INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

INFORME MENSUAL IM- 17

PERIODO: 01 AL 31 DE MAYO DE 2023

CERETE, CÓRDOBA

MAYO DE 2023

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

CONTRATO 001 DE 2022

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

INFORME MENSUAL IM- 17

PERIODO: 01 AL 31 DE MAYO DE 2023

INTERVENTORÍA: CONSORCIO ACI-3B

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES

COTORRA 2021

CERETE, CÓRDOBA

MAYO DE 2023

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

Contrato de Obra No. 001 de 2022 **Contratista:** CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

Contrato de Interventoría No. 2276 DE 2021 **Interventoría:** CONSORCIO ACI-3B

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE COTORRA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

INFORME MENSUAL No. 17 **MES O PERIODO:** MAYO

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Portada Informe		1
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	3
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	5
1	**INTRODUCCIÓN**		6
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		7
2.1	Localización		7
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		9
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		9
2.4	Características técnicas del proyecto		11
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		18
3.1	Información general del contrato		18
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		18
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		21
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		21
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		22
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	22
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	22
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	23
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	23
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	24
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	24
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	24
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	24
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		24
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	24
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	25
	• Seguimiento Programa de Obra		25
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	25
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	25
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	25
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	25
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		25
5.1	Información general del contrato		25
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		26
5.3	Informes especialistas y profesionales		27
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		27
5.5	Informe matriz de riesgos.		27
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		27
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		27
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		27
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	27
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	28
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	28
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	28
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	29
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		29
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	29
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	29
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	29
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	29
7	**Conclusiones y recomendaciones**		30
8	**Anexos**		31
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		31
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		31
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		31
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		31

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firma:
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 558 de fecha 17 de Febrero del 2022

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 31-may-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** MAYO

CONTRATO DE OBRA No.: 001 de 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE COTORRA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIO: 17/02/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 30/06/2023
PLAZO ACUMULADO:

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 2.847.000.210
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2276 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ml	1550
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ML	0	1100
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 2.797.388.525		$ 2.797.388.525
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.928.400	$ 3.026.396,00	18.954.796,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 30.656.889		$ 30.656.889
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 2.843.973.814	$ 3.026.396	2.847.000.210,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 17.605.727,84		17.605.727,84	1.952.191.717,00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 18.954.796,00		$ 18.954.796,00	
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	$ 36.560.523,84		$ 36.560.523,84	$ 1.952.191.717,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 1.998.417.829
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 1.934.585.988,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 2,24%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vía paso de las flores - Villanueva Intalalación de afirmado del K0+720 al K0+820



Vía paso de las flores - Villanueva Suministro e Instalación de bordillos del k0+300 a k0+340

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma

Nombre LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 54202-145218 NTS

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

1. INTRODUCCIÓN

Con el objeto de mejorar la calidad de la infraestructura vial de nuestro país, el Gobierno Nacional viene implementado diferentes estrategias encaminadas al logro de ese objetivo, es así como en el sector de la red terciaria, dentro del programa "Colombia Rural" por medio de INVIAS, se suscribieron convenios con los municipios del país con el objeto de ejecutar actividades de mejoramiento, conservación y mantenimiento a sus diferentes vías, donde la entidad aporta los recursos que se requieren para su ejecución que atienda los documentos técnicos, normas y especificaciones requeridas.

La necesidad que se pretende satisfacer con la celebración del presente Convenio se encuentra en los Estudios Previos suscritos por el subdirector de la Red Terciaria y Férrea, los cuales forman parte del presente documento.

El instituto Nacional de Vías INVIAS mediante Resolución Número 4218 del 21 de diciembre de 2021, realizo la apertura del Concurso de Méritos No. CMA-DO-SRT-167-2021 para contratar la interventoría cuyo objeto es "Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Ambiental para el mejoramiento, de vías terciarias del Programa Colombia Rural en los municipios del departamento de Córdoba".

El presente documento contiene el informe Mensual de Interventoría No. 16, el cual tiene por objeto describir en forma detallada cada una de las actividades realizadas tanto por el contratista de obra como por la Interventoría, durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de Mayo de 2023.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El municipio de Cotorra está localizado en el norte del departamento de Córdoba, en un relieve constituido por suelo de formación fluvio-lacustre correspondiente al complejo lagunal de la zona baja de la cuenca hidrográfica del rio Sinú.

Su superficie abarca una extensión de territorial de 8778.55 hectáreas, con coordenadas 9º 2’ 21.35’’ latitud norte y 75º 47’ 25.84’’ longitud oeste, respecto al Meridiano de Greenwich. Aproximadamente, solo 665 Ha del territorio pertenece al área urbana, el resto (8113 Ha) pertenece a suelo rural distribuidos en 8 corregimientos: Abrojal, El paso de las Flores, La Culebra, Las Arepas, Los Cedros, Los Gómez, Moralito y Trementino.

El municipio de Cotorra limita al norte y al occidente con el municipio Santa Cruz de Lorica; al sur con San Pelayo y al oriente con San Pelayo y Chima. Cotorra está situado a 45 km de Montería, la capital departamental.

Se localiza en zona rural del municipio de Cotorra en el corregimiento paso de las Flores en el sector Guayabal como se muestra en la siguiente imagen. El material que se va a utilizar en este proyecto será suministrado por la cantera las Balsas de Ciénaga de Oro. a continuación, se muestra una imagen general y especifica de la ubicación de la vía en el municipio de Cotorra, departamento de Córdoba

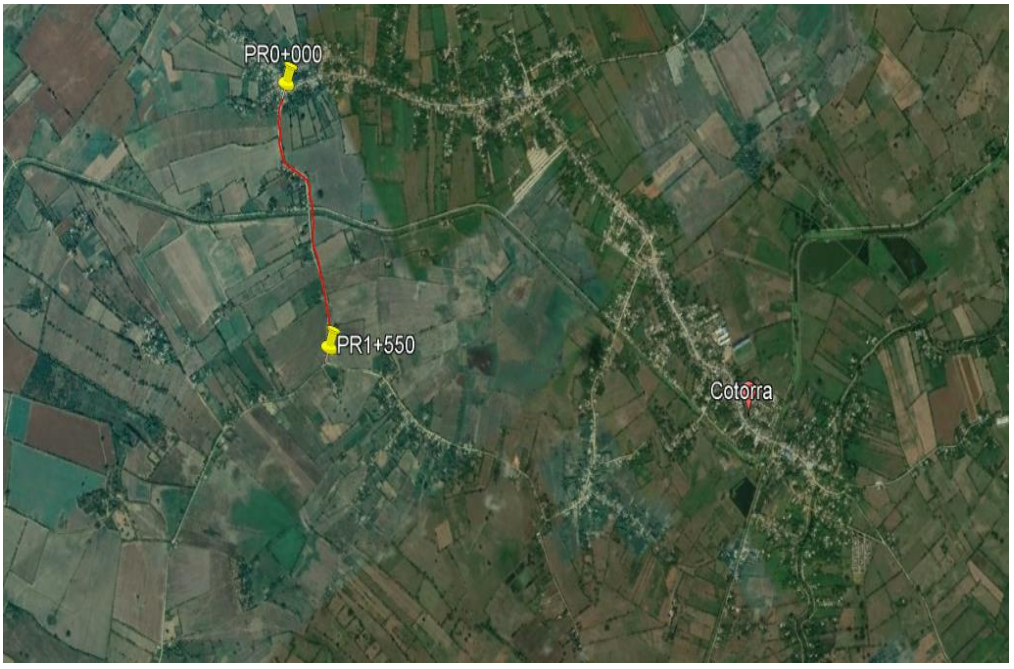


Figura 1 Localización General del Proyecto.
Fuente: Elaboración propia

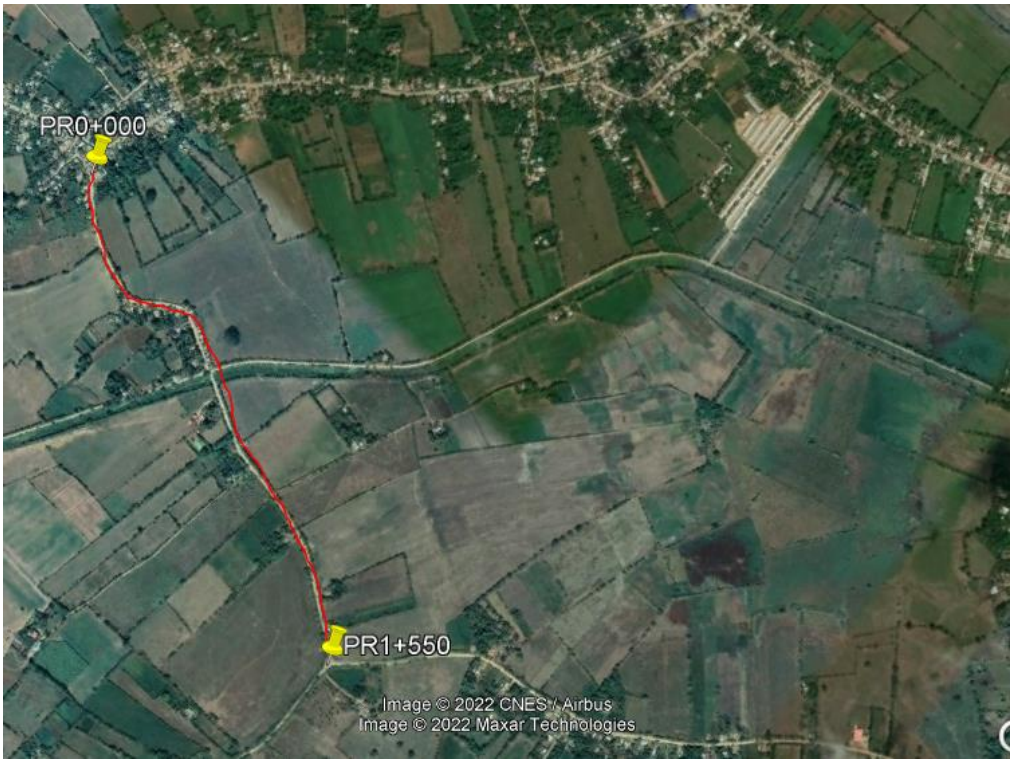


Figura 2 Localización específica de la vía a diseñar.
Fuente: Elaboración propia

2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCÍON DEL PROYECTO.

Este proyecto cuenta con varios municipios que hacen parte de la zona de influencia, limitando al norte y noroeste con Lorica, al sur y el oeste con San Pelayo y por el noroeste con Chima, Los cuales se ven beneficiados con la realización de este proyecto, ya que estos permiten la unión entre las cabeceras municipales.

De esta manera se potencia el intercambio comercial y se fortalece la economía nacional, reduciendo también los costos operativos, proporcionando una mayor movilidad de personas, bienes y servicios; mejorando en tiempo y contaminación del ambiente y en consecuencia brindando más impulso económico de la zona por donde atraviesa dicho proyecto.

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

DESCRIPCIÓN OBRA ACTUAL O ZONA A INTERVENIR

La vía se encuentra en afirmado en regulares condiciones, debido a que su capa de rodadura se ha desgastado por la falta de mantenimiento periódico y rutinario, no se han atendido los puntos críticos aunado al tránsito de vehículos pesados, lo que conlleva a daño en vehículos particulares, baja transpirabilidad y largos periodos de desplazamiento; notándose deterioros generalizados como ondulaciones, ahuellamiento, pérdida de grava y baches.

Tabla 1.

	
El paso de las flores y villa nueva, vía solo con sub base y rieles instalados K0+560	El paso de las flores y villa nueva, Seguimiento con Pavimento Hidráulico K0+ 560
	
El paso de las flores y villa nueva, Estado inicial en sub base y rieles K0+640	El paso de las flores y villa nueva, Seguimiento con pavimento K0+640

Fuente: Elaboración propia

2.4 CARACTERISTÍCAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto en general consiste en la construcción de dos tramos en pavimento rígido de 1080 ml con ancho de estructura de 6m, con bordillos prefabricados en ambos lados, una capa de afirmado con un espesor de 0.3 m y sub base con un espesor de 0.20 m como se muestra en la siguiente imagen.

Tabla 2.

Localización de los tramos de pavimento.

LOCALIZACIÓN DEL TRAMO DE PAVIMENTO			
TRAMO	**LONGITUD DE VIA (m)**	**INICIO DE TRAMO (ABSCISA)**	**FIN DEL TRAMO (ABSCISA)**
1	440	K0+000	K0+440
2	640	K0+800	K1+460

A continuación, se visualizan el espesor de cada capa.

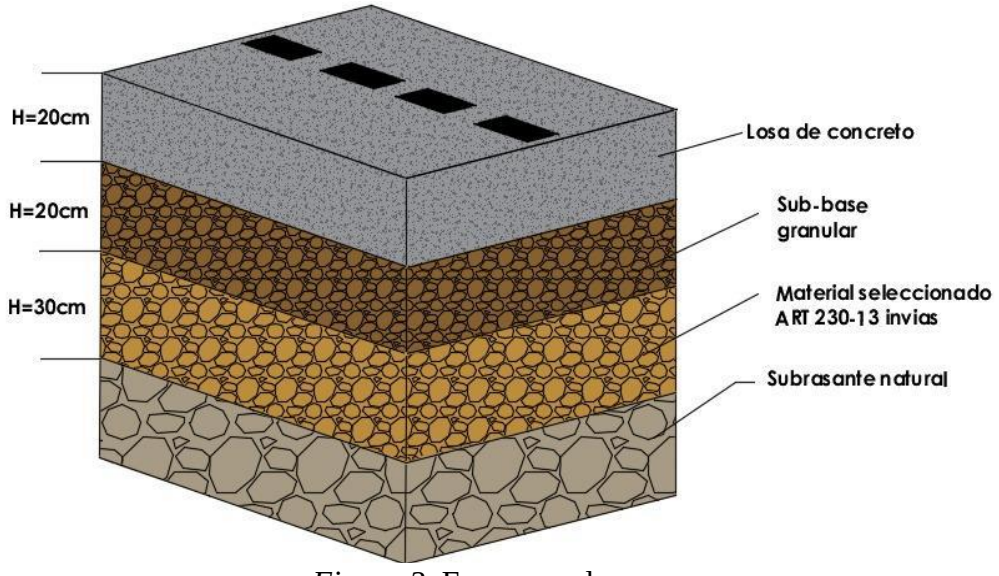


Figura 3. Espesores de capas
Fuente: Diseños

Tabla 3.
Especificaciones de proyecto

Nomenclatura Catastral	**Ancho de calzada (m)**	**Bordillo (m)**	**Longitud del tramo (m)**	**Funcionalidad**	**Tipo de terreno**
Paso de las Flores - Villa nueva	6	0.2	1550	Terciaria	Plano

Fuente:

En este proyecto se presentó un CBR<3%, lo cual indica que necesita material seleccionado para mejorar su capacidad portante, para ello se recomiendan capas de mejoramiento en los dos tramos de 30 cm**,** sobre toda el área del tramo correspondiente del proyecto cumpliendo la condición establecida por la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales Programa Colombia Rural.

Además, contrarrestaría la posible expansión de los suelos encontrados en condiciones de saturación.

Tabla 4.
Análisis de mejoramiento para cada tramo.

TRAMO	LONGITUD DE VIA (m)	MATERIAL DE MEJORAMIENTO
1	440	30 cm
2	640	30 cm

Fuente:

La valoración de los esfuerzos internos y de bordes, así como el control de esfuerzos por cambio uniforme de temperatura, se consideran adecuados y que cumplen con un proceso de diseño. Se considera losas de concreto de 3.0 metros de ancho por 3.00 metros de largo.

REVISIÓN DE CARACTERÍSTICAS Y PARÁMETROS GEOMÉTRICOS DEFINIDOS PARA EL DISEÑO GEOMÉTRICO.

Tabla 5.
Características Geométricas

CARACTERÍSTICA	DEFINIDO	OBSERVACIÓN
Tipo de vía	Terciaria	**¡Cumple!**
Tipo de Terreno	Plano	**¡Cumple!**
Velocidad de diseño	40 km/h	**¡Cumple!** Considerando la categoría de la carretera, el tipo de terreno y aplicando la tabla 2.1 del Manual de Diseño Geométrico de Carreteras de INVIAS.
Peralte Máximo	6%	**¡Cumple!**

Fuente:

Tabla 6.
Parámetros de diseño en planta

PARÁMETRO	DEFINIDO	REVISIÓ
Radio Mínimo (Vd= 40 K/h)	43 m.	**¡Cumple!**
Entretangencia mínima curvas de distinto sentido	Cinco (5) segundos a la velocidad específica.	**¡Cumple!**
Entretangencia Mínima Curvas del mismo sentido	Quince (15) segundos a la velocidad específica.	**¡Cumple!**

Fuente:

Tabla 7.
Parámetros de Diseño en Perfil

PARÁMETRO	DEFINIDO	REVISIÓ
Pendiente longitudinal mínima	0.50%	**¡Cumple!**
Pendiente media máxima	7%	**¡Cumple!**
K mínimo curvas cóncavas	4	**¡Cumple!**
K mínimo curvas cóncavas	9	**¡Cumple!**

Fuente:

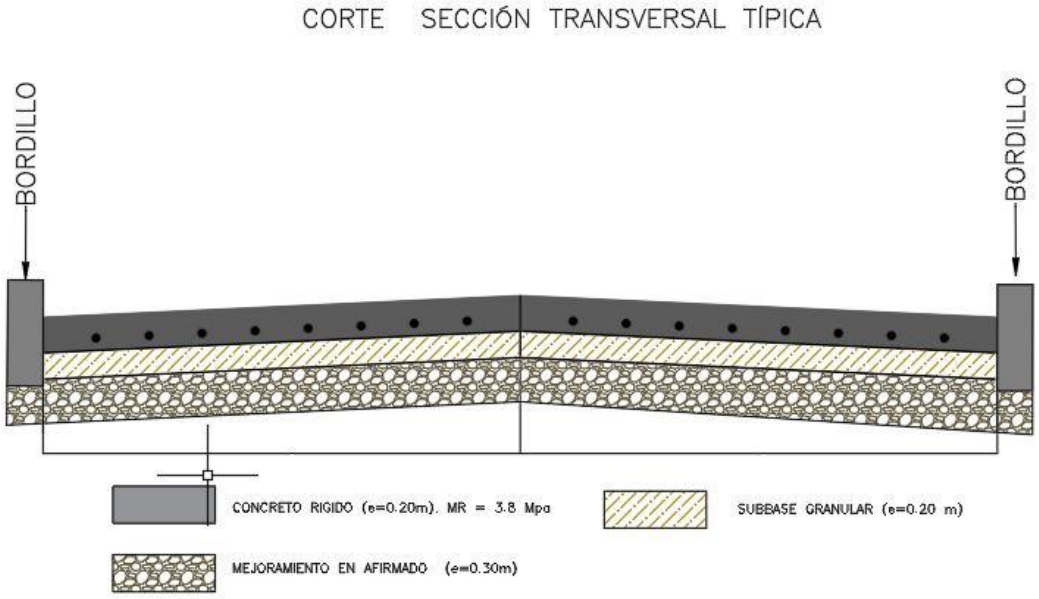


Figura 4. Sección Trasversal de la Vía
Fuente:

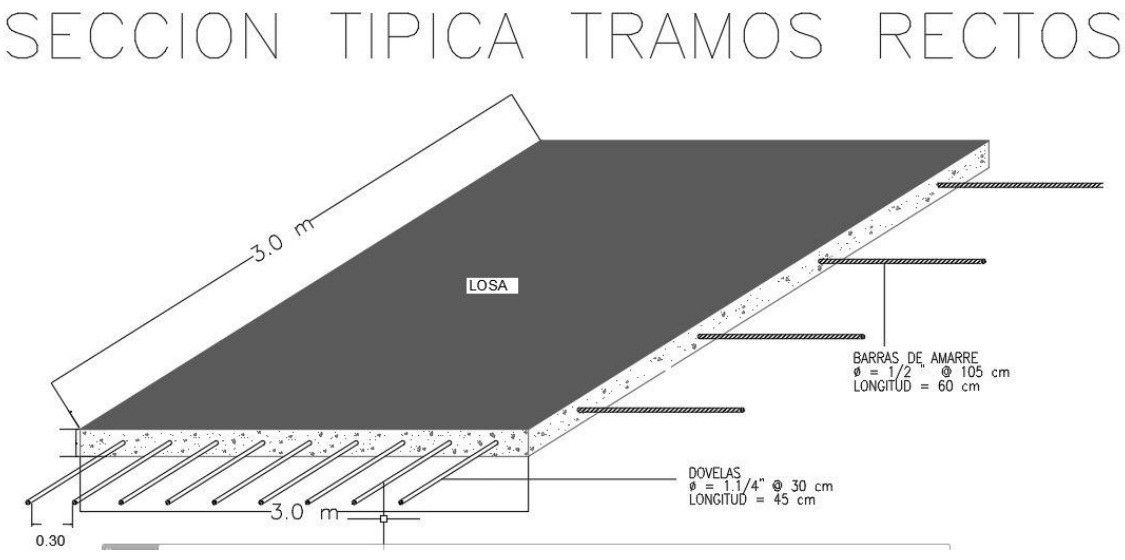


Figura 5. Sección Típica de Tramos Rectos
Fuente:

