Cortadora de Madera, Herramienta menor
Personal en Obra: Residente de obra, Residente de interventoría, SISO, almacenista, Maestro de obra, oficiales, obreros, operadores, Conductores.
Actividades en Obra:
Se realiza la Construcción del revestimiento en Concreto del cauce de la quebrada.
se inicia con la demolición de los pilotes a nivel de dado en estribo 1.
se inicia con la colocación y armado de acero de refuerzo en estribo 2.

Res. interventoría.