SECCIÓN TÍPICA TRAMOS IRREGULARES

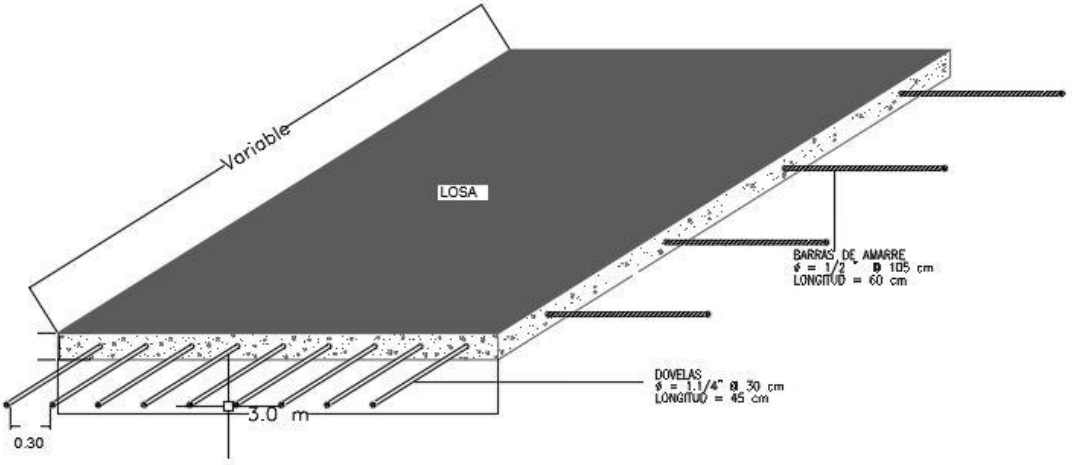
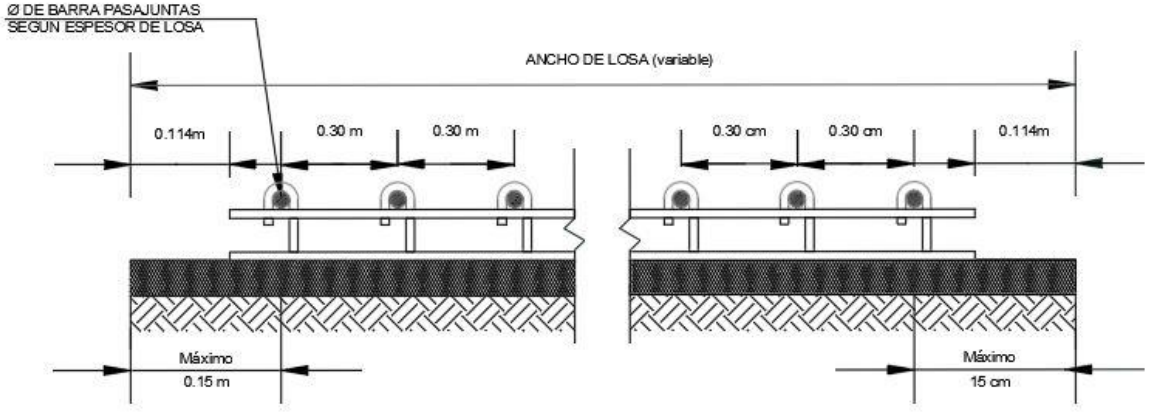
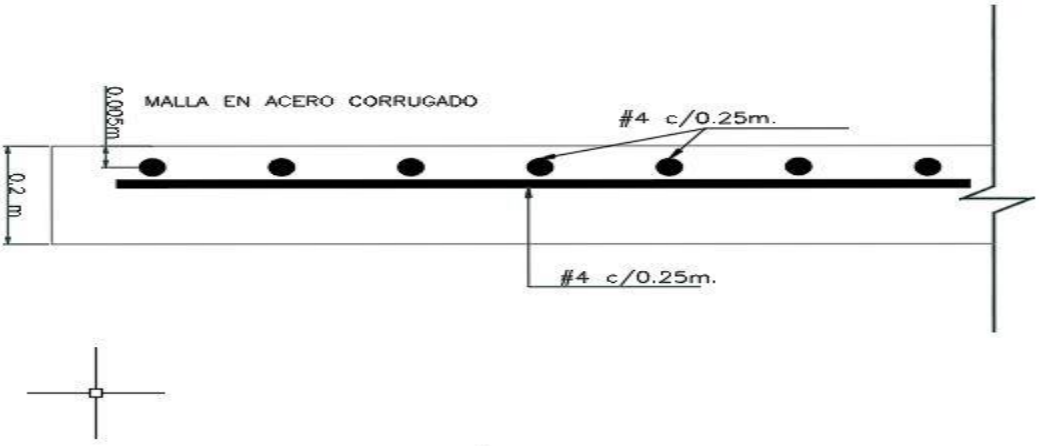


Figura 6. Sección Típica de Tramos Irregulares
Fuente:



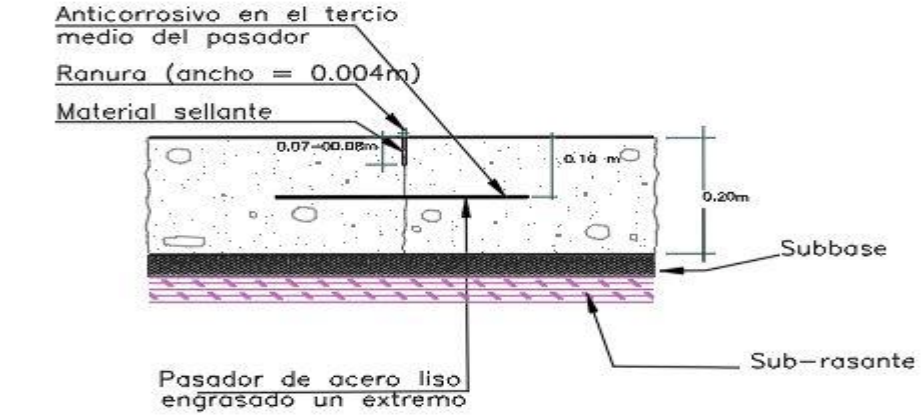
CORTE B–B DETALLE 7

Figura 7. Detalles de Canastillas
Fuente:



ESQUEMA DE UBICACIÓN DE LA MALLA BIDIRECCIONAL
LOSAS IRREGULARES O TRATAMIENTOS ESPECIALES

Figura 8. Detalle de Malla en Losas Irregulares
Fuente:



Ø=1" L=35cm @30 cm – Para losas con espesor de 20 cm

DETALLE DE JUNTA TRANSVERSAL CON PASADORES SEGÚN MODELACIÓN

Figura 9. Detalle de juntas transversal con pasadores
Fuente:

Tabla 8.
Parámetros de transición de peralte

PARÁMETRO	DEFINIDO	REVISIÓN
Sección transversal típica	2 carriles de 3.00 m de ancho con bordillos en todo el recorrido.	**¡Cumple!** Considerando la categoría de la carretera, el tipo de terreno y aplicando la tabla 5.2 del Manual de Diseño Geométrico de Carreteras de
		INVIAS.
Berma		No se considera debido a las limitaciones topográficas.
Peralte máximo	6%	**¡Cumple!**
Pendiente máxima de la rampa de peralte	0.96	**¡Cumple!**
Pendiente mínima de la rampa de peralte	0.1xa	**¡Cumple!**

Fuente:

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 9.

Localización del proyecto:	Corregimiento de el paso de las flores y villa nueva
Plazo del contrato de obra:	6 meses
Fecha de inicio del contrato de obra:	17de enero de 2022
Fecha de vencimiento del contrato de obra	31 de julio de 2022
Prorroga No. 1	5 meses
Fecha de vencimiento actualizada del contrato de obra	31 de diciembre de 2022
Prorroga No. 2	6 meses
Fecha de Vencimiento actualizada del contrato de obra	30 de junio de 2023
Valor total contrato de obra (IVA incluido):	$ 2.847.000.210
Número del proceso de selección	LP - 03- 2021
Integrantes, NIT y porcentajes de participación	4l Ingeniería S.A.S: con el 40% de participación y NIT: 901144628-1 AZ Civil S.A.S: con el 60% de participación y NIT: 900.849.836-1
Fecha de suscripción	
Campamento	Finca la lucha
Dirección contratista	35 # 8ª-04 municipio de montería córdoba
Número de teléfono del contratista	3232862727
Número de contrato	001 de 2022
NIT	901.558.600-3
Contratista de obra:	consorcio vial corredores rurales cotorra 2021
Objeto del contrato de obra	Mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación de corredores rurales productivos en el municipio de cotorra departamento de córdoba.

Fuente:

3.2 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

- Excavación Mecánica: Es el conjunto de actividades de excavar, remover, cargar transportar hasta el límite de acarreo libre y colocar en los sitios de disposición, los materiales

provenientes de los cortes requeridos para la explanación, canales. En el presente mes se continua con excavación de cortes a la explanación entre k0+800 a k0+730

- Afirmado: es el suministro, transporte, colocación y compactación de los materiales de afirmado sobre la subrasante terminada o sobre un afirmado existente. En el presente mes no se realizó suministro de material afirmado
- Transporte: consiste, única y exclusivamente, en el transporte de los materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales. Este material ha sido en su mayoría regalado a la comunidad aferente al proyecto, son muy pocos los viajes llevados al botadero autorizado por la Alcaldía.
- Subbase: Es el suministro, transporte, colocación, humedecimiento, extensión y conformación, compactación y terminado del material de subbase granular aprobada sobre una superficie preparada, en una o varias capas, de conformidad con los alineamientos pendientes y dimensiones indicados en los planos y demás documentos del proyecto o establecidos por el Interventor. En el presente no se realizó suministro e instalación de material subbase granular.
- Concreto Pavimento Hidráulico: Se refiere a la construcción de pavimento de concreto hidráulico con juntas; y consiste en la elaboración, el transporte y el vibrado de una mezcla de concreto hidráulico en forma de losas, con o sin refuerzo; la ejecución y el sellado de juntas; el acabado, el curado y las demás actividades necesarias para la correcta construcción del pavimento de concreto hidráulico de acuerdo con los alineamientos, pendientes y dimensiones indicados en los planos y demás documentos del proyecto o establecido por el Interventor. Obteniendo en esta actividad una la longitud acumulada hasta la fecha es de 1100 ml.

- Instalación de Bordillos Prefabricados: Los bordillos prefabricados se deben elaborar en piezas de longitud mínima de un metro (1,0 m) y con las formas y demás dimensiones establecidas en los documentos del proyecto. Las piezas se deben asentar sobre el lecho de mortero, siguiendo el alineamiento previsto y se deben colocar dejando entre ellas un espacio de, aproximadamente, cinco milímetros (5 mm), el cual se debe rellenar con mortero del mismo tipo que el empleado en el asiento. En el caso de requerir anclajes, estos se deben ceñir a los documentos del proyecto o a lo aprobado por el interventor. En el presente mes se instalaron desde el k0+020 a k 0+300 lado derecho.

A continuación, se presentan las cantidades de obra ejecutadas al corte de este informe.

Tabla 10.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	**IVA**	**TOTAL**	**ACUMULADO**
OBRAS	$ 17.605.727,84		$17.605.727,84	$ 1.952.191.717,00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 18.954.796,00		$18.954.796,00	
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	$ 17.605.727,84		$17.605.727,84	$ 1.952.191.717,00

3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS

Actualmente el contrato no requiere de actividades no previstas.

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

Se ha solicitado al Contratista:

- Entrega de las Observaciones del PAGA, el cual el contratista entrego y a la interventoría le realizo unas observaciones la cuales no ha sido subsanadas.
- Retomar actividades de instalación de bordillos.
- Entrega de planillas de seguridad social.
- Entrega de cierre financiero de la fiducia.
- Entrega de observaciones realizadas al diseño del box culvert.
- Entrega del nuevo balance de obra.
- Realizar mantenimientos rutinarios a los equipos que utiliza en obra, debido a las fallas que han venido presentando, las cuales generan atrasos en las actividades programadas.
- Se le ha venido informando al contratista los atrasos que se han presentado con el fin de tomar medidas para que estos no sean significativos.
- Se le ha manifestado al contratista por medio de oficios el cumplimiento con respecto al personal mínimo requerido en obra.

- Responder los oficios y asistir a los comités de obras citados por la Interventoría.

La acción de la Interventoría es seguir el control y supervisión para que las actividades ejecutadas se hagan bajo las especificaciones técnicas requeridas y así darle buena ejecución a la obra.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 INFORME SEMANAL

Se realizaron 5 informes semanales como se indica en el siguiente cuadro (Ver página 32-41).

Tabla 11.

INFORME SEMANAL	FECHA	PAGINA
Informe Semanal 63	Del 28 de abril al 04 de mayo 2023	Pág. 32
Informe. Semanal 64	Del 05 al 11 de mayo de 2023	Pág.34
Informe Semanal 65	Del 12 al 18 de mayo de 2023	Pág.36
Informe Semanal 66	Del 19 al 25 de mayo de 2023	Pág.38
Informe Semanal 67	Del 26 de mayo al 01 de junio de 2023	Pág. 40

Fuente: Elaboración propia

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Tabla 12.

DESCRIPCION	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACION
MOTONIVELADORA	CHAMPIOM 710A	12 TONELADAS	EL PASO DE LAS FLORES VILLA NUEVA
RETROEXCAVADORA	HITACHI 200 EX	22 TONELADAS	EL PASO DE LAS FLORES VILLA NUEVA
VIBROCOMPACTADOR	XXXXXXXX	8 TONELADAS	EL PASO DE LAS FLORES VILLA NUEVA
MINICARGADOR	CAT 246B	1 TONELADA	EL PASO DE LAS FLORES VILLA NUEVA
VOLQUETAS	INTERNATIONAL	18 M3	EL PASO DE LAS FLORES VILLA NUEVA
VOLQUETAS	INTERNATIONAL	7 M3	EL PASO DE LAS FLORES VILLA NUEVA

Fuente: Elaboración propia

La información correspondiente al MEPI-MN1-IN-15-FR-4 se encuentra relacionada (Ver página 42).

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

Tabla 13.

No.	DESCRIPCION	NOMBRES
1	DIRECTOR DE OBRA	
2	ING RESIDENTE DE OBRA	RODRIGO ANTONIO MORENO PAEZ
3	ING AUXILIAR	RAFAEL YESID PETRO ESPITIA
4	SISO	YASBLEIDI ESTER ESPITIA CANTERO
5	CADENERO	HERNANDO MIGUEL JULIO ESPITIA
6	TOPOGRAFO	MARLA VEGA DÍAZ
7	OPERADOR MOTONIVELADORA	GERMAN GABRIEL GALEANO JULIO
8	OPERADOR RETROEXCAVADORA	LEONARDO LUIS LOPEZ ARTEAGA
9	OPERADOR MINI CARGADOR	ELAN ELIAS PETRO GALVIZ
10	OPERADOR VOLQUETA	DANIEL RIVERA LOPEZ
11	OPERADOR VOLQUETA	JHON JADER BERROCAL GARCES
12	OPERADOR VOLQUETA	JORGE LEONARDO MADERA LLORENTE
13	OPERADOR VOLQUETA	NICOLAS DE JESUS GIRALDO TORRES
14	OPERADOR VOLQUETA	OSCAR ANTONIO BERROCAL GARCES
15	OPERADOR	ADALBERTO GUZMAN CAUSIL

La información correspondiente al MEPI-MN1-IN-15-FR-6 se encuentra relacionada (Ver página 43).

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 se relaciona el Estado Financiero y Presupuestal del contrato de obra de las actividades que se programó y se ejecutaron en el mes de marzo, donde el Contratista a la fecha presenta un adelanto, esto debido a que ellos en la reprogramación tienen actividades de excavaciones, instalación de subbase y afirmado y fundida de pavimento y a la fecha están ejecutando actividades de instalación de sub base y fundida de pavimento.

El Contratista ya ha presentado cuatro Actas de Obra No.1, No. 2, No. 3 y No. 4 lleva el 66,72% en ejecución de la obra. (Ver página 44).

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La información correspondiente al MEPI-MN1-IN-15-FR-10, se encuentra relacionada (Ver página 45).

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

La Interventoría presento ensayos de laboratorio, La información correspondiente al MEPI-MN1-IN-15-FR-11, se encuentra relacionada (Ver página 46).

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

La información correspondiente al MEPI-MN1-IN-15-FR-12 se encuentra relacionada (Ver página 50).

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

Se relacionan el Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra, pero se adjuntan el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14, se encuentra relacionado (Ver página 52).

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- **SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO:** este contrato si contempla anticipo.
- **FLUJO DE INVERSION:** la inversión se puede ver página (55).

- **SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA:** El seguimiento al programa de obra se puede ver en la página (54)
- **SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES:** en mayo de 2023, se tenía previsto una inversión programada de $ 2.318.417.828,81 la cual representa un porcentaje del 82,88% versus una Inversión Ejecutada de $ 1.952.191.716,84 la cual representa un porcentaje del 69,79%, representa un atraso del 13,09%, de acuerdo a su programación de obra.
- **ACTAS DE COMITÉ DE OBRA:** el Contratista asistió Comité de Obra realizado este mes, esta información se presenta en el Formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1(Ver página 56).
- **ACTAS DE REUNIÓN:** Acta de reunión, se relaciona en el Formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2. (Ver página 64).

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tabla14.

ENTIDAD CONTRATANTE	INVIAS
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO ACI-3B
CONTRATO No.:	2276 DE 2021
OBJETO:	“INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVAY FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA-GRUPO 4”
LOCALIZACIÓN:	“SAN ANTONIO EL CEDRO CORREGIMIENTO DE RABOLARGO MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA”
CONTRATISTA	INTERVENTOR CONSORCIO ACI – 3B CON NIT. 901.551.292-6 (INTEGRADO POR ACI PROYECTOS SAS CON NIT. 860.059.851-6 CON UNA PARTICIPACIÓN DEL

	50 % Y 3B PROYECTOS SAS CON NIT. 900.504.398-4 CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 50%).
DIRECCIÓN Y NUMERO DE TELÉFONO	CR 18 13A 04 APT 301 COLOSINA, BARRIO VENUS ll, CERETÉ, CÓRDOBA / MÓVIL**:** 3134024184
VALOR DEL CONTRATO:	$1.930.530.773
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	28 DE ENERO DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO	31 DE JULIO DE 2022
PRORROGA No. 1	5 MESES
FECHA ACTUALIZADA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO	31 DE DICIEMBRE DE 2022
PRORROGA No. 2	6 MESES
FECHA ACTUALIZADA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO	30 DE JUNIO DE 2023

Fuente:

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

La Interventoría realizo las siguientes actividades

- Revisión de la documentación entregada por el Contratista.
- Seguimiento a la instalación de material subbase granular, afirmado, excavación y fundida de pavimento hidráulico.
- Seguimiento al avance de obras registrado en el periodo.
- Seguimiento al cumplimiento de normas de seguridad industrial como el uso de la dotación del personal y control de la señalización en obra.
- Verificación de afiliaciones de personal.
- Realizar informes semanales.
- Llevar control en la bitácora de las actividades diarias.
- Control de equipos del Contratista en obra.
- Control diario del personal en obra.

- Llevar control del estado del tiempo diario.

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

Debido a las actividades realizadas este mes no se encuentra informe ejecutivo de los profesionales y especialistas.

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

El informe de programa anual de CAJA- PAC se encuentra en ejecución.

5.5 INFORME MATRIZ DE RIESGO

El Informe de matriz de riesgo se encuentra en ejecución por parte de la Interventoría.

5.6 INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORA.

De acuerdo con el Sistema de Gestión Documental implementado por INVIAS a través de las fuentes de información que maneja los documentos electrónicos, a la fecha se encuentra en actualización la plataforma CIFRA, por otro lado, la interventoría cuenta toda la información recopilada el DRIVE respecto este contrato.

6. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 15.

DESCRIPCION	MARCA/MODELO
CAMIONETA	DOBLE CABINA, PLACA UGU681, MARCA TOYOTA, CILINDRAJE 2494, MODELO 2015
NIVEL TOPOGRAFICO	MARCA TOPCOM, MODELO AT-B4, SERIE MZ 9945
ESTACION TOPOGRAFICA	MARCA SOKKIA SET 6 SERIE D22852

Fuente:

La información correspondiente al MEPI-MN1-IN-15-FR-5 se encuentra relacionada (Ver página 67).

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

Tabla 16.

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
LEONARDO TORO NIÑ	DIRECTOR
CARMELINA OVIEDO RAMOS	RESIDENTE
MARÍA JOSÉ TEHERÁN GUERRA	INSPECTOR SISO
LUIS OROZCO	TOPOGRAFO
DEIMER LOPEZ	CADENERO
DARIO ENRRIQUE CANTERO MENDOZA	CONDUCTOR

Fuente:

La información correspondiente al MEPI-MN1-IN-15-FR-7 se encuentra relacionada (Ver página 69).

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La información correspondiente al MEPI-MN1-IN-15-FR-9 se encuentra relacionada (Ver página 71).

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La información correspondiente MEPI-MN1-IN-15-FR-13 se encuentra relacionada (Ver página 73).

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

No se realizó ninguna actividad respecto al MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- Seguimiento a la inversión del anticipo: el contrato de Interventoría no contempla anticipo.
- Plan de cargas o reprogramación al Plan de Cargas Aprobado: Esta información se encuentra relacionada en el formato MEPI-MN-IN-9-FR-2, la información correspondiste se encuentra anexada. (Ver página 75)
- Seguimiento al Plan de Cargas: Esta información se encuentra relacionada en el formato MEPI-MN-IN-9-FR-3, sin embargo, no se encuentra anexada.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- En abril de 2023, se tenía previsto una inversión programada de $ 2.797.388.525 la cual representa un porcentaje del 82,88% versus una Inversión Ejecutada de $1.952.191.716,84 la cual representa un porcentaje del 69,79%, representa un atraso del 13,09%.
- Se le solicita al contratista por medio de oficio con Radicado No. SAL-23-006836 del 19 de abril, la entrega de un informe de buen manejo de anticipo firmado, rendimientos financieros y un informe de cierre financiero de la fiducia y anexos.
- Se reitera al contratista por medio de observación realizada en bitácora reiniciar con las actividades de excavación, instalación de bordillos y sello de juntas.
- Se ha reiterado al contratista mediante varias comunicaciones el incumplimiento del personal mínimo del contrato según el anexo técnico contractual, por lo anterior se le solicita al municipio por medio de oficios y también se ha tocado el tema en los comités de obra N0. 9 Y 10, iniciar proceso sancionatorio al contratista, por el incumplimiento del personal mínimo del contrato según el anexo técnico contractual,
- Se le solicita al contratista entregar a esta interventoría planillas de seguridad social del personal correspondiente a este contrato de obra.
- Se le solicita al contratista la entrega del PAGA.
- Se le ha venido informando al contratista los atrasos que ha venido presentando con el fin de tomar medidas preventivas para que estos no se sigan generando.
- También se le solicito al Contratista que no realizara más suspensiones sin justificación en la ejecución de las actividades lo cual están generando atrasos en su ejecución, de no acatar dicha recomendación se procederá a dar caducidad al Contrato de Obra.
- Se solicitó al Contratista entregar documentación de cierre financiero con la fiducia.
- Se le solicito al contratista presentar a esta interventoría una propuesta para el arreglo de las placas que presentan fisuras y grietas.
- Se le solicita la contratista reiniciar con las actividades de excavación e instalación de bordillos y sello de juntas.

- Por otro lado se le solicita entregar balance obra y solicitud de adición de recursos para ser revisado por esta interventoría.

8. ANEXOS

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO.

Los documentos anexos de la correspondencia se encuentran relacionada (Ver página 76).

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS.

Se adjunta registro fotográfico del avance de las actividades ejecutadas en obra (Ver página 108)

8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS.

No se adjunta registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad.

8.4 BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

Se encuentra anexada desde la (página 112)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/04/23 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CORDOBA - GRUPO 4

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 63 (Numeración consecutiva) del 7/04/23 al 13/04/23

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING.NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. ALVARO GALVIS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO DE VIAS DE TERCER ORDEN EN EL CORREGIMIENTO MARTINEZ, BARRIO CHUCHURUBI Y LA VIA QUE COMUNICA AL CASCO URBANO DE CERETE CON LA VEREDA EL QUEMADO, EN EL CORREGIMIENTO DEL RETIRO DE LOS INDIOS , EN EL MUNICIPIO DE CERETE, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : LA META FISICA A EJECUTAR ES LA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LOS K1+565 DE LA VIA CORREGIMIENTO MARTINEZ, K0+150 DE LA VIA BARRIO CHUCHURUBI Y K3+022 VIA EL QUEMADO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO, CON UNA SECCION TIPICA DE 5,50 DE ANCHO POR 20CM DE ESPESOR, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO Y 20 CM DE SUBBASE, CON LA CONSTRUCCION DE BORDILLO EN CONCRETO PREFABRICADO Y LA SEÑALIZACION VIAL CORRESPONDIENTE.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CRT PROGRESA		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	180	VALOR INICIAL:	$ 8.014.362.420,00
FECHA DE INICIO:	31/01/22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/22	VALOR ACUMULADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/23		$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI-3B		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	2276 del 2021	VALOR INICIAL:	$ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO:	28/01/22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:		VALOR ACUMULADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:		VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 8.014.362.420			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.930.530.773,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 7.882.921.958,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 7.645.665.298,43	95,40%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 7.272.531.564,12	90,74%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 373.333.734,31	4,66%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 11.946.300,00	0,15%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 7.657.611.598,43	95,55%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 7.284.477.864,12	90,89%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 373.333.734,31	4,66%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 192.985.496,43	2,41%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	0,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 17 ENERO DE 2023
VALOR FACTURA: $ 1.799.683.243,51

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.591.743.214,00	82,45 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.586.080.590,00	82,16 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 9.700.478,00	82,45 %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.821.230,00	82,16 %

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 2.404.308.726
Amortizado $	$ 2.222.921.081
Saldo $	$ 181.387.645

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 95%
Meta Física Ejecutada %: 91%
Avance o Atraso Físico %: 0,95

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Unidad	gl	2021		Prog	1,00			1	100,0%
					Ejec	1,00				100,0%
Box-coulvert	mt		2021		Prog					
					Ejec					
Pavimento concreto	mt	4737	2021		Prog	4519,195				95,4%
					Ejec	4298,531				90,7%
Señalizacion	mt		2021		Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta fisica aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance fisico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
minicargador CAT 236B	1	1
Total		1

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	PLANTA VIASCON		DISPONIBLE		
		PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	TRONCAL 2, VIA CERETE-SAN CARLOS, KILOMETRO 3, FRENTE AL RESTAURANTE BAR LA CEIBA.	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI X	NO		N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI X	NO		N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI X	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI X	NO		N/A	
EMISIONES:	SI X	NO		N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO		N/A	

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: APROVADO

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	12	1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 26

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CASA DEL SR FRANCISCO ARTEAGA K0+800 (VIA MARTINEZ) Y CASA SRA YANETH FABRA K1+280 (VIA EL QUEMADO)

VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 0
FICHAS PREDIALES APROBADAS: 0
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

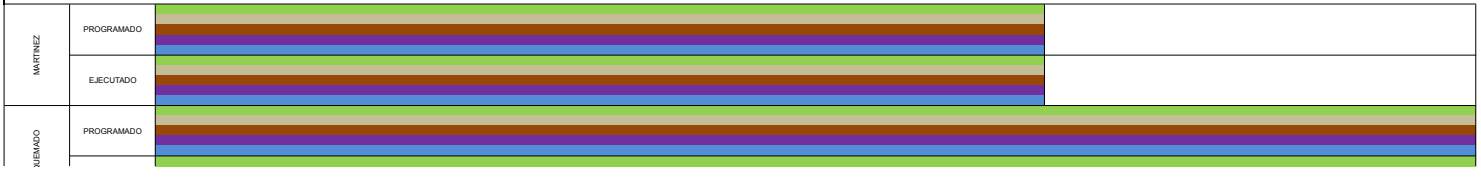
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

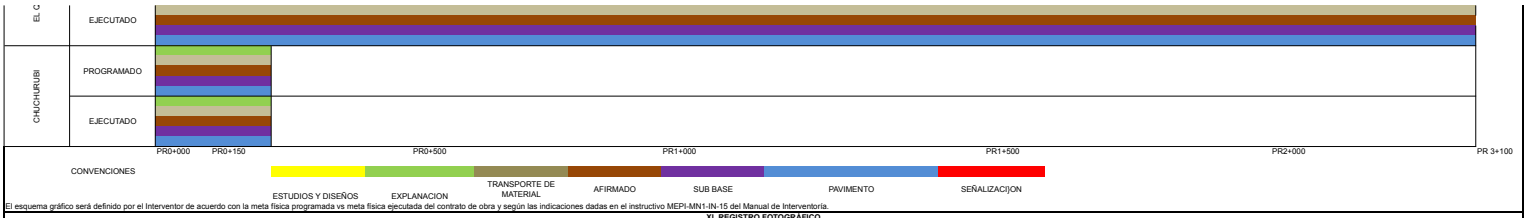
En esta semana se realiza seguimiento de obra con la nueva reprogracion entregada por le contratista (reprogramacion N°2), para la prorroga N°2 aprovada al contratista por cuatro (4) meses. Continuan con las actividades de suministro de material de afirmado para espaldar de bordillo prefabricado entre el K1+200 al K1+565 en la via del corregimiento Martinez. En la via de la vereda el Quemado continuan los trabajo de excavacion e instalacion de bordillo prefabricado y a su ves el suministro de material para espaldar de bordillos. Segun programacion enviada por el contratita referente al actividades para finalizar el proyecto en el tiempo contractual, el cual esta para el proximo 30 de abril de 2023. El contratista se encuentrra en un atro de 986ml en la instalcion de bordillo prefabricado. Segun su programacion deveria estar en 3490ml e instalados se encuentran 2504ml.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Instalacion de bordillos prefabricados en la via de la vereda el Quemado. Realizar las respectivas reparaciones del empozamiento de las aguas lluvias en Martinez. Continuar con las actividades de suministro material para espaldar de bordillos vereda el Quemado y corregimiento Martinez.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS





El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo corregimiento Martinez, relleno espaldar de bordillos K1+200 a K1+565



Tramo vereda el Quemado, instalacion bordillo prefabricado K1+900 lado derecho



Tramo vereda el Quemado, relleno espaldar de bordillos

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

CONTROLAR LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR EL CONTRATISTA
VERIFICAR MEDIANTE INFORMACION DE LABORATORIO QUE LOS MATERILES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA CUMPLAN CON LAS ESPEFICICACIONES DEL MANUAL DE INVIAS
SEGUIMIENTO ACTA DE VECINDAD VIA CORREGIMIENTO MARTINEZ Y VIA VEREDA EL QUEMADO.
VERIFICAR QUE EL CONTRATISTA CUMPLA CON LA MAQUINARIA MINIMA ESTIPULADA EN EL CONTRATO DE OBRA
SE LE COMUNICA AL CONTRATISTA QUE A LA FECHA DE ESTE INFOREM SEMANAL YA EMPIEZA A TENER UN ATRASO DE OBRA DEL 4,66%

SE LE COMUNICA AL CONTRATISTA MEDIANTE OFICO IR RETIRANDO EL MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES DE BORDILLOS Y DE LA CUNETA EN "V", YA QUE ESTAS ESTAN EN LAS ENTRADAS A VIVIENDAS Y EN LA ZONA SE ESTAN PRESENTANDO LLUVIAS QUE PUEDEN GENERAR INCONVENIENTES EN LAS VIVIENDAS.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: LEONARDO TOVO NINO
Matricula Profesional No. 54202-145218 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MINT-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 12-may-23 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CORDOBA - GRUPO 4".

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 64 (Numeración consecutiva) del 5-may-23 al 11-may-23

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING.NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. ALVARO GALVIS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE COTORRRA DPARTAMENTO DE CORDOBA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : LA META FISICA A EJECUTAR ES LA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LOS K21+120 DE LA VIA EL PASO DE LAS FLORES Y VILLANUEVA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO, CON UNA SECCION TIPICA DE 6,0 DE ANCHO POR 20CM DE ESPESOR, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO Y 20 CM DE SUBBASE, CON LA CONSTRUCCION DE BORDILLOS EN CONCRETO PREFABRICADO Y LA SEÑALIZACION VIAL CORRESPONDIENTE

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021
INTEGRANTES: 4I INGENIERIA S.A.S CON EL 40% DE PARTICIPACION Y NIT 901144628-1 - AZ CIVIL S.A.S CON EL 60% DE PARTICIPACION Y NIT:900849936-1
CONTRATO No. 001 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 2.847.000.000,00
FECHA DE INICIO: 17/02/22 — VALOR ADICIONES: $
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/22 — VALOR ACUMULADO: $
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: $
$

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI 3B
INTEGRANTES: ACI PROYECTOS S.A.S CON 50% - 3B PROYECTOS S.A.S CON 50%
CONTRATO No. 2276 del 2021 — VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO: 28/01/22 — VALOR ADICIONES: $ 965.265.286,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: — VALOR ACUMULADO: $ 2.895.796.059,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.847.000.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.930.530.773			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	2.797.388.525,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	2.078.417.828,81	74,30%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	1.952.191.716,84	69,79%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	126.226.111,97	4,51%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	16.926.551,00	0,57%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	2.078.417.828,81	74,30%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	1.952.191.716,84	69,79%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	126.226.111,97	4,51%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	80.000.000,00	2,86%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	17.605.728,00	0,63%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	2.604.569.679,50	89,94% %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	1.955.560.046,50	67,53% %
PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	41.603.768,50	1,44% %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	37.604.267,75	1,30% %

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 74,30% — Avance o Atraso Físico % -4,51%
Meta Física Ejecutada % 69,79%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Unidad	gl	2021		Prog	1,00				
					Ejec	1,00				
* Box-coulvert	mt	0	2021		Prog	0			0	
					Ejec	0			0	
* Pavimento concreto	mt	1550	2021		Prog	1152			1151,60	74,30%
					Ejec	1081,7			1081,70	69,79%
* Señalizacion	mt		2021		Prog	0			0	
					Ejec	0			0	

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR	1	1
VOLQUETAS	5	5
MINI CARGADOR BOBCAT	1	1
CORTADORA DE PAVIMENTO	1	1
Total	10	10

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN: PLANTA CANTERA JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN: TRONCAL 2 VIA CERETE - CIENAGA DE ORO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: CON OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	1	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	1

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 0
FICHAS PREDIALES APROBADAS: 0
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

En la presente semana el Contratista continuo con la excavación y suministro e instalacion de bordillos prefabricados entre k0+340 a k0+300 lado izquierdo, Se instala afirmado del K0+720 al K0+820

El Contratista lleva acumulada las siguientes actividades:

Excavación Mecanica: desde el k0+800 hasta el K1+400 y entre el K0+000 hasta el K0+638; k0+670 a k0+720, K0+720 hata el K0+800

Relleno con Material de Afirmado entre el k0+820 a la K1+400 , entre el K0+000 a la K0+640 y entre K0+720 al K0+820

Instalacion de Material Sub Base Granular: entre el K0+940 a la K1+400 y entre el K0+000 a la K0+640;

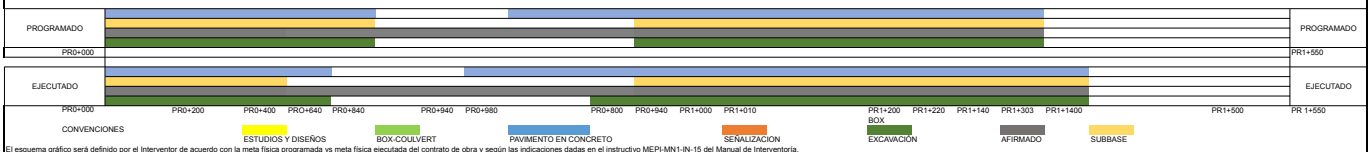
Instalación de pavimento hidraulico: entre el K0+940 a la K1+400; y entre K0+000 a la K0+400, K0+440 al K0+420, k0+630 a la K0+610, K0+610 a la K0+540,k0+460 a k0+540,K0+460 al K0+400

Instalacion de Bordillos Prefabricados entre abscisas K0+020 a la K0+400 lado izquierdo; entre k0+020 a la k0+120 lado derecho, k0+120 al k0+170 lado derecho, K0+170 al k0+220 derecho, K0+170 al k0+220 lado izquierdo, K0+220 al K0,300 lado derecho, K0+300 al K0+340

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las Actividades de instalación de material subbase, toma de densidades y liberación por parte de Interventoría,seguir con las fundidas de pavimento hidraulico e instalacion de bordillos prefabricados y sellado de juntas

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Via paso de las flores - Villanueva Intalalación de afirmado del K0+720 al K0+820



Via paso de las flores - Villanueva Se realiza cereo y nivelación de afirmado del k0+720 a k0+820



Via paso de las flores - Villanueva Suministro e Instalación de bordillos del k0+300 a k0+340

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

la interventoría le reitera al contratista que debe cumplir con el personal mínimo requeridos en obra, de no ser asi se procedera con el proceso de incumplimiento, el contratista presenta un atraso del 4,51 %, por otro lado se le reitera al contratista dar inicio con la ejecución de la construcción del box culvert aprovechando la sequía que tiene el canal actualmente, además de esto también se le solicito presentar los diseños del Box culvert con las observaciones hechas por el especialista de estructuras de la interventoría, Se le solicita la contratista hacer entrega de los documentos del cierre financiero con la fiducia.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: LEONARDO TORO NIÑO
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MINT-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 19-may-23 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CORDOBA - GRUPO 4".

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 65 (Numeración consecutiva) del 12-may-23 al 18-may-23

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING.NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. ALVARO GALVIS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE COTORRRA DPARTAMENTO DE CORDOBA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : LA META FISICA A EJECUTAR ES LA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LOS K21+120 DE LA VIA EL PASO DE LAS FLORES Y VILLANUEVA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO, CON UNA SECCION TIPICA DE 6,0 DE ANCHO POR 20CM DE ESPESOR, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO Y 20 CM DE SUBBASE, CON LA CONSTRUCCION DE BORDILLOS EN CONCRETO PREFABRICADO Y LA SEÑALIZACION VIAL CORRESPONDIENTE

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021
INTEGRANTES: 4I INGENIERIA S.A.S CON EL 40% DE PARTICIPACION Y NIT 901144628-1 - AZ CIVIL S.A.S CON EL 60% DE PARTICIPACION Y NIT:900849936-1
CONTRATO No. 001 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 2.847.000.000,00
FECHA DE INICIO: 17/02/22 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/22 — VALOR ACUMULADO: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI 3B
INTEGRANTES: ACI PROYECTOS S.A.S CON 50% - 3B PROYECTOS S.A.S CON 50%
CONTRATO No. 2276 del 2021 — VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO: 28/01/22 — VALOR ADICIONES: $ 965.265.286,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: — VALOR ACUMULADO: $ 2.895.796.059,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.847.000.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.930.530.773			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.797.388.525,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.158.417.828,81	77,16%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.952.191.718,84	69,79%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 206.226.111,97	7,37%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 16.926.551,00	0,57%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.158.417.828,81	77,16%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.952.191.718,84	69,79%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 206.226.111,97	7,37%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 80.000.000,00	2,86%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	0,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.646.173.448,00	91,38% %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.993.164.314,25	68,83% %
PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 41.603.768,50	1,44% %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 37.604.267,75	1,30% %

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 74,30%
Meta Física Ejecutada % 69,79%
Avance o Atraso Físico % -4,51%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Unidad	gl	2021		Prog	1,00				
					Ejec	1,00				
* Box-coulvert	mt	0	2021		Prog	0			0	
					Ejec	0			0	
* Pavimento concreto	mt	1550	2021		Prog	1152			1151,60	74,30%
					Ejec	1081,7			1081,70	69,79%
* Señalizacion	mt		2021		Prog	0			0	
					Ejec	0			0	

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR	1	1
VOLQUETAS	5	5
MINI CARGADOR BOBCAT	1	1
CORTADORA DE PAVIMENTO	1	1
Total	10	10

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN: PLANTA CANTERA JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN: TRONCAL 2 VIA CERETE - CIENAGA DE ORO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: CON OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	1	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	1

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

En la presente semana el Contratista solo realizo actividade de chequeo y nivelacion de excavacion del K0+900 al K0+820

El Contratista lleva acumulada las siguientes actividades:

Excavación Mecanica: desde el k0+800 hasta el K1+400 y entre el K0+000 hasta el K0+638; k0+670 a k0+720, K0+720 hata el K0+800

Relleno con Material de Afirmado entre el k0+820 a la K1+400 , entre el K0+000 a la K0+640 y entre K0+720 al K0+820

Instalacion de Material Sub Base Granular: entre el K0+940 a la K1+400 y entre el K0+000 a la K0+640;

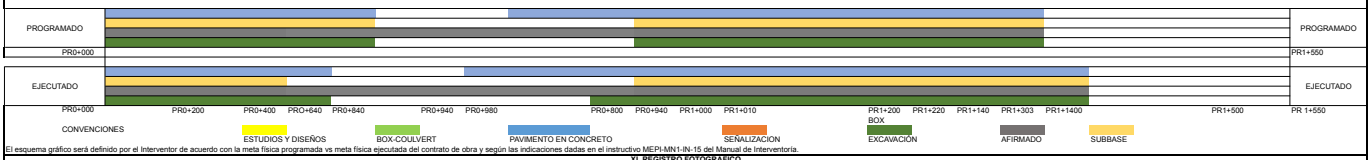
Instalación de pavimento hidraulico: entre el K0+940 a la K1+400; y entre K0+000 a la K0+400, K0+440 al K0+420, k0+630 a la K0+610, K0+610 a la K0+540,k0+460 a k0+540,K0+460 al K0+400

Instalacion de Bordillos Prefabricados entre abscisas K0+020 a la K0+400 lado izquierdo; entre k0+020 a la k0+120 lado derecho, k0+120 al k0+170 lado derecho, K0+170 al k0+220 derecho, K0+170 al k0+220 lado izquierdo, K0+220 al K0,300 lado derecho, K0+300 al K0+340

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las Actividades de instalación de material subbase, toma de densidades y liberación por parte de Interventoría,seguir con las fundidas de pavimento hidraulico e instalacion de bordillos prefabricados y sellado de juntas

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Vía paso de las flores - Chequeo y nivelacion de excavacion del K0+900 al K0+820



Vía paso de las flores - Villanueva Tramo a nivel de excavación del k0+900 a k0+820



Vía paso de las flores - Villanueva Tramo a nivel de excavación del k0+900 a k0+820

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La interventoría le reitera al contratista que debe cumplir con el personal mínimo requeridos en obra, de no ser así se procederá con el proceso de incumplimiento, el contratista presenta un atraso del 7,37 %,Se le solicitara un plan de contingencia que garantice recuperar el atraso presentado, por otro lado se le reitera al contratista dar inicio con la ejecución de la construcción del box culvert aprovechando la sequía que tiene el canal actualmente, además de esto también se le solicito presentar los diseños del Box culvert con las observaciones hechas por el especialista de estructuras de la interventoría, Se le solicita la contratista hacer entrega de los documentos del cierre financiero con la fiducia. Se le ha reiterado al contratista por medio de oficio y se ha dejado consignado en bitácora que no se deben parar actividades en obra sin justa causa.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: LEONARDO TORO NIÑO

Matrícula Profesional No : 54202-141[illegible]5 NTS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSFORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MINT-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 26-may-23 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CORDOBA - GRUPO 4".

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 66 (Numeración consecutiva) del 19-may-23 al 25-may-23

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING.NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. ALVARO GALVIS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE COTORRRA DPARTAMENTO DE CORDOBA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : LA META FISICA A EJECUTAR ES LA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LOS K21+120 DE LA VIA EL PASO DE LAS FLORES Y VILLANUEVA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO, CON UNA SECCION TIPICA DE 6,0 DE ANCHO POR 20CM DE ESPESOR, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO Y 20 CM DE SUBBASE, CON LA CONSTRUCCION DE BORDILLOS EN CONCRETO PREFABRICADO Y LA SEÑALIZACION VIAL CORRESPONDIENTE

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021
INTEGRANTES: 4I INGENIERIA S.A.S CON EL 40% DE PARTICIPACION Y NIT 901144628-1 ; AZ CIVIL S.A.S CON EL 60% DE PARTICIPACION Y NIT:900849936-1
CONTRATO No. 001 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 2.847.000.000,00
FECHA DE INICIO: 17/02/22 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/22 — VALOR ACUMULADO: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B
INTEGRANTES: ACI PROYECTOS S.A.S CON 50% - 3B PROYECTOS S.A.S CON 50%
CONTRATO No. 2276 del 2021 — VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO: 28/01/22 — VALOR ADICIONES: $ 965.265.286,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: — VALOR ACUMULADO: $ 2.895.796.059,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.847.000.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.930.530.773			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.797.388.525,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.238.417.828,81	80,02%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.952.191.716,84	69,79%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 286.226.111,97	10,23%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 16.926.551,00	0,57%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.238.417.828,81	80,02%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.952.191.716,84	69,79%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 286.226.111,97	10,23%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 80.000.000,00	2,86%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	0,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.687.777.216,50	92,82% %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.030.768.582,00	70,13% %
PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 41.603.768,50	1,44% %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 37.604.267,75	1,30% %

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 80,02%
Meta Física Ejecutada % 69,79%
Avance o Atraso Físico % -10,23%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Unidad	gl	2021		Prog	1,00				
					Ejec	1,00				
* Box-coulvert	mt	0	2021		Prog	0			0	
					Ejec	0			0	
* Pavimento concreto	mt	1550	2021		Prog	1240			1240,30	80,02%
					Ejec	1081,7			1081,68	69,79%
* Señalizacion	mt		2021		Prog	0			0	
					Ejec	0			0	

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR	1	1
VOLQUETAS	5	5
MINI CARGADOR BOBCAT	1	1
CORTADORA DE PAVIMENTO	1	1
Total	10	10

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN: PLANTA CANTERA JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN: TRONCAL 2 VIA CERETE - CIENAGA DE ORO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: CON OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	1	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	1

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

En la presente semana el Contratista solo realizo actividade de chequeo y nivelacion de excavacion del K0+900 al K0+820

El Contratista lleva acumulada las siguientes actividades:

Excavación Mecanica: desde el k0+800 hasta el K1+400 y entre el K0+000 hasta el K0+638; k0+670 a k0+720, K0+720 hata el K0+800

Relleno con Material de Afirmado entre el k0+820 a la K1+400 , entre el K0+000 a la K0+640 y entre K0+720 al K0+820

Instalacion de Material Sub Base Granular: entre el K0+940 a la K1+400 y entre el K0+000 a la K0+640;

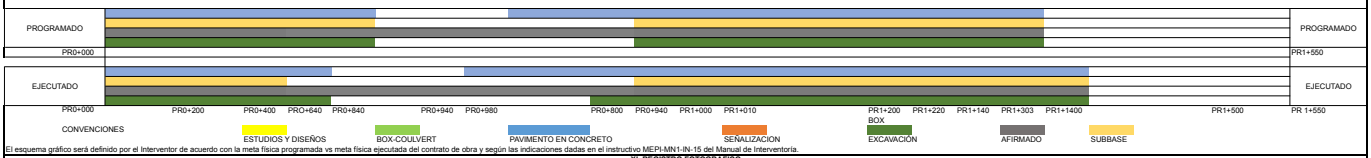
Instalación de pavimento hidraulico: entre el K0+940 a la K1+400; y entre K0+000 a la K0+400, K0+440 al K0+420, k0+630 a la K0+610, K0+610 a la K0+540,k0+460 a k0+540,K0+460 al K0+400

Instalacion de Bordillos Prefabricados entre abscisas K0+020 a la K0+400 lado izquierdo; entre k0+020 a la k0+120 lado derecho, k0+120 al k0+170 lado derecho, K0+170 al k0+220 derecho, K0+170 al k0+220 lado izquierdo, K0+220 al K0,300 lado derecho, K0+300 al K0+340

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las Actividades de instalación de material subbase, toma de densidades y liberación por parte de Interventoría,seguir con las fundidas de pavimento hidraulico e instalacion de bordillos prefabricados y sellado de juntas

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Vía paso de las flores - Chequeo y nivelacion de excavacion del K0+900 al K0+820



Vía paso de las flores - Villanueva Tramo a nivel de excavación del k0+900 a k0+820



Vía paso de las flores - Villanueva Tramo a nivel de excavación del k0+900 a k0+820

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La interventoría le reitera al contratista que debe cumplir con el personal mínimo requeridos en obra, de no ser así se procederá con el proceso de incumplimiento, el contratista presenta un atraso del 10,23 %,Se le solicito un plan de contingencia al contratista que garantice recuperar el atraso presentado, por otro lado se le reitera al contratista dar inicio con la ejecución de la construcción del box culvert aprovechando la sequia que tiene el canal actualmente, además de esto también se le solicito presentar los diseños del Box culvert con las observaciones hechas por el especialista de estructuras de la interventoría, Se le solicita la contratista hacer entrega de los documentos del cierre financiero con la fiducia. Se le ha reiterado al contratista por medio de oficio y se ha dejado consignado en bitácora que no se deben parar actividades en obra sin justa causa, ademas de esto tambien se le ha venido reiterando por el incumplimiemnto en cunto al personal requerido para este contrato.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: LEONARDO CRUZ NIÑO
Matrícula Profesional No°: 54202-145218 NTS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSFORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MINT-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2-jun-23 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CORDOBA - GRUPO 4".

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 67 (Numeración consecutiva) del 26-may-23 al 1-jun-23

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING.NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. ALVARO GALVIS

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE COTORRRA DPARTAMENTO DE CORDOBA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : LA META FISICA A EJECUTAR ES LA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LOS K21+120 DE LA VIA EL PASO DE LAS FLORES Y VILLANUEVA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO, CON UNA SECCION TIPICA DE 6,0 DE ANCHO POR 20CM DE ESPESOR, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO Y 20 CM DE SUBBASE, CON LA CONSTRUCCION DE BORDILLOS EN CONCRETO PREFABRICADO Y LA SEÑALIZACION VIAL CORRESPONDIENTE

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021
INTEGRANTES: 4I INGENIERIA S.A.S CON EL 40% DE PARTICIPACION Y NIT 901144628-1 - AZ CIVIL S.A.S CON EL 60% DE PARTICIPACION Y NIT:900849936-1
CONTRATO No. 001 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 2.847.000.000,00
FECHA DE INICIO: 17/02/22 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/22 — VALOR ACUMULADO: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B
INTEGRANTES: ACI PROYECTOS S.A.S CON 50% - 3B PROYECTOS S.A.S CON 50%
CONTRATO No. 2276 del 2021 — VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO: 28/01/22 — VALOR ADICIONES: $ 965.265.286,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: — VALOR ACUMULADO: $ 2.895.796.059,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.847.000.000,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.930.530.773			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.797.388.525,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.316.417.828,81	82,88%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.952.191.716,84	69,79%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 364.226.111,97	13,09%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 16.926.551,00	0,57%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.318.417.828,81	82,88%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.952.191.716,84	69,79%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 364.226.111,97	13,09%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 80.000.000,00	2,86%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	0,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.729.380.985,00	94,26% %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.068.372.849,75	71,43% %
PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 41.603.768,50	1,44% %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 37.604.267,75	1,30% %

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 82,88%
Meta Física Ejecutada % 69,79%
Avance o Atraso Físico % -13,09%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Unidad	gl	2021		Prog	1,00				
					Ejec	1,00				
* Box-coulvert	mt	0	2021		Prog	0			0	
					Ejec	0			0	
* Pavimento concreto	mt	1550	2021		Prog	1284,6			1284,60	82,88%
					Ejec	1081,68			1081,68	69,79%
* Señalización	mt		2021		Prog	0			0	
					Ejec	0			0	

* El Interventor identifica la meta fisica aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance fisico semanal acumulado. (Se debe

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
RETROEXCAVADORA	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR	1	1
VOLQUETAS	5	5
MINI CARGADOR BOBCAT	1	1
CORTADORA DE PAVIMENTO	1	1
Total	10	10

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN: PLANTA CANTERA JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN: TRONCAL 2 VIA CERETE - CIENAGA DE ORO	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	X

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: CON OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	1	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	0
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	0
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	1

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	0
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	0
AVALÚOS APROBADOS:	0
PREDIOS ADQUIRIDOS:	0

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El contratista no realizo actividades esta semana debido a que se quedo sin producción de bordillos, el resto actividades no ha podido ejecutarlas ya que realizo una solicitud de adición de recursos para aumentar la metafísica en mas cantidad de metros lineales de pavimento, la cual se encuentra en espera de aprobación.

El Contratista lleva acumulada las siguientes actividades:

Excavación Mecánica: desde el k0+800 hasta el K1+400 y entre el K0+000 hasta el K0+638; k0+670 a k0+720, K0+720 hasta el K0+800

Relleno con Material de Afirmado entre el k0+820 a la K1+400 , entre el K0+000 a la K0+640 y entre K0+720 al K0+820

Instalación de Material Sub Base Granular: entre el K0+940 a la K1+400 y entre el K0+000 a la K0+640;

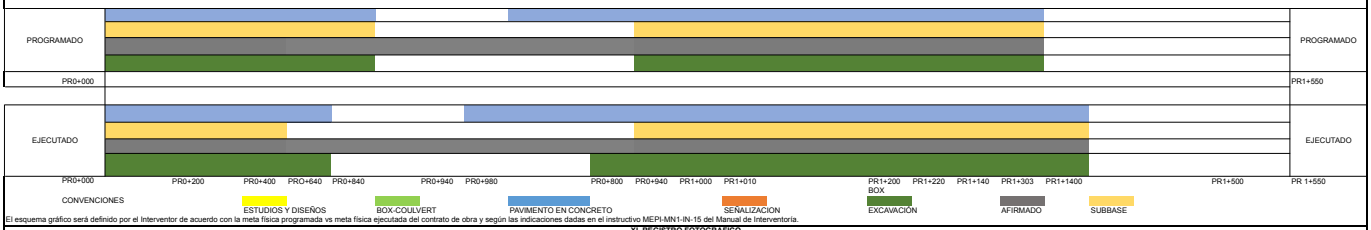
Instalación de pavimento hidráulico: entre el K0+940 a la K1+400; y entre K0+000 a la K0+400, K0+440 al K0+420, k0+630 a la K0+610, K0+610 a la K0+540,k0+460 a k0+540,K0+460 al K0+400

Instalación de Bordillos Prefabricados entre abscisas K0+020 a la K0+400 lado izquierdo; entre k0+020 a la k0+120 lado derecho, k0+120 al k0+170 lado derecho, K0+170 al k0+220 derecho, K0+170 al k0+220 lado izquierdo, K0+220 al K0,300 lado derecho, K0+300 al K0+340

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las Actividades de instalación de material subbase, toma de densidades y liberación por parte de Interventoría, seguir con las fundidas de pavimento hidráulico e instalación de bordillos prefabricados y sellado de juntas

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Vía paso de las flores - Recorrido a tramo para el cual el contratista solicta adicion de recurso y asi aumentar la meta fisica en mas metros lineales de pavimento.



Vía paso de las flores - Recorrido a tramo para el cual el contratista solicta adicion de recurso y asi aumentar la meta fisica en mas metros lineales de pavimento.



Vía paso de las flores - Recorrido a tramo para el cual el contratista solicta adicion de recurso y asi aumentar la meta fisica en mas metros lineales de pavimento.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

La interventoría le reitera al contratista que debe hacer entrega de las observaciones del PAGA, cumplir con el personal mínimo requeridos en obra, de no ser así se procederá con el proceso de incumplimiento, el contratista presenta un atraso del 13,7 %,Se le solicito un plan de contingencia al contratista que garantice recuperar el atraso presentado, el cual no ha sido presentado a la fecha, Se el solicito al contratista continuar con las actividades de instalación de bordillos y sello de juntas las cuales no se están realizando, también se le ha venido solicitando al contratista hacer entrega de los documentos del cierre financiero con la fiducia. Se le ha reiterado al contratista por medio de oficio y se ha dejado consignado en bitácora que no se deben parar actividades en obra sin justa causa. El dia 30 de mayo de 2023 Se realizo recorrido en obra donde estuvieron presentes contratista, funcionario de INVIAS, secretario de planeación e interventoria.El contratista solicita adicionar recursos para aumentar la meta fisica para construir mas metros lineales de pavimento, solicitud que se encuentra en estudio para aprobación por parte de la interventoria.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: LEONARDO LOPEZ NIÑO

Matrícula Profesional No: 2520214521 8 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4",

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO

CONTRATO No. 001 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2276 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO ACI-3B

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**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**
ESTACION	SOUTH/NTS-362R	30X, 45mm y 1° 30´	EL PASO DE LAS FLORES Y VILLA NUEVA -COTORRA		A	A	A	A	I		I	I	I	A	A	A		I	I	I	I	A	A			I	I	A	A	A		I	I	I
NIVEL	TOPCON/ATB4	24X, 3mm y 1° 30´	EL PASO DE LAS FLORES Y VILLA NUEVA -COTORRA		A	A	A	A	I		I	I	I	A	A	A		I	I	I	I	A	A			I	I	A	A	A		I	I	I
MOTONIVELADORA	CHAMPIONS 710A		EL PASO DE LAS FLORES Y VILLA NUEVA -COTORRA		A	A	A	A	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I
BOBCAT	CAT 246B		EL PASO DE LAS FLORES Y VILLA NUEVA -COTORRA		A	A	A	A	I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I
VIBRO COMPACTADOR	VIBRO COMPACTADOR	8 TONELADAS	EL PASO DE LAS FLORES Y VILLA NUEVA -COTORRA																															
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO		4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4		4	4	4
			TOTAL ACTIVO		4	4	4	4	0		0	0	0	2	2	2		0	0	0	1	2	2			0	0	2	2	2		0	0	0
			TOTAL EN REPARACIÓN		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	0
			TOTAL INACTIVO		0	0	0	0	4		4	4	4	2	2	2		4	4	4	3	2	2			4	4	2	2	2		4	4	4

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	100	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	33	33,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	67	67,00%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: En este periodo el contratista inicio labores de obras con la maquinaria de los cuales ha presentado un vibro compactador de 8 toneladas y no adecuado para las labores ya q es un vibro arrastrado por un tractor, esta observacion se le hizo al contratista por medio de oficios solicitando el cambio de este. en cuanto a las reparaciones q se presentan son reparaciones leves como cambio de mangueras y cambios de aceites hidraulicos, la motoniveladora presento fallas mecanicas los dias del 08 al 30 de abril por tal motivo estuvo inactiva.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre: Roberto Antonio Moreno Paez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 2520250945CND

Firma

Nombre: Carmelina Oviedo Ramos
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202193598 CÓR

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	31/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 001 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2023 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

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

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	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)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	CARLOS ANDRES BAUTISTA	1065006669	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 13.500	V	SALUD TOTAL	9450875639	$ 13.400	PORVENIR	9450875639	$ 53.400	$ -	$ -	$ -	
3	JORGE MADERA LLORENTE	78079730	OPERADOR	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 13.500	V	MUTUAL SER	9450875639	$ 13.400	PORVENIR	9450875639	$ 53.400	$ -			
4	JHON BERROCAL GARCES	78748312	OPERADOR VOLQUETA	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 13.500	V	MUTUAL SER	9450875639	$ 13.400	COLFONDOS	9450875639	$ 53.400	$ -			
5	DANIEL RIVERA LOPEZ	1073813104	AYUDANTE	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 13.500	V	NUEVA E.P.S	9450875639	$ 13.400	PROTECCION	9450875639	$ 53.400	$ -			
6	ELAN PETRO GALVIS	1062679942	OPERADOR MINICARGADOR	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 13.500	V	MUTUAL SER	9450875639	$ 13.400	PORVENIR	9450875639	$ 53.400	$ -			
7	GERMAN GALEANO JULIO	15028290	OPERADOR MOTONIVELADORA	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 13.500	V	MUTUAL SER	9450875639	$ 13.400	PORVENIR	9450875639	$ 53.400	$ -			
8	LEONARDO LOPEZ ARTEAGA	1062679161	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 13.500	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9450875639	$ 13.400	PORVENIR	9450875639	$ 53.400	$ -			
9	HERNANDO JULIO ESPITIA	7376639	CADENERO	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			$ 13.500	V	MUTUAL SER	9450875639	$ 13.400	COLFONDOS	9450875639	$ 53.400	$ -			
10	YASBLEIDI ESPITIA CANTERO	1062675166	SISO	$ 1.200.000	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			$ 83.600	V	MUTUAL SER	9450875639	$ 48.000	PORVENIR	9450875639	$ 192.000	$ -			
12	RODRIGO MORENO PAEZ	79506681	ING RESIDENTE DE OBRAS		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			$ 83.600	V	SANITAS	9450875639	$ 48.000	PORVENIR	9450875639	$ 192.000	$ -			
13	YESID PETRO ESPITIA	1073813104	ING AUX DE OBRAS	$ 1.200.000	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			$ 83.600	V	SALUD TOTAL	9450875639	$ 13.400	PORVENIR	9450875639	$ 53.400	$ -			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

En este periodo el contratista no presento persona en obra.

El contratista adjunta la certificación de fecha ABRIL a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista 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 Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal, los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. 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.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen 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.
8. 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: Jesus Martinez - Rep Legal
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202 - 181579COR

Firma
Nombre: Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 31/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 001 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2276 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	20220027	CPC 53211	1.3.3	NACION	PRINCIPAL	$ 2.847.000.210	
TOTAL							

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 2.847.000.210

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación	Indicar pago según SI	Indicar pago según NO	Observaciones
1	OBRAS	jun-22	$ 18.954.796		$ 18.954.796	$ -					$ 2.778.433.729				
2	OBRAS	jul-22	$ 195.890.321		$ 195.890.321	$ -					$ 2.582.543.408				
3	OBRAS	ago-22	$ 554.065.978		$ 554.065.978	$ -					$ 2.028.477.430				
			$ 786.075.781		$ 786.075.781						$ 1.242.401.649				
TOTALES			**$ 1.554.986.876**		**$ 1.554.986.876**						**$ 1.242.401.649**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTA 1	$ 18.954.796		**$ 18.954.796**
ACTA 2	$ 195.890.321		**$ 195.890.321**
ACTA 3	$ 554.065.978		**$ 554.065.978**
ACTA 4	$ 786.075.781		**$ 786.075.781**
VALOR TOTAL	$ 1.554.986.876		**$ 1.554.986.876**

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Jesus Martinez

Firma.
Nombre:Jesus Martinez - Rep Legal
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202 - 181579COR

Firma
Nombre: Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31/05/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 001 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2023 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4",

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	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	Total
Seco	X		X	X	X		X		X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X			X	23
Lluvias moderadas						X							X						X										X	X		5
Lluvias intensas		X						X															X									3
Total horas	24	1	24	24	24	2	24	2	24	24	24	24	2	24	24	24	24	24	1	24	24	24	2	2	24	24	24	24	1	1		

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Roberto Antonio Moreno Paez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 2520250945CND

Firma
Nombre:Carmelina Oviedo Ramos
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:22202193598 CÓR

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1

FECHA: 31/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No.: 001 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2023 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - GRUPO 4"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2276 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
ED-RF-RM-M-001-1	5/05/2023	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO	INV E-414-13	Km 0+560 - Km 0+500	1	ENTRE 25 Y 30 (kg/cm2)	39,7(kg/cm2)	SI	MUESTRA FALLADA A LOS 7 DIAS DE EDAD (CUMPLE)
F-ED-DNS-005	12/05/2023	DENSIDAD-M-008-1	INV E-161-13	K0+820 CARRIL DERECHO	1	95%	96%	SI	LA DENSIDAD TOMADA EN EL TRAMO CUMPLE YA QUE ESTA POR ENCIMA DEL RANGO DE CUMPLIMIENTO DEL ENSAYO
F-ED-DNS-005	12/05/2023	DENSIDAD-M-008-2	INV E-161-13	K0+740 CARRIL IZQUIERDO	1	95%	96%	SI	LA DENSIDAD TOMADA EN EL TRAMO CUMPLE YA QUE ESTA POR ENCIMA DEL RANGO DE CUMPLIMIENTO DEL ENSAYO

OBSERVACIONES:

EN ESTE MES LA INTERVENTORIA REALIZO LOS RESPECTIVOS ENSAYOS EN CAPA AFIRMADO Y CAPA SUB BASE A CONTINUACION SE ADJUNTAS ENSAYOS DE TODAS LAS DENSIDADES TOMADAS EN CAMPO

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: Jesus Martinez - Rep Legal
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202 - 181579COR

Firma

Nombre: Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

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

GEOTECNOLOGÍA S.A.S
ingeniería y control

Informe de Resultados **F-ED-DNS-005** Fecha: 12/05/2023

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S NIT: 900.950.052-3	CONSORCIO ACI-3B Nit: 901.551.292-6
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba	Carrera 7 N° 156-10 Piso 31 Edf. Torre Krystal North Point
(604) Cel. 3135563977 – 3162324365	Tel: - 7460460

Obra: **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - GRUPO 4 DERIVADO DEL CONCURSO DE MÉRITOS No. CNA-DOSRT-167-2021.**

Muestra ID.	**DENSIDAD-M-008-1 - K0+820 Carril Derecho**
Tipo de Estructura:	Material Subbase Granular
Localización de la Obra:	Proyecto Paso Villa Nueva-Municipio de Cotorra, Córdoba
Fuente de materiales:	Cantera Jomeve

Muestra ID.	**DENSIDAD-M-008-2 - K0+740 Carril Izquierdo**
Tipo de Estructura:	Material Subbase Granular
Localización de la Obra:	Proyecto Paso Villa Nueva-Municipio de Cotorra, Córdoba
Fuente de materiales:	Cantera Jomeve

Fecha de Elaboración	12-may.-23
Fecha de Análisis	12-may.-23
Resultados de los Ensayos	Consulte la(s) Página(s) Siguiente(s)

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. Nº 19510-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

GEOTECNOLOGÍA S.A.S
ingeniería y control

Informe de Resultados **F-ED-DNS-005** Fecha: 12/05/2023

Resultados de los Ensayos

Densidad o Masa Unitaria del Suelo en el Terreno Método del Cono y Arena

Norma de Ensayo: INV E-161-13

Especificación: INV Art. 320.5.2.2.3

Item(s) de Ensayo		Unid	Resultado							Especificación	
N° de Prueba		#	1	2	-	-	-	-	-		
Profundidad de la Prueba		cm	15	15	-	-	-	-	-	**SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,90**	
Peso Frasco y Arena Inicial		cm	**6740**	**6736**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		
Peso Frasco y Arena Restante		cm	**2166**	**2350**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		
Peso Arena Total Usada (A-B)	M1	g	4574	4386	-	-	-	-	-		
Constante del Cono	**M2**	cm	1622								
Densidad de la Arena	**ρ1**	g/cm³	1,448								
Volumen del Hueco (M1-M2/ρ1)	V	cm³	2039	1909	-	-	-	-	-		
Peso Material Grueso Ret. 3/4"	**MDC**	g	**307**	**636**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	-	
Peso Material Fino	MDF	g	4118	3587	-	-	-	-	-		
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	GM	g/cm³	2,600	2,600	-	-	-	-	-		
Humedad de la Fracción Gruesa	WG	%	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	
Peso Material Extraido Humedo	**M3**	g	**4425**	**4223**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	GCm=	96,1
Peso Material Extraido Seco	M4	g	4060	3874	-	-	-	-	-		
Porcentaje Retenido Grueso (Ret. 3/4")	PFG	%	7,5	16,3	-	-	-	-	-		
Porcentaje Partículas Finas	PFE	%	92,5	83,7	-	-	-	-	-		
Humedad Total (Finos y Gruesos)	w	%	**9,0**	**9,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	S=	0,01
Contenido de Humedad de la Fraccion Fina	WF	%	9,6	10,4	-	-	-	-	-	n=	2
Densidad Humeda In situ del Mat. Ensayado	ρm	g/cm³	2,171	2,212	-	-	-	-	-	k=	1,229
Densidad Seca In situ del Mat. Ensayado	ρd	g/cm³	1,9913	2,0297	-	-	-	-	-		
Peso Unitario Seco en el Sitio	ɣd	lbf/pie³	124,3	126,7	-	-	-	-	-	GCI(90),%	**96,08**
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	ɣF	g/cm³	**1,954**	**1,947**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	ɣF	lbf/pie³	122,0	121,5	-	-	-	-	-	-	
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	ɣd,m	g/cm³	2,030							-	
CONTENIDO OPTIMO DE AGUA (Humedad)	wopt	%	8,20								
COMPACTACION DEL TERRENO (GCi)		%	**96**	**96**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**SE ACEPTA LOTE**	

OBSERVACIONES: **Correción por Sobretamaños ret. 3/4" de Campo. (INV.E-143-13, 3.2, Pag. 5)**

-

Equipo Cono y Arena Utilizado:	#	**7**	-
Densidad de la Arena:	g/cm³	**1,448**	
Constante del Cono:	g	**1622,0**	
Fecha Verificación del Cono:		**06-mar.-23**	

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnólogo
Mat. Nº 19510-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

GEOTECNOLOGÍA S.A.S
ingeniería y control

F-ED-RF-002

Fecha: 06/05/2023
Pag. 1 de 1

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
Nit: 900.950.052-3

Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones-Montería, Córdoba

Tel. (604)7973746 Cel. 3135563977 – 3162324365

CONSORCIO ACI-3B
Nit: 901.551.292-7

Carrera 7 N° 156-10 Piso 31 Edf. Torre Krystal North Point

Tel: - 7460460

Proyecto: **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMENTO Y MEJORAMIENTO D VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA - GRUPO 4 DERIVADO DEL CONCURSO DE MÉRITOS No. CNA-DOSRT-167-2021.**

Ubicación de la Obra: **Proyecto Paso Villa Nueva-Municipio de Cotorra, Dpto. de Córdoba**

Tipo de Concreto: **CONCRETO PARA PAVIMENTO HIDRAULICO MR:38 Kg/cm²**

Resultados de los Ensayos

Resistencía a la Flexión del Concreto Usando una Viga Simplemente Apoyada y Cargada en los Tercios de la Luz Libre

Norma de Ensayo: INV E-414-13

Especificación: INV Art. 500-13

Muestra N°	Descripcion	Fecha de Elaboración	Fecha de Ensayo	Edad (Dias)	Altura (cm) d	Distancia entre Apoyos (cm) L	Ancho (cm) b	Carga (KN)	Modulo de Rotura (Kg/cm²) Edad (Dias) 7	28	
ED-RF-RM-M-001-1	Km 0+560 - Km 0+500	20/04/2023	27/04/2023	7	15,0	45,0	15,0	28,0	38,1		
ED-RF-RM-M-001-2										-	
ED-RF-RM-M-002-1	Km 0+540 - Km 0+560	22/04/2023	29/04/2023	7	15,0	45,0	15,0	27,4	37,3		
ED-RF-RM-M-002-2										-	
ED-RF-RM-M-003-1	Km 0+500 - Km 0+440	28/04/2023	05/05/2023	7	15,3	45,0	15,4	31,2	39,7		
ED-RF-RM-M-003-2										-	
								RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm²)	37,7	-	-
								RESISTENCIA NOMINAL (Kg/cm²)	38		
								PORCENTAJE DE RESISTENCIA	99,1	-	-

OBSERVACIONES :

Fredy Rodriguez Rubio
Tecnólogo
Mat. N° 19510-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

ADVERTENCIA: Las conclusiones registradas en este documento, Resultados de ensayos, corresponden estrictamente a las muestras proporcionadas por el cliente y no constituyen garantia de la representatividad del material. Cualquier alteración, del mismo, lo invalida completamente.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA 31/05/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 001 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE COTORRA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

FECHA DE INICIO: 17 DE FEBRERODE 2022

PLAZO INICIAL: 6 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 DE JUNIO DE 2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 2.847.000.210

VALOR ACUMULADO: $ - (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2276 del 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 284.700.021,00	1	2	2022	30/11/2022		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 199.290.014,70	1	2	2022	30/11/2022		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 569.400.042,00	1	2	2022	31	7	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 5.686.439,00	31	7	2022	31	7	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 854.100.063,00	1	2	2022	1	2	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 53-44-101019943

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: CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	100	$ 300.000.000,00	1	2	2022	31	7	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 53-40-101006855 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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:

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA 31/05/2023 (Día) (Mes) (Año)

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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 284.700.021.00	11	2	2022	30/10/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 199.290.014.70	11	2	2022	30/10/2023		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 569.400.042.00	11	2	2022	30	6	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 854.100.063.00	10	8	2022	10	8	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 5.686.439.00	10	8	2022	10	8	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 53-44-101019943

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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

SEGUROS EXIGIDOS 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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	100	300,000,000,00	11	2	2022	30	6	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 53-40-101006855 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: .....

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados 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 y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: Leonardo Toro Niño
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

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

	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 OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA 31/05/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 001 de 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE COTORRA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

FECHA DE INICIO: 17 DE FEBRERO DE 2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 6 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31 DE JULIO DE 2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 del 2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B

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 debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

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 OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA 31/05/2023 (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	ESTACION TOPOGRAFICA	SOUTH	NTS-362R	3/09/2022	3/09/2022	3/03/2023	
1	NIVEL TOPOGRAFICO	SOKKIA	B4D	3/09/2022	3/09/2022	3/09/2022	

OBSERVACIONES:

LOS EQUIPOS DE TOPOGRAFIA PRESENTAN SUS CERTIFICACIONES DE CALIBRACION Y PRESENTAN BUEN ESTADO

NOTA:

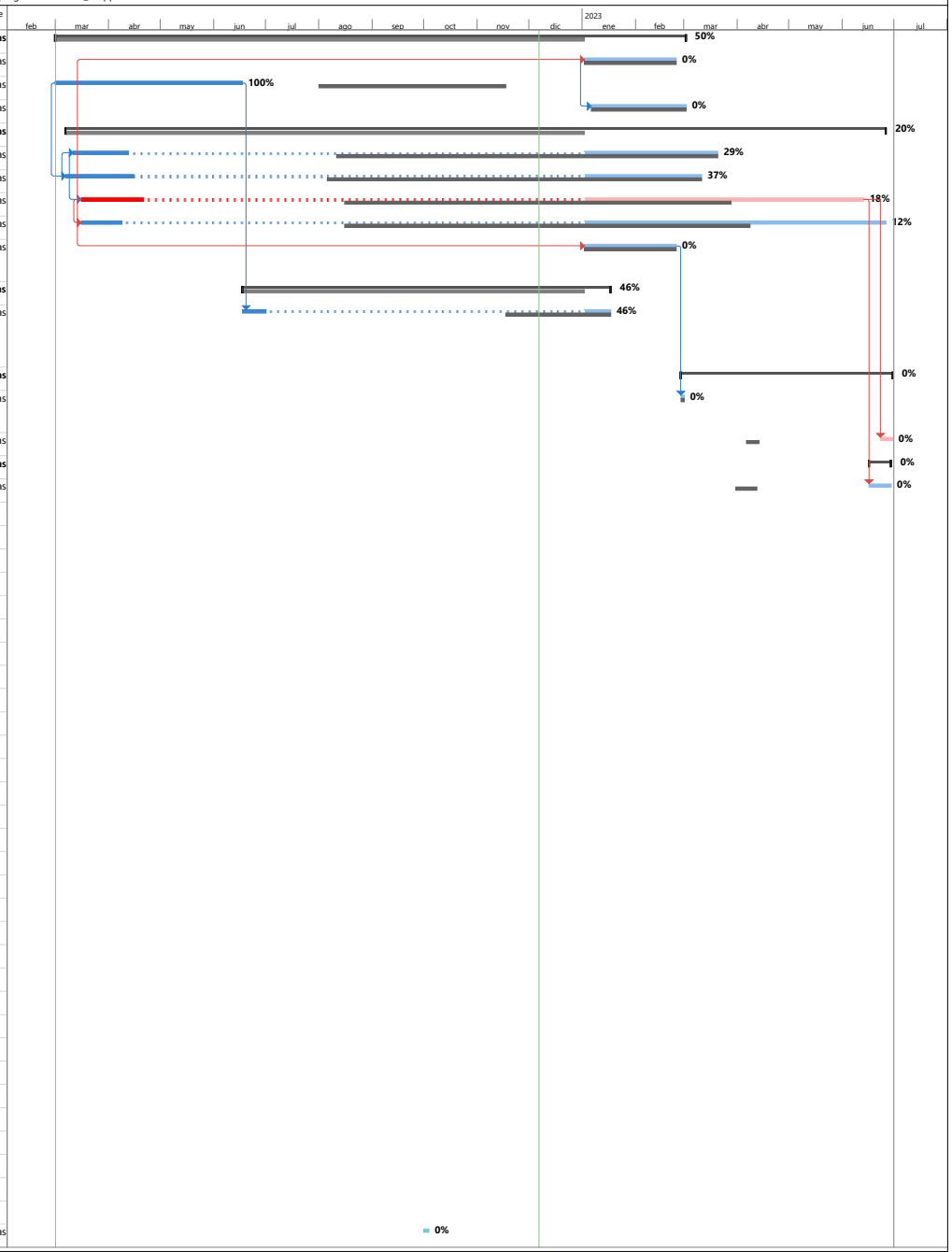
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre:Jesus Martinez - Rep Legal	Nombre:	Nombre: Leonardo Toro Niño	Nombre:
Director de la Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de la Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:22202 - 181579COR	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS	Matrícula Profesional No.:

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

Reprogramación 2023_F.mpp

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% completado	Duración real	Duración restante
1	**EXPLANACIONES**	**301,13 días**	**mar 1/03/22**	**jue 2/03/23**	**50%**	**150,56 días**	**150,56 días**
2	Excavaciones varias en material común en seco.	45 días	lun 2/01/23	vie 24/02/23	0%	0 días	45 días
3	Excavación en material común de la explanación y canales	90 días	mar 1/03/22	vie 17/06/22	100%	90 días	0 días
4	Terraplenes	45 días	vie 6/01/23	jue 2/03/23	0%	0 días	45 días
5	**PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO PLACAS 3x3**	**391,38 días**	**lun 7/03/22**	**lun 26/06/23**	**20%**	**77,43 días**	**313,95 días**
6	Subbase Granular Clase C.	90 días	vie 11/03/22	lun 20/03/23	29%	26,1 días	63,9 días
7	Afirmado (Material para Mejoramiento)	90 días	lun 7/03/22	sáb 11/03/23	37%	33,3 días	56,7 días
8	Pavimento de concreto hidraulico modulo de rotura 38 MPa	164 días	mié 16/03/22	mar 13/06/23	18%	30 días	134 días
9	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	164 días	mié 16/03/22	lun 26/06/23	12%	20 días	144 días
10	Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto; incluye la preparacion de la superficie de apoyo	45 días	lun 2/01/23	vie 24/02/23	0%	0 días	45 días
11	**TRANSPORTE**	**175,08 días**	**vie 17/06/22**	**mar 17/01/23**	**46%**	**80,54 días**	**94,55 días**
12	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m).	24 días	vie 17/06/22	mar 17/01/23	46%	11,04 días	12,96 días
13	**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL**	**102 días**	**lun 27/02/23**	**vie 30/06/23**	**0%**	**0 días**	**102 días**
14	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	2 días	lun 27/02/23	mié 1/03/23	0%	0 días	2 días
15	Línea de Demarcación con Pintura en Frío.	6 días	vie 23/06/23	vie 30/06/23	0%	0 días	6 días
16	**CARACTERIZACIÓN VIAL**	**10 días**	**vie 16/06/23**	**jue 29/06/23**	**0%**	**0 días**	**10 días**
17	Caracaterización del corredor	10 días	vie 16/06/23	jue 29/06/23	0%	0 días	10 días
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49		1,75 días	sáb 1/10/22	lun 3/10/22	0%	0 días	1,75 días



Tareas críticas, Tarea, Tarea manual, solo duración, Hito de línea base, Resumen, Tareas externas, Hito inactivo
División crítica, División, solo el comienzo, Línea base, Hito, Resumen manual, Hito externo, Resumen inactivo
Progreso de tarea crítica, Progreso de tarea, solo fin, División de la línea base, Progreso del resumen, Resumen del proyecto, Tarea inactiva, Fecha límite

ALCALDIA MUNICIPAL DE COTORRA
SECRETARIA DE PLANEACION
PROGRAMA DE INVERSIONES

PÁGINA	1	DE	1

FECHA	1 (Día)	1 (Mes)	2023 (Año)

ALCALDIA MUNICIPAL DE COTORRA — **SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL** — **PROGRAMA DE INVERSIONES**

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. ☐ (Indicar con una X) 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 001 - 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE COTORRA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021 — **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** CORREGIMIENTO PASO DE LAS FLORES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: — **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI 3B

PLAZO INICIAL: Hasta 31 de julio de 2022 — PLAZO ACUMULADO: Hasta 30 de junio de 2023

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 17/02/2022 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2023

FECHA DE SUSPENSIÓN: — FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 2.847.000.210,00 — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(A+B):** $ 2.847.000.210,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		Enero de 2022	Febrero de 2022	Marzo de 2022	Abril de 2022	Mayo de 2023	Junio de 2022	Julio de 2022	Agosto de 2022	Septiembre de 2023	Octubre de 2023	Noviembre de 2022	Diciembre de 2022	Enero de 2023	Febrero de 2023	Marzo de 2023	Abril de 2023	Mayo de 2023	Junio de 2023
I. EXPLANACIONES	$44.791.210	1.60%	1.27%	%P			0,41%	0,99%	0,00%				0,00%	0,00%			0,33%					
		0.00%	$35.578.581	$P			$11.448.101	$27.661.305,60	$15.370.724	$14.871.549		$5.437.348					$9.212.629,02					
				$E																		
				%E					0,00%	0,53%		0,19%										
II. PAVIMENTOS, AFIRMADO, SBG Y BASES	$2.633.055.071	94.13%	28.23%	%P							13,16%	4,05%	4,05%	8,09%	20,24%	44,52%	12,14%	3,67%	7,15%	14,30%	14,30%	16,45%
	$2.264.427.361	80.95%	$733.150.922	$P							$368.627.709,96	$113.221.368,05	$113.221.368,05	$226.442.736,11	$566.106.840,27	$1.245.435.048,59	$339.661.453,05	$100.000.000,00	$200.000.000,00	$400.000.000,00	$400.000.000,00	$460.242.696,29
				$E					$63.222.912	$71.729.642	$ 113.511.570	$ 110.414.476	$74.693.264									
				%E					2,26%	2,55%	5,49%	13,24%	2,67%									
III. TRANSPORTE	$100.814.344	3.60%	1.67%	%P					1,00%	2,00%							0,67%					
		0.00%	$46.914.370	$P					$28.774.709	$57.939.539							$26.999.937	$26.999.937				
				$E						$17.164.661					$15.707,99							
				%E											0,56%							
IV. SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	$16.978.000	0.61%	0.00%	%P												0,61%						0,61%
	$16.978.000	0.61%	$0	$P												$16.978.000						$16.978.000
				$E																		
				%E																		
VI. CARACTERIZACIÓN VIAL	$1.750.000	0.06%	0.00%	%P												0,06%						0,06%
	$1.750.000	0.06%	$0	$P												$1.750.000						$1.750.000
				$E																		
				%E																		
				%P																		
				$P																		
				$E																		
				%E																		
				%P																		
				$P																		
				$E																		
				%E																		
				%P																		
				$P																		
				$E																		
				%E																		
				%P																		
				$P																		
				$E																		
				%E																		
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 2.797.388.525,00	100%	815.543.873,00																			
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																						

100%
50%
0%

Prórroga No. 1 — Prórroga No. 2

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,41%	0,99%	1,06%	2,32%	13,16%	4,05%	4,06%	8,09%	20,24%	45,16%	13,44%	4,54%	7,15%	14,30%	14,30%	17,12%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$11.448.101	$27.661.307	$14.456.711	$63.238.570	$368.627.709	$113.221.368	$113.221.368	$226.442.736	$566.106.840	$1.264.143.048	$375.874.018	$126.999.937	$200.000.000	$400.000.000	$400.000.000	$479.370.696
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,41%	1,40%	2,39%	5,21%	18,38%	22,43%	26,48%	34,57%	54,81%	100,00%	42,58%	47,13%	54,28%	68,58%	82,88%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$11.448.101	$39.109.208	$53.565.919	$116.804.454	$514.233.164	$627.454.532	$740.675.900	$967.118.636	$1.533.225.476	$2.797.368.525,00	$1.191.417.891,77	$1.318.417.829,00	$1.518.417.829,00	$1.918.417.829,00	$2.318.417.829,00	$2.797.388.525,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,81%	6,20%	5,49%	13,48%	2,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$78.492.096	$117.398.225	$103.533.628	$275.872.324	$74.690.265	$0	$105.567.336	$0						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,81%	7,00%	12,48%	25,93%	28,60%	28,60%	29,13%	29,13%	29,13%					
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$78.492.096	$195.890.321	$349.423.949	$725.296.272	$799.976.537	$799.976.537	$905.543.873	$905.543.873	$905.543.873					

$375.874.018

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$0
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$0
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$0
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$15.928.400
IVA – REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$3.026.396
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$0
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$30.656.889
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$49.611.685
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$2.847.000.210**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	% Valor	$ Valor
CURVAS		

Firma: Nombre: JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
Representante legal o apoderado del Contratista

Aprueba Firma
CONSORCIO ACI 3B
Interventoria

Aprueba Firma
Nombre: LUIS CARLOS GALEANO GUZMAN (e)
Secretaria de planeación e infraestrutura - Cotorra

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3
		FECHA	9/05/2023 (Dia / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 9
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUDDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 001 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE COTORRA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2276 DE 2021
(Indicar numero de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 3B

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

- Entrega de observaciones del PAGA - - - - - (No se cumplio)
- Entrega de observaciones del diseño del Box - - (No se cumplio).
- Retomar actividades de instalacion de bordillos.- - (Se cumplio)
- Entrega de planillas de seguridad social - - .(No se cumplio)
- Reprogramación de comite de obra en las Instalaciones de la alcaldia municipal.- - .(Se reprogramo para el 09 de mayo de 2023)

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Entrega observaciones del Paga.
Entrega observaciones del diseño del Box.
entrega de planillas de seguridad social
Proceso de incomplimiento que se le paso a la administracion por falta de personal.
- Documento del cierre financiero con la fiducia.

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 3
		FECHA	9/05/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

En el presente comite de obra inicio con la lectura y verificacion de los compromisos pactados en el comite de obra anterior.

- En la presente acta se trata siguiente tema.

* Entrega observa. PAGA: Teniendo en cuenta que la empresa del agua no tiene resolucion el Contratista esta buscando una empresa que cuente con la resolucion.

* Entrega de observaciones diseño Box: El Contratista manifiesta que las observaciones realizadas en la parte estructural seran entregadas el dia de mañana 10 de mayo de 2023
* Entrega de planilla de seguridad social: Se reite la entrega de planillas de seguridad social ya que la interventoria no tiene conocimiento de Personal en obra. si cuenta o no con la afiliacion, siendo este un motivo para parar las actividades en obra
* Proceso de Incumplimiento por falta de profesional en obra: El municipio manifiesta que va arevisar el proceso de incumplimiento radicado desde la parte Juridica y emitira el proceso respectivo al contratista.

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 3
		FECHA	9/05/2023 (Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Documentos del cierre finaciero con la fiduaia'.
estan pendiente por entregar todo lo referente
al cierre dela fiducia del anticipo

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3
		FECHA	9/05/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
- Entrega de observaciones del PAGA.	- 17 de mayo	Contratista
- Entrega de observaciones dueño Box	10 de mayo	Contratista
- Entrega de planillas de seguridad. S.	10 de mayo.	Contratista
- Proceso de incumplimiento por falta de personal	17 de mayo (Proximo comit).	Secretaria de planeación
- Documentos del cierre financiero con la fiducia	17 de mayo de 2023	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
EDHARDO TORO NIÑO	Director Int.	Consocio ACI-3B	
Carmelina Oviedo. R	Residente Interv.	Consocio ACI-3B	
Luis Carlos Galeano	Secretario Plan.	Alcaldía C.	
Rodrigo Moreno Paez	Ing. Residente Contratista	CONSORCIO VIAS RURALES CORDOBA 2021	

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

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3

FECHA: 26/05/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 10
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 001 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE COTORRA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2276 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 3B

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

- Entrega de observación del paga. (NO se cumplio)
- Entrega de observaciones del diseñ Box (Se cumplio)
- Entrega de planilla de seguridad social (NO se cumplio)
- proceso de incumplimiento.
- Documento de cierre finagen de fiducia (NO se cumplio)

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

- Entrega de observaciones del Paga.
- Construccion del Boxcolvert
- entrega de planillas de seguridad
- Atraso en obra.
- Propuesta para placas fisuradas.
- Personal requerido en obra.
- Instalacion de bordillos.
- Instacion sello de juntas

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 3

FECHA: 26/05/2023 (Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

En el presente comite de obra se inicia con la lectura y verificación de compromisos del comite anterior se tocan los siguientes temas:

- Entrega de observaciones del pago: El contratista se encuentra en busca de la documentación pendiente para cumplir con las observaciones
- Construcción de Boxculvat: El municipio plantea realizar esta obra por medio de otro contrato que sera realizado por medio de recursos propios, se solicita al contratista entregar un Balance que incluya la construcción de mas metros lineales de Pavimento hidraulico, con el fin de adicionar los recursos que estan pendientes por ejecutar del convenio, dicha Solicitud la realiza el municipio para revision de la interventoria. La Interventoria manifiesta que elevara la consulta al Supervisor y al gestor tecnico del Contrato, teniendo en cuenta que la directiz, por parte del Invias era realizar una nueva licitacion con los recursos del Convenio mencionado
- Entrega de planillas de seguridad: El contratista entregara la documentacion solicitada el dia 29 de mayo de 2023.
- Atraso en obra: El contratista manifiesta que teniendo en cuenta la Solicitud del municipio del nuevo balance y la instrucción del cambio ubicación del tramo de Pavimento hidraulico que esta pendiente por ejecutarse, sus actividades se limitan a la instalación de bordillos y sello de Juntas hasta tanto no sea aprobada por parte de la Interventoria el nuevo balance

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 2
		FECHA	26/05/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

- Propuesta para placas fisuradas: El contratista entregara un propuesta para el arreglo de las placas que presentan fisura. Para aprobación de la interventoría y las placas que no se puedan reparar serán demolidas.
- Personal en obra: La interventoría sigue insistiendo con el tema de la falta de personal requerido en obra. a lo que el contratista no ha cumplido.
- Instalación de bordillos: La interventoría solicita que se retome actividades de instalación de bordillos de igual manera continuar con el sello de juntas teniendo en cuenta que ya inició la temporada de lluvias, la cual puede ocasiona filtración de agua y generar daño a la estructura del pavimento.

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3

FECHA: 26/05/2023 (Dia / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
- Entrega de observaciones PAGA	02 de junio de 2023	contratista
- Entrega de Balance y Solicitud de adicion y Prorroga	29 de mayo de 2023	Contratista.
- Entrega de planilla de cesión.	29 de mayo de 2023	Contratista
- Propuesta para placas fisuradas	02 de jun de 2023	Contratista
- Personal requerido en Obra	" " "	Residente por parte municipio hacer requerimiento al Contratista.
- Instalación Bordillo y sello de Juntas	30 de mayo de 2023	contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA _____ (Dia / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoria ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de
3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LEONARDO TORON.	D. Interventoria	Consorcio ACI-3B	
RODRIGO MORENO PAEZ	Residente	Consorcio Caminos Corredores Rurales	
Nilton Oviedo	Inspector	Consorcio Corredor Rural	
Carmelina Oviedo	Resid. Interventoria	Consorcio ACI-3B	
Guillermo Florente	Alcalde	Alcaldia	

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/05/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 10
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 001 DE 2022, CONVENIO 926-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE COTORRA DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2276 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 3B

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Comité de seguimiento contractual Convenio 926 - 2021

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Verificación compromisos reunión anterior.

Entrega del cierre finciero de la fiducia (No se cumplio)

Entrega de observaciones del paga (esta pendiente por radicar la del acueducto y queda pendiente la de la planta de tratamiento y la concretera

Entrega de observaciones del box (No aplica)

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Reinicio de actividades (Sellos de juntas, instalación de bordillos, arreglo de placas fisuradas)

Entrega de observaciones del paga

Personal minimo requerido

Adicion y prorroga al contrato de obra 001 de 2022

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/05/2023
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Reinicio de actividades en obra: (Sellos de juntas, instalación de bordillos, arreglo de placas fisuradas): El contratista manifiesta que queda reiniciar actividades para el día jueves 01 de junio día que entregan producción de bordillos y material para sello de juntas.

observaciones del PAGA :El contratista manifiesta que radicara las observaciones correspondientes quedando pendiente por radicar las observaciones del acueducto y queda pendiente la de la planta de tratamiento y la concretera

Personal mínimo requerido: El municipio manifiesta que el informe de incumplimiento por la falta del personal requerido en obra que esta en revisión por la parte jurídica.
Adición y prorroga al contrato de obra 001 de 2022: El contratista radico solicitud de adición a la interventoría la cual será revisada para su aprobación.

en cuanto a la solicitud de prorroga para el contrato de obra hay que esperar que la interventoría realice la solicitud de prorroga ante el INVIAS y se debe hacer la solicitud de prorroga del convenio por parte del municipio.

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	30/05/2023 (Dia / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Reinicio de las actividades de bordillos sellos de juntas	01 de junio de 2023	contratista
Reinicio de actividades de excavación	05 de junio de 2023	contratista
Entrega de observaciones del paga	31 de mayo de 2023	contratista
requerimiento por Personal requerido en obra	06 de junio de 2023	alcaldía

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Dia / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Néstor Elean Lemus Villadiego	Supervisor técnico	INVIAS	
Leonardo Toro Niño	Director de interventoría	CONSORCIO ACI-3B	
Carmelina Oviedo	Residente interventoría	CONSORCIO ACI-3B	
Rodrigo Moreo Paez	Residente de obra	CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA	
Luis Carlos Galeano	Secretario de planeacion	ALCALDIA DE COTORRA	
Yesid Petro	Auxiliar de obra	CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA	

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

Powered by CamScanner

	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	1 DE 1

FECHA: 31-may-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 2276 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO ACI-3B

CONTRATO DE OBRA No. 172-180-181 DE 2021, 001 DE 2022 **CONTRATISTA:** ING.DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA, CONSORCIOEYR019, CONSORCIO CRT PROGRESA, CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CAMIONETA	CAMIONETA DOBLE CABINA, PLACA UGU681, MARCA TOYOTA, CILINDRAJE 2494, MODELO 2015	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A
ESTACIÓN PARA TOPOGRAFÍA	MARCA SOKKIA SET 6 SERIE D22852	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A
NIVEL	MARCA TOPCOM, MODELO AT-B4, SERIE MZ 9945	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A
MOTOCICLETA	MARCA AKT ENDURO, PLACA ASX-48G, CILINDRAJE 200, MODELO 2022	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A
MOTOCICLETA	PLACA - VXI-8F	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A
MOTOCICLETA	PLACA - MTI-73F	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A
MOTOCICLETA	PLACA - WZK-74E	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A
MOTOCICLETA	PLACA - WKD-48F	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A
MAQUINA ENSAYOS A LA COMPRESIÓN	MARCA RYR, MODELO SG-BM, SERIE 162070	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A
DIAL ANALOGO BAKER	MARCA BAKER, MODELO ANALOGO, SERIE UDD996, UTK308	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A
HUMEDOMETRO TIPO SPEEDY PINZUAR	MARCA PINZUAR, MODELO TYPE D1	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A
BALANZA DIGITAL TRUMAX	MARCA TRUMAX, MODELO MIX-A, YS 202725	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A

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

	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	1 DE 1

	FECHA	31-may-23 (Día / Mes / Año)

(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: Mantenimiento vehículo: 163.195 km

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: LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

Firma
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matricula No. :22202097095 COR

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1
		FECHA	31-may-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2276 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO DE 2023 **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE OBRA No: 172-180-181 DE 2021, 001 DE 2022 **CONTRATISTA:** ING.DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA, CONSORCIOEYR019, CONSORCIO CRT PROGRESA, CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

NOMBRE 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 … 31)	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
									Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Leonardo Toro Niño	88.253.792	Director de Interventoría	$ 6.500.000	X … X	100	ACI	$ 3.250.000	$ 226.200	V	SANITAS	9442335840	$ 130.000	PORVENIR	1736939109	$ 520.000	$ 130.000			
2	Carmelina Rosa Oviedo Ramos	30.581.482	Ingeniero Residente de Interventoría - El Cedro	$ 4.600.000	X … X	100	ACI	$ 4.600.000	$ 288.200	V	NUEVA EPS	9442335840	$ 182.000	PORVENIR	1736939109	$ 727.900	$ 177.900	$ -	$ -	
4	Carlos Milan Carvajal Pinto	1.047.387.270	Ingeniero Residente de Interventoría - Martinez	$ 4.600.000	X … X	100	ACI	$ 4.600.000	$ 320.200	V	SANITAS	9442335840	$ 184.000	COLPENSIONES	1736939109	$ 736.000	$ 184.000	$ -	$ -	
5	Libardo Arteaga Hernandez	78.077.318	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000	X … X	100	ACI	$ 4.600.000	$ 320.200	V	NUEVA EPS	9442335840	$ 184.000	PROTECCION	1736939109	$ 736.000	$ 184.000	$ -	$ -	
6	Nohemi Sofia Padron Torres	1.065.004.889	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000	X … X	100	ACI	$ 4.600.000	$ 202.800	V	NUEVA EPS	9442335840	$ 116.600	PORVENIR	1736939109	$ 466.200	$ 116.600	$ -	$ -	
7	Said Mauricio Soto Martinez	1.071.357.798	Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000	X … X	100	ACI	$ 3.200.000	$ 222.800	V	SALUD TOTAL	9442335840	$ 128.000	PROTECCION	1736939109	$ 512.000	$ 128.000	$ -	$ -	
8	Lina Ramos	1.065.004.889	Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000	X … X	100	ACI	$ 3.200.000	$ 222.800	V	MUTUAL SER	9442335840	$ 128.000	PORVENIR	1736939109	$ 512.000	$ 128.000	$ -	$ -	
N1	Katerine Paola Lopesierra Arteaga	1.073.815.505	Profesional Social	$ 3.500.000	X … X	100	ACI	$ 3.500.000	$ 40.600	V	NUEVA EPS	9442335840	$ 23.400	PORVENIR	1736939109	$ 93.400	$ 23.400	$ -	$ -	
N2	Claudia Marcela Benitez Camacho	1.067.937.483	Profesional Ambiental	$ 4.000.000	X … X	100	ACI	$ 4.000.000	$ 92.800	V	EPS SURA	9442335840	$ 53.400	COLFONDOS	1736939109	$ 213.400	$ 53.400	$ -	$ -	
12	María José Teheraán Guerra	1.101.819.235	Inspector SST	$ 2.100.000	X … X	100	ACI	$ 2.100.000	$ 146.200	V	NUEVA EPS	9442335840	$ 84.000	PORVENIR	1736939109	$ 336.000	$ 84.000			
13	Ivanna Rocio Charrasquiel Rivero	1.065.007.803	Secretaria	$ 1.160.000	X … X	100	ACI	$ 1.160.000	$ 3.600	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9442335840	$ 40.500	PORVENIR	1736939109	$ 161.800	$ 40.600			

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA **PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA 31-may-23 (Día / Mes / Año)

TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES	$ 42.060.000		$ 38.810.000	$ 2.086.400				$ 1.253.900			$ 5.014.700	$ 1.249.900	$ -	$ -	

El Interventor adjunta la certificación de fecha may-23 a la que se refiere la nota 17 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: LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

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.

	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-may-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2276 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

MES INFORME MENSUAL: MAYO **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

CONTRATO DE OBRA No: 172-180-181 DE 2021, 001 DE 2022 **CONTRATISTA:** ING.DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA, CONSORCIOEYR019, CONSORCIO CRT PROGRESA, CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

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
2021	1084921	C-2402-0600-12-0-2402041-02	54	NACION	PRINCIPAL	$ 242.430.000	
2022	280222	C-2402-0600-12-0-2402112-02	11			$ 1.588.100.773	
2022	280222	C-2402-0600-12-0-2402112-02	11			$ 100.000.000	
2023	1197722	C-2402-0600-12-0-2402041-02	13	NACION	ADICIONAL N°.1	$ 730.945.286	
2023	1197722	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	ADICIONAL N°.1	$ 109.747.200	
2023	1197722	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	ADICIONAL N°.1	$ 124.572.800	
		TOTAL				$ 2.895.796.059	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 2.895.796.059**

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	Observaciones
									$ 242.430.000,00			
	Anticipo											
1	ENERO - 2022	$ 456.300,00	$ 86.697,00	$ 542.997,00	$ -	$ 542.997,00	$ -	1084921 - 30/12/2021	$ 241.887.003,00	**$ 2.895.253.062**		
2	FEBRERO - 2022	$ 39.956.820,00	$ 7.591.796,00	$ 47.548.616,00	$ -	$ 47.548.616,00	$ -	1084921 - 30/12/2021	$ 194.338.387	**$ 2.847.704.446**		
3	MARZO - 2022	$ 61.066.163,00	$ 11.602.571,00	$ 72.668.734,00	$ -	$ 72.668.734,00		1084921 - 30/12/2021	$ 121.669.653	**$ 2.775.035.712**		
4	ABRIL - 2022	$ 88.928.160,00	$ 16.896.350,00	$ 105.824.510,00	$ -	$ 105.824.510,00		1084921 - 30/12/2021	$ 15.845.143	**$ 2.669.211.202**		
5	MAYO - 2022	$ 13.315.246,00	$ 2.529.897,00	$ 15.845.143,00		$ 15.845.143,00		1084921 - 30/12/2021	$ -	**$ 2.653.366.059**		
		$ 78.131.354,00	$ 14.844.957,00	$ 92.976.311,00		$ 92.976.311,00		280222 - 23/02/2022	$ 7.023.689	**$ 2.560.389.748**		
5		$ 5.902.260,00	$ 1.121.429,00	$ 7.023.689,00		$ 7.023.689,00		280222 - 23/02/2022		**$ 2.553.366.059**		
6	JUNIO	$ 94.536.797,00	$ 17.961.992,00	$ 112.498.789,00		$ 112.498.789,00		280222 - 23/02/2022	$ 1.475.601.984	**$ 2.440.867.270**		
6	JULIO - 2022	$ 101.134.200,00	$ 19.215.498,00	$ 120.349.698,00		$ 120.349.698,00		280222 - 23/02/2022	$ 1.355.252.286	**$ 2.320.517.572**		
8	AGOTO - 2022	$ 113.107.700,00	$ 21.490.463,00	$ 134.598.163,00		$ 134.598.163,00		280222 - 23/02/2022	$ 1.220.654.123	**$ 2.185.919.409**		
9	SEPTIEMBRE - 2022	$ 105.579.070,00	$ 20.060.023,00	$ 125.639.093,00		$ 125.639.093,00		280222 - 23/02/2022	$ 1.095.015.030	**$ 2.060.280.316**		
10	OCTUBRE	$ 121.465.020,00	$ 23.078.354,00	$ 144.543.374,00		$ 144.543.374,00		280222 - 23/02/2022	$ 950.471.656	**$ 1.915.736.942**		
11	NOVIEMBRE	$ 125.440.700,00	$ 23.833.733,00	$ 149.274.433,00		$ 149.274.433,00		280222 - 23/02/2022	$ 801.197.223	**$ 1.766.462.509**		
12	DICIEMBRE	$ 125.440.700,00	$ 23.833.733,00	$ 149.274.433,00		$ 149.274.433,00		280222- 23/02/2022	$ 651.922.790	**$ 1.617.188.076**		
13	ene-23	$ 125.412.700,00	$ 23.828.413,00	$ 149.241.113,00		$ 149.241.113,00		280222-23/02/2022	$ 502.681.677	**$ 1.467.946.963**		
14	feb-23	$ 126.773.730,00	$ 24.087.009,00	$ 150.860.739,00		$ 150.860.739,00		280222-23/02/2022	$ 351.820.938	**$ 1.317.086.224**		
15	mar-23	$ 127.781.080,00	$ 24.278.406,00	$ 152.059.486,00		$ 152.059.486,00		280222-23/02/2022	$ 199.761.451	**$ 1.165.026.737**		
16	abr-23	$ 126.132.000,00	$ 23.965.080,00	$ 150.097.080,00		$ 150.097.080,00		280222-23/02/2022	$ 49.664.371	**$ 1.014.929.657**		
17	may-23	$ 41.734.765,00	$ 7.929.606,00	$ 49.664.371,00		$ 49.664.371,00		280222-23/02/2022	$ -	**$ 965.265.286**		
				C-2402-0600-12-0-2402041-02					**$ 109.747.200**			
17	may-23	$ 77.026.235,00	$ 14.634.985,00	$ 91.661.220,00		$ 91.661.220,00		1197722 -16/11/2022	$ 18.085.980	**$ 873.604.066**		
	TOTALES	**$ 1.699.321.000,00**	**$ 322.870.992,00**	**$ 2.022.191.992,00**	**$ -**	**$ 141.325.591,00**	**$ -**		**$ 18.085.980,00**	**$ 873.604.066,00**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
COSTOS DIRECTOS PERSONAL	$ 1.449.297.720	$ 275.366.567	$ 1.724.664.287
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 250.023.280	$ 47.504.423	$ 297.527.703
*			
VALOR TOTAL	$ 1.699.321.000	$ 322.870.990	$ 2.022.191.990

***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: LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría
Matricula No.: 54202-145218 NTS

Firma
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula No. : 22202097095 COR

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

	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	1 DE 2

FECHA: 31-may-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2276 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B

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 DE CÓRDOBA- GRUPO 4

FECHA DE INICIO: 31 DE ENERO DE 2022

PLAZO INICIAL: 6 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE JULIO DE 2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00

VALOR ACUMULADO: $ - (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		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 811.147.384,00	27	ENE	2022	1	MAR	2023
Calidad del servicio		$ 579.159.232,00	29	AGOS	2022	29	AGOS	2027
Cumplimiento de Servicio		$ 193.053.077,00	27	ENE	2022	1	MAR	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 386.106.155,00	27	ENE	2022	29	AGOS	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3237551–6

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: SURAMERICANA

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

	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	1 DE 2

FECHA: 31-may-23 (Día / Mes / Año)

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		$ 289.579.212,00	27	1	2022	30/12/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 811.147.384,00	27	1	2022	30/12/2023		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 579.159.212,00	27	1	2022	30	6	2026
Calidad del servicio		$ 868.738.818,00	31	12	2022	30	6	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3237551-6

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SURAMERICANA

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: LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

Firma

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

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

Escriba el texto aquí

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	03/03/2023 (Día / Mes / Año)

SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ■ No. 3
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL ☐

2276 DE 2021
OBJETO:
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA – GRUPO 4
CONSORCIO ACI - 3B
NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
558 DE 17/02/2022 (Indicar día/mes/año)
2021, 180 DE 2021, 002 DE 2022 y 104 DE 2022 CONTRATISTA: DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA - CONSORCIO EYR 019 - CONSORCIO CRT PROGRESA - CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021

PLAZO INICIAL: Hasta de 31 de Julio de 2022 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/01/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.930.530.773,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.895.796.059,00

PLAZO ACUMULADO: Hasta el 30 de Junio de 2023 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/06/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 965.265.286,00

Costos de personal – Condiciones

CARGO / OFICIO	Condiciones iniciales: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Actualización: Costos de Personal	Prima Regional	Condiciones Acta anterior No. _2_ de fecha 01 DE OCTUBRE DE 2022: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL								
PERSONAL PROFESIONAL								
Director de Interventoría	$ 6.500.000,00		9,00	$ 58.500.000,00			11.03	$ 71.695.000.00
Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00			10,43	$ 47.978.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00			9,80	$ 45.080.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00			9.53	$ 43.838.000.00
Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00			7,20	$ 33.120.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		0,00	$ -			3,00	$ 13.800.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		0,00	$ -			3,00	$ 13.800.000,00
Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000,00		9,00	$ 28.800.000,00			9,30	$ 29.760.000,00
Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000,00		9,00	$ 28.800.000,00			7.20	$ 23.040.000.00
Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000,00		0,00	$ -			3.00	$ 9.600.000.00
Profesional Social	$ 3.500.000,00			$ -			3,17	$ 11.095.000,00
Profesional Ambiental	$ 4.000.000,00			$ -			3.33	$ 13.320.000.00
Especialista en Geotecnia y/o Pavimentos	$ 5.250.000,00		2,70	$ 14.175.000,00			2,30	$ 12.075.000,00
Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 5.250.000,00		2,70	$ 14.175.000,00			2,10	$ 11.025.000,00
Especialista en Estructuras	$ 5.250.000,00		2,70	$ 14.175.000,00			3.90	$ 20.475.000.00
Especialista Ambiental	$ 5.250.000,00		3,60	$ 18.900.000,00			1.60	$ 8.400.000.00
PERSONAL TECNICO								
Inspector SST	$ 2.100.000,00		8,00	$ 16.800.000,00			9,80	$ 20.580.000,00
Inspector SST	$ 2.100.000,00		0,00	$ -			3,00	$ 6.300.000,00
Inspector Tecnico	$ 2.100.000,00		0,00	$ -			3.00	$ 6.300.000,00
PERSONAL ADMINISTRATIVO								
Secretaria	$ 1.015.000,00		9,00	$ 9.135.000,00			9.60	$ 9.744.000.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL				$ 369.060.000				$ 451.025.000
FACTOR MULTIPLICADOR				2.34				2.34
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL				$ 863.600.400				$ 1.055.398.500

AÑO 2022 (Enero – Junio)

CARGO / OFICIO	Enero H-M	Enero VALOR	Febrero H-M	Febrero VALOR	Marzo H-M	Marzo VALOR	Abril H-M	Abril VALOR	Mayo H-M	Mayo VALOR	Junio H-M	Junio VALOR
Director de Interventoría	0.03	$ 195.000,00	1.00	$ 6.500.000,00	1.00	$ 6.500.000,00	1.00	$ 6.500.000,00	1.00	$ 6.500.000,00	1.00	$ 6.500.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	0,00	$ -	0,53	$ 2.438.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	0,90	$ 4.140.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	0,00	$ -	0,00	$ -	0,80	$ 3.680.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	0.00	$ -	0.00	$ -	0.53	$ 2.438.000,00	1.00	$ 4.600.000,00	1.00	$ 4.600.000,00	1.00	$ 4.600.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,20	$ 920.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Ingeniero Residente de Interventoría	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Ingeniero Auxiliar	0,00	$ -	0,00	$ -	0,30	$ 960.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00
Ingeniero Auxiliar	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.20	$ 640.000,00	1.00	$ 3.200.000,00	1.00	$ 3.200.000,00
Ingeniero Auxiliar	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
Profesional Social	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Profesional Ambiental	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
Especialista en Geotecnia y/o Pavimentos	0,00	$ -	0,30	$ 1.575.000,00	0,00	$ -	0,20	$ 1.050.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
Especialista en Hidráulica e Hidrología	0.00	$ -	0.30	$ 1.575.000,00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
Especialista en Estructuras	0.00	$ -	0.30	$ 1.575.000,00	0.30	$ 1.575.000,00	0.30	$ 1.575.000,00	0.30	$ 1.575.000,00	0.30	$ 1.575.000,00
Especialista Ambiental	0.00	$ -	0.40	$ 2.100.000,00	0.00	$ -	0.40	$ 2.100.000,00	0.40	$ 2.100.000,00	0.00	$ -
Inspector SST	0,00	$ -	0,00	$ -	0,80	$ 1.680.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00
Inspector SST	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Inspector Tecnico		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
Secretaria	0.00	$ -	0.00	$ -	0.93	$ 943.950,00	1.00	$ 1.015.000,00	1.00	$ 1.015.000,00	0.67	$ 680.050,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 195.000,00		$ 15.763.000,00		$ 22.376.950,00		$ 31.340.000,00		$ 31.850.000,00		$ 35.195.050,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2.34		2.34		2.34		2.34		$ 2,34		2.34
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 456.300		$ 36.885.420		$ 52.362.063		$ 73.335.600		$ 74.529.000		$ 82.356.417

AÑO 2022 (Julio – Diciembre)

CARGO / OFICIO	Julio H-M	Julio VALOR	Agosto H-M	Agosto VALOR	Septiembre H-M	Septiembre VALOR	Octubre H-M	Octubre VALOR	Noviembre H-M	Noviembre VALOR	Diciembre H-M	Diciembre VALOR
Director de Interventoría	1.00	$ 6.500.000,00	1.00	$ 6.500.000,00	1.00	$ 6.500.000,00	1.00	$ 6.500.000,00	1.00	$ 6.500.000,00	1.00	$ 6.500.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.600.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
Ingeniero Auxiliar	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00
Ingeniero Auxiliar	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 3.200.000,00
Ingeniero Auxiliar	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.200.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 3.200.000,00
Profesional Social	0,00	$ -	0,00	$ -	0,13	$ 455.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00
Profesional Ambiental	0,00	$ -	0,00	$ -	0,33	$ 1.320.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00
Especialista en Geotecnia y/o Pavimentos	0,00	$ -	0,30	$ 1.575.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00
Especialista en Hidráulica e Hidrología	0,00	$ -	0,30	$ 1.575.000,00	0,00	$ -	0,30	$ 1.575.000,00	0,00	$ -	0,30	$ 1.575.000,00
Especialista en Estructuras	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00
Especialista Ambiental	0,00	$ -	0,40	$ 2.100.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Inspector SST	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00
Inspector SST	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Inspector Tecnico		$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,10	$ 210.000,00	1,00	$ 2.100.000,00
Secretaria	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 35.990.000,00		$ 41.240.000,00		$ 37.765.000,00		$ 57.465.000,00		$ 46.465.000,00		$ 54.440.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2.34		2.34		2.34		2.34		2.34		2.34
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 84.216.600		$ 96.501.600		$ 88.370.100		$ 134.468.100		$ 108.728.100		$ 127.389.600

AÑO 2023 (Enero – Junio) y TOTAL

CARGO / OFICIO	Enero H-M	Enero VALOR	Febrero H-M	Febrero VALOR	Marzo H-M	Marzo VALOR	Abril H-M	Abril VALOR	Mayo H-M	Mayo VALOR	Junio H-M	Junio VALOR	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
Director de Interventoría	1.00	$ 6.500.000,00	1.00	$ 6.500.000,00	1.00	$ 6.500.000,00	1.00	$ 6.500.000,00	1.00	$ 6.500.000,00	1.00	$ 6.500.000,00	17,03	$ 110.695.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	1,00	$ 4.600.000,00	0,50	$ 2.300.000,00		$ -		$ -		$ -			11,93	$ 54.878.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	9,80	$ 45.080.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	15,53	$ 71.438.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	13,20	$ 60.720.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	9,00	$ 41.400.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.600.000,00
Ingeniero Auxiliar	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	15,30	$ 48.960.000,00
Ingeniero Auxiliar	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	12,20	$ 39.040.000,00
Ingeniero Auxiliar	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	8,00	$ 25.600.000,00
Profesional Social	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	9,13	$ 31.955.000,00
Profesional Ambiental	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	9,33	$ 37.320.000,00
Especialista en Geotecnia y/o Pavimentos	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	3,20	$ 16.800.000,00
Especialista en Hidráulica e Hidrología	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	3,00	$ 15.750.000,00
Especialista en Estructuras	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	0,30	$ 1.575.000,00	5,10	$ 26.775.000,00
Especialista Ambiental	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,60	$ 8.400.000,00
Inspector SST	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	15,80	$ 33.180.000,00
Inspector SST	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Inspector Tecnico	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	1,00	$ 2.100.000,00	7,10	$ 14.910.000,00
Secretaria	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	1,00	$ 1.015.000,00	15,60	$ 15.834.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 49.840.000,00		$ 47.540.000,00		$ 45.240.000,00		$ 45.240.000,00		$ 45.240.000,00		$ 45.240.000,00		$ 703.335.000
FACTOR MULTIPLICADOR		2.34		2.34		2.34		2.34		2.34		2.34		2.34
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 116.625.600		$ 111.243.600		$ 105.861.600		$ 105.861.600		$ 105.861.600		$ 105.861.600		$ 1.645.803.900

Otros costos directos – Condiciones

CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
OTROS COSTOS DIRECTOS								
VIATICOS								
Especialistas, Director y Residentes	$ 180.000,00	Dia	71,00	$ 12.780.000,00			18,00	$ 3.240.000,00
COSTOS DE ALQUILER DDE EQUIPOS Y OFICINA								
Camioneta o campero de más de 2000 c. c. modelo 2012 a 2017 (incluye conductor, peajes y combustible)	$ 4.960.000,00	Mes	9,00	$ 44.640.000,00			10,56	$ 52.377.600,00
Camioneta o campero de más de 2000 c. c. modelo 2012 a 2017 (incluye conductor, peajes y combustible)	$ 4.960.000,00	Mes	0,00	$ -			2,50	$ 12.400.000,00
Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00			10,53	$ 5.265.000,00
Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00			9,80	$ 4.900.000,00
Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00			9,56	$ 4.780.000,00
Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00			9,00	$ 4.500.000,00
Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00			9,00	$ 4.500.000,00
Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00			3,00	$ 1.500.000,00
Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	8,00	$ 4.000.000,00			3,00	$ 1.500.000,00
Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000,00	Mes	4,50	$ 27.000.000,00			7,23	$ 43.380.000,00
Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000,00	Mes	4,50	$ 27.000.000,00			5,00	$ 30.000.000,00
Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos	$ 2.200.000,00	Mes	9,00	$ 19.800.000,00			11,14	$ 24.508.000,00
Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 850.000,00	Mes	9,00	$ 7.650.000,00			10,00	$ 8.500.000,00
Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes)	$ 1.869.000,00	Mes	9,00	$ 16.821.000,00			4,23	$ 7.905.870,00
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc	$ 350.000,00	Mes	9,00	$ 3.150.000,00			6,59	$ 2.306.500,00
Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 320.000,00	Mes	9,00	$ 2.880.000,00			4,35	$ 1.392.000,00
Provision elementos de Bio-seguridad (Pago Según Comprobante)	$ 500.000,00	Gl	9,00	$ 4.500.000,00			-	$ -
Veeduría Técnica Comunitaria	$ 170.000,00	Mes	9,00	$ 1.530.000,00			6,00	$ 1.020.000,00
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE							-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 198.751.000,00				$ 213.974.970,00
Valor total básico (C) = (A) + (B)				$ 1.062.351.400				$ 1.269.373.470,00
Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 559.943.367				$ 352.921.297,00
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				$ 1.622.294.767				$ 1.622.294.767,00
IVA (F) = (E) * (% IVA)				$ 308.236.006				$ 308.236.006,00
Costo Total = (E) + (F)				$ 1.930.530.773				$ 1.930.530.773,00

AÑO 2022 (Enero – Junio)

CONCEPTO	Enero H-M	Enero VALOR	Febrero H-M	Febrero VALOR	Marzo H-M	Marzo VALOR	Abril H-M	Abril VALOR	Mayo H-M	Mayo VALOR	Junio H-M	Junio VALOR
Especialistas, Director y Residentes	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 180.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 180.000,00
Camioneta (1)	0,00	$ -	0,56	$ 2.777.600,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00
Camioneta (2)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Motocicletas (1)	0,00	$ -	0,53	$ 265.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
Motocicletas (2)					0,80	$ 400.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
Motocicletas (3)					0,56	$ 280.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
Motocicletas (4)					0,00	$ -	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
Motocicletas (5)					0,00	$ -	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
Motocicletas (6)					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Motocicletas (7)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Trabajo de topografía (1)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,23	$ 1.380.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00
Trabajo de topografía (2)					0,00		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Ensayos de laboratorios	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,14	$ 308.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00
Oficina/Campamento	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00
Transportes aereos y/o terrestres	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,34	$ 635.460,00	0,00	$ -	0,66	$ 1.233.540,00
Edición de informes	0,00	$ -	0,00	$ -	0,79	$ 276.500,00	0,29	$ 101.500,00	1,00	$ 350.000,00	0,29	$ 101.500,00
Comunicaciones	0,00	$ -	0,09	$ 28.800,00	0,18	$ 57.600,00	0,18	$ 57.600,00	0,18	$ 57.600,00	0,18	$ 57.600,00
Provision elementos de Bio-seguridad	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Veeduría Técnica Comunitaria	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ -		$ 3.071.400,00		$ 8.704.100,00		$ 15.592.560,00		$ 16.917.600,00		$ 18.082.640,00
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 456.300,00		$ 39.956.820,00		$ 61.066.163,00		$ 88.928.160,00		$ 91.446.600,00		$ 100.439.057,00
Provisión para ajustes y frente adicional (D)		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		$ 456.300		$ 39.956.820		$ 61.066.163		$ 88.928.160		$ 91.446.600		$ 100.439.057
IVA (F) = (E) * (% IVA)		$ 86.697,00		$ 7.591.796,00		$ 11.602.571,00		$ 16.896.350,00		$ 17.374.854,00		$ 19.083.421,00
Costo Total = (E) + (F)		$ 542.997,00		$ 47.548.616,00		$ 72.668.734,00		$ 105.824.510,00		$ 108.821.454,00		$ 119.522.478,00

AÑO 2022 (Julio – Diciembre)

CONCEPTO	Julio H-M	Julio VALOR	Agosto H-M	Agosto VALOR	Septiembre H-M	Septiembre VALOR	Octubre H-M	Octubre VALOR	Noviembre H-M	Noviembre VALOR	Diciembre H-M	Diciembre VALOR
Especialistas, Director y Residentes	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 180.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 180.000,00	5,00	$ 900.000,00
Camioneta (1)	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00
Camioneta (2)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,20	$ 992.000,00	1,00	$ 4.960.000,00
Motocicletas (1)	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
Motocicletas (2)	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
Motocicletas (3)	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
Motocicletas (4)	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
Motocicletas (5)	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
Motocicletas (6)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
Motocicletas (7)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00
Trabajo de topografía (1)	1,00	$ 6.000.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00
Trabajo de topografía (2)	0,00	$ -	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00
Ensayos de laboratorios	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	2,00	$ 4.400.000,00	2,00	$ 4.400.000,00	2,00	$ 4.400.000,00
Oficina/Campamento	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00
Transportes aereos y/o terrestres	0,00	$ -	0,00	$ -	0,23	$ 429.870,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.869.000,00	1,00	$ 1.869.000,00
Edición de informes	1,00	$ 350.000,00	0,11	$ 38.500,00	0,09	$ 31.500,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00
Comunicaciones	0,18	$ 57.600,00	0,18	$ 57.600,00	0,18	$ 57.600,00	0,50	$ 160.000,00	0,50	$ 160.000,00	0,50	$ 160.000,00
Provision elementos de Bio-seguridad	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Veeduría Técnica Comunitaria	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,20	$ 34.000,00	0,20	$ 34.000,00	0,20	$ 34.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 16.917.600,00		$ 16.606.100,00		$ 17.208.970,00		$ 26.254.000,00		$ 29.295.000,00		$ 33.983.000,00
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 101.134.200,00		$ 113.107.700,00		$ 105.579.070,00		$ 160.722.100,00		$ 138.023.100,00		$ 161.372.600,00
Provisión para ajustes y frente adicional (D)		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		$ 101.134.200		$ 113.107.700		$ 105.579.070		$ 160.722.100		$ 138.023.100		$ 161.372.600
IVA (F) = (E) * (% IVA)		$ 19.215.498,00		$ 21.490.463,00		$ 20.060.023,00		$ 30.537.199,00		$ 26.224.389,00		$ 30.660.794,00
Costo Total = (E) + (F)		$ 120.349.698,00		$ 134.598.163,00		$ 125.639.093,00		$ 191.259.299,00		$ 164.247.489,00		$ 192.033.394,00

AÑO 2023 (Enero – Junio) y TOTAL

CONCEPTO	Enero H-M	Enero VALOR	Febrero H-M	Febrero VALOR	Marzo H-M	Marzo VALOR	Abril H-M	Abril VALOR	Mayo H-M	Mayo VALOR	Junio H-M	Junio VALOR	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
Especialistas, Director y Residentes	5,00	$ 900.000,00	5,00	$ 900.000,00	5,00	$ 900.000,00	5,00	$ 900.000,00	5,00	$ 900.000,00	5,00	$ 900.000,00	39,00	$ 7.020.000,00
Camioneta (1)	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	16,56	$ 82.137.600,00
Camioneta (2)	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	1,00	$ 4.960.000,00	7,20	$ 35.712.000,00
Motocicletas (1)	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	16,53	$ 8.265.000,00
Motocicletas (2)	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	15,80	$ 7.900.000,00
Motocicletas (3)	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	15,56	$ 7.780.000,00
Motocicletas (4)	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	15,00	$ 7.500.000,00
Motocicletas (5)	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	15,00	$ 7.500.000,00
Motocicletas (6)	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	9,00	$ 4.500.000,00
Motocicletas (7)	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	9,00	$ 4.500.000,00
Trabajo de topografía (1)	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	13,23	$ 79.380.000,00
Trabajo de topografía (2)	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	11,00	$ 66.000.000,00
Ensayos de laboratorios	2,00	$ 4.400.000,00	2,00	$ 4.400.000,00	2,00	$ 4.400.000,00	2,00	$ 4.400.000,00	2,00	$ 4.400.000,00	2,00	$ 4.400.000,00	23,14	$ 50.908.000,00
Oficina/Campamento	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	16,00	$ 13.600.000,00
Transportes aereos y/o terrestres	1,00	$ 1.869.000,00	1,00	$ 1.869.000,00	1,00	$ 1.869.000,00	1,00	$ 1.869.000,00	1,00	$ 1.869.000,00	1,00	$ 1.869.000,00	9,23	$ 17.250.870,00
Edición de informes	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	12,57	$ 4.399.500,00
Comunicaciones	0,50	$ 160.000,00	0,50	$ 160.000,00	0,50	$ 160.000,00	0,50	$ 160.000,00	0,50	$ 160.000,00	0,50	$ 160.000,00	5,85	$ 1.872.000,00
Provision elementos de Bio-seguridad	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Veeduría Técnica Comunitaria	0,20	$ 34.000,00	0,20	$ 34.000,00	0,20	$ 34.000,00	0,20	$ 34.000,00	0,20	$ 34.000,00	0,20	$ 34.000,00	1,80	$ 306.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 33.983.000,00		$ 33.983.000,00		$ 33.983.000,00		$ 33.983.000,00		$ 33.983.000,00		$ 33.983.000,00		$ 406.530.970,00
Valor total básico (C) = (A) + (B)		$ 150.608.600,00		$ 145.226.600,00		$ 139.844.600,00		$ 139.844.600,00		$ 139.844.600,00		$ 139.844.600,00		$ 2.052.334.870,00
Provisión para ajustes y frente adicional (D)		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		381.107.196,00
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)		$ 150.608.600		$ 145.226.600		$ 139.844.600		$ 139.844.600		$ 139.844.600		$ 139.844.600		$ 2.433.442.066
IVA (F) = (E) * (% IVA)		$ 28.615.634,00		$ 27.593.054,00		$ 26.570.474,00		$ 26.570.474,00		$ 26.570.474,00		$ 26.570.474,00		$ 462.353.993,00
Costo Total = (E) + (F)		$ 179.224.234,00		$ 172.819.654,00		$ 166.415.074,00		$ 166.415.074,00		$ 166.415.074,00		$ 166.415.074,00		$ 2.895.796.059,00

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

* **Acta de Modificación de Costos No 01**: Mediante las comunicaciones escritas No. SAL-22-011080, SAL-22011081, SAL-22-011082 y SAL-22-011084 de fecha 09/07/2022, el Interventor manifiesta al INSTITUTO, los conceptos positivos respecto a la prorroga No. 1, a los contratos de obra No. 180, 181, 172 y 001 de 2022; por lo tanto, con el propósito de asegurar la continuidad en el adecuado acompañamiento, control y seguimiento de la ejecución de las obras públicas, por el tiempo solicitado como prorroga cinco (5) meses, a partir de la terminación del contrato prevista para el 31 de julio de 2022, garantizar la disponibilidad del interventor que controle el cumplimiento de las obligaciones a cargo de los contratistas David Fernando Castro Gaviria, Consorcio EYR 019, Consorcio CRT Progresa y Consorcio Vial Corredores Rurales Cotorra 2021, de tal manera que se logre la consecución de la vigilancia del contrato (art.26 numeral 1º de la ley 80 de 1993), en procura de dar cumplimiento a lo normado en el artículo 32 numeral 1º inciso segundo de la ley 80 de 1993.
* **Acta de Modificación de Costos No 2:** Se realiza balance de cantidades de personal y otros costos directos, con el objetivo de dar continuidad al seguimiento y supervisión de las actividades contempladas en el alcance del contrato de interventoría 2276 de 2021 y Contrato de Obra N° 104-2022
Con la presente modificación de incluye y modifican las dedicaciones de los ensayos de Laboratorio duplicandolos, inclusión de (1) ingenieros auxiliar, (2) Ingenieros Residentes, se elimina la Provision elementos de Bio-seguridad (Pago Según Comprobante), (1) inspector SST, (1) inspector técnico y (1) camioneta.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
Mediante las comunicaciones escritas No. **SAL-22-021319, SAL-22-021322, SAL-22021323 y SAL-22-021325** de fecha 05/12/2022, el Interventor manifiesta al INSTITUTO, los conceptos positivos respecto a la prorroga No. 2, a los contratos de obra No. 180, 172, 104 y 001 de 2022; por lo tanto, con el propósito de asegurar la continuidad en el adecuado acompañamiento, control y seguimiento de la ejecución de las obras públicas, por el tiempo solicitado como prorroga seis (6) meses, a partir de la terminación del contrato prevista para el 31 de diciembre de 2022, garantizar la disponibilidad del interventor que controle el cumplimiento de las obligaciones a cargo de los contratistas David Fernando Castro Gaviria, Consorcio CRT Progresa, Consorcio Cordoba 2022 y Consorcio Vial Corredores Rurales Cotorra 2021, de tal manera que se logre la consecución de la vigilancia del contrato (art.26 numeral 1º de la ley 80 de 1993), en procura de dar cumplimiento a lo normado en el artículo 32 numeral 1º inciso segundo de la ley 80 de 1993.

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Firma
Nombre: Miguel Armando Díaz
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-12786 CND

Firma:
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202097095 COR
(Suscribe según su competencia)

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-007628
2023-05-02 08:14:49 a. m.

Cerete, 2 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com

Asunto: Observaciones diseño hidráulico Box Coulvert.

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta la información presentada por el CONSORCIO VIAL CORREDORES COTORRA 2021, referente al informe hidráulico para el diseño del Box coulvert; luego de ser revisado por nuestro especialista se emiten algunas observaciones, las cuales se adjuntan a este documento. Se solicita de manera muy atenta subsanar las observaciones en el menor tiempo posible, para poder continuar con el tramite de aprobación respectivo.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Folios: 1
Anexo: 1
Nombre anexos: Cotorra - Revision 1 - Box Culvert.pdf

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
2/05/2023 8:14:50 a. m.

Copia externa:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS CORDOBA - NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO - SUPERVISOR TÉCNICO DEL CONTRATO - nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-007695
2023-05-03 11:50:30 a. m.

Cerete, 3 de mayo de 2023

Señor
GUILLERMO LLORENTE PETRO
ALCALDE MUNICIPAL
ALCALDIA MUNICIPAL DE COTORRA
alcalde@cotorracordoba.gov.co,contactenos@cotorracordoba.gov.co

Asunto: REITERACIÓN DE INICIO DE PROCESO SANCIONATORIO AL CONTRATISTA CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021-CONTRATO DE OBRA No 001 DE 2022

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Respetado Dr,

Teniendo en cuenta la solicitud remitida por esta interventoria con fecha 14 de Abril de 2023 y oficio de SAL-23-006623, se reitera el inicio del proceso sancionatorio al CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021-CONTRATO DE OBRA No 001 DE 2022 y adjuntamos nuevamente el documento para el tramite respectivo.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
3/05/2023 11:50:31 a. m.

Folios: 1
Anexo: 2
Nombre anexos: 0. ALEDEJ-FR-6 - Informe [illegible] _V4_.pdf
ANEXOS INFORME INCUMPLIMIENTO [illegible].zip
Copia externa:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS CORDOBA - NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO - SUPERVISOR TÉCNICO DEL CONTRATO - nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co
SEGUROS DEL ESTADO - AREA JURIDICA - juridico@segurosdelestado.com
Copia interna:
Israel Anderson Rojas Mosquera - Gestor Jurídico De Proyectos
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-007947
2023-05-08 11:55:38 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 8 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com

Asunto: Solicitud reiterada de entrega de correcciones al PAGA para el contrato de obra No. 001 de 2022.

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo.

Por medio del presente, el consorcio ACI-3B ejerciendo sus funciones de interventoría al contrato de obra No. 001 de 2022; y teniendo en cuenta que a la fecha el contratista de obra CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021, no ha allegado las correcciones solicitadas al Plan de Adaptación de la Guía Ambiental –PAGA-; esta interventoria se permite emitir una solicitud reiterada de entrega del PAGA corregido y los respectivos informes de cumplimiento a la gestión ambiental y social, debido a que a la fecha el contrato de obra no cuenta con instrumento de manejo ambiental aprobado ni con informes de cumplimiento a la gestión ambiental y social desde el inicio del proyecto hasta la fecha.

Lo anterior debido a que el documento en mención fue solicitado para su revisión en el comité de seguimiento N°1 del veinticinco (25) de marzo del 2022, sin embargo a la fecha de realización del comité N°2; con fecha del dos (02) de mayo del mismo año, el contratista no había allegado la información solicitada, por lo que se estableció el compromiso de entrega limite al día tres (03) de mayo del año 2022.
Cuando el contratista realizó entrega del documento PAGA, desde el área de gestión socio-ambiental de ésta interventoría se llevó a cabo la evaluación del mismo. Dicha evaluación arrojó ciertas observaciones y acciones de mejoras necesarias; por lo cual el día dieciocho (18) de julio del año 2022 se envía al contratista oficio de solicitud de correcciones al PAGA, con radicado SAL-22011591.

En el comité N°6 del diecinueve (19) de agosto, el comité N°7 del dos (02) de septiembre y el comité de seguimiento N°5 del veintisiete (27) de septiembre del año 2022, se reitera al contratista que no se han recibido las correcciones solicitadas al PAGA; en éste último el contratista se compromete a realizar entrega de las correcciones el día tres (03) de octubre; compromiso que incumplió y se procedió a enviarles requerimiento N°1 el día ocho (08) y requerimiento N°2 el día veintidós (22) de octubre del año 2022.

CONSORCIO ACI-3B

Teniendo en cuenta los incumplimientos anteriores y los no pronunciamientos a los requerimientos emitidos; el día nueve (09) de noviembre del año 2022, en el comité de seguimiento N°6, se establece una nueva fecha de entrega para el PAGA corregido; jueves diecisiete (17) de noviembre de 2022; compromiso que no tuvo cumplimiento, razón por la cual, en el comité de seguimiento N°7 del veintiocho (28) de noviembre del año 2022 se prorrogó el plazo de entrega al día lunes dieciséis (16) de enero del año 2023, plazo de entrega no cumplido, por lo cual se procede a enviar oficio el día veinte (20) de enero del año en curso, solicitando reiteradamente las correcciones del documento PAGA.

El día 26 de enero por medio de entrada ENT-23-002163 se reciben el documento PAGA corregido; sin embargo, luego de revisado el documento, se emiten nuevas correcciones sobre el mismo, mediante oficio SAL-23-001850, del día treinta y uno (31) de enero del año 2023, donde se establece plazo de entrega de cinco (05) días; plazo que fue incumplido por el contratista y se procede a realizar requerimiento N°1 sobre dichas correcciones, a través de oficio SAL-23-002449 del día ocho (8) de febrero del año en curso, en el cual se estableció plazo de entrega de tres (3) días, el cual fue incumplido.

Con base a la información anteriormente descrita, se procede a realizar apremio por incumplimiento a la entrega de correcciones del documento PAGA, el cual es enviado mediante oficio SAL-23-003344 del día veintiuno (21) de febrero del presente año; sin obtener respuesta alguna por parte del contratista de obra.

En comité de seguimiento N°8 del día treinta (30) de marzo de 2023 se evidencia el incumplimiento de entrega de correcciones del PAGA con plazo establecido en el comité anterior (N°7). En dicho comité se establece una nueva fecha de entrega de correcciones, la cual queda programada para el día catorce (14) de abril del año en curso; plazo que fue incumplido y quedó plasmado en el comité de obra N°8 del veintiuno (21) de abril de 2023, programándose nueva fecha de entrega; viernes veintiocho (28) de abril.

Considerando los hechos descritos, la cláusula N°10 del contrato de obra “OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA” la cual establece: “El contratista además de las obligaciones generales descritas en el presente contrato se obliga a cumplir específicamente las siguientes obligaciones: 4. Dar cumplimiento a lo previsto en la ley 99 de 1993 y el decreto 2820 de 5 de agosto de 2010 y demás normas concordantes relacionadas con el manejo ambiental”; y de acuerdo al instructivo para el seguimiento de la Gestión Ambiental del manual de interventoria obra pública 2022 de INVIAS, donde se indica en cuanto a la gestión ambiental inicial, que el documento PAGA debe ser allegado por el contratista de obra con sus respectivos anexos “según lo establecido contractualmente y/o que no supere el 15% del tiempo total de ejecución del contrato de obra.”; lo cual para el contrato de obra 001 de 2022, corresponde a un plazo no superior a un (1) mes. Esta interventoria solicita de manera reiterada las correcciones emitidas sobre el PAGA del contrato de obra con sus respectivos anexos, a fin de ser revisado y proceder a la aprobación del mismo para que éste quede como instrumento vinculante de la gestión ambiental del contrato.

CONSORCIO ACI-3B

De acuerdo a lo anterior, se solicita que la información relacionada en el presente oficio sea allegada por el contratista de obra en un plazo no mayor a cinco (05) días hábiles contados partir del recibido del presente comunicado.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
8/05/2023 11:55:39 a. m.

Folios: 3
Anexo:
Nombre anexos:

Copia externa:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS CORDOBA - NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO - SUPERVISOR TÉCNICO DEL CONTRATO - nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co
ALCALDIA MUNICIPAL DE COTORRA - GUILLERMO LLORENTE PETRO - ALCALDE MUNICIPAL - alcalde@cotorracordoba.gov.co,contactenos@cotorracordoba.gov.co

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008021
2023-05-09 08:06:30 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 9 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com

Asunto: Oficio de reiteración por atraso en obra.

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

Conforme al seguimiento y control que esta interventoría realiza a su Contrato de Obra No. 001 de 2022, nos permitimos reiterarles lo siguiente.

Esta interventoría ve con preocupación el atraso que se ha venido presentando en las últimas semanas en cuanto a la ejecución de las actividades teniendo en cuenta a su programa de obra.

De acuerdo con el último informe semanal presentado a INVIAS, Comparamos el programa de obra presentado por usted con respecto al ejecutado y observamos que el atraso sigue aumentando de acuerdo con las semanas anteriores, ya que a la fecha según lo programado usted debería llevar una inversión de obra acumulada de $ 1.998.417.828,81 equivalente a 71,44% y ejecutado acumulado lleva $ 1.934.585.988,84 equivalente al 69,16% lo que indica que existe un atraso de 2,28%.

Por lo anterior se le informa al contratista tomar correctivos con el fin de evitar que los atrasos sigan aumentando y así terminar el contrato de obra en el tiempo estipulado.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
9/05/2023 8:06:31 a. m.

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008131
2023-05-10 10:31:19 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 10 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com

Asunto: Solicitud de cumplimiento de compromiso pactados en acta de reunión de obra N0. 09.

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

En nuestra calidad de interventores al Contrato de la referencia N0. 001 de 2022 me permito informar que el CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021 a la fecha, evidencia presunto incumplimiento en lo que atañe a los siguientes compromisos los cuales se pactaron el día 27 de abril de 2023 en acta de reunión N0.09, el cual se realizó en las oficinas de la territorial donde estuvieron presente funcionarios de invias, contratista e interventoría.

A continuación, hago referencia a dichos compromisos:

- Entrega de cierre financiero de la fiducia, el cual se debía entregar el día 03 de mayo de 2023
- Entrega de las Observaciones del PAGA, el cual se debía entregar el día 03 de mayo de 2023
- Entrega de observaciones realizadas al diseño del box coulvert, el cual se debía entregar el día 03 de mayo de 2023
- Entrega del nuevo balance de obra, el cual se debía entregar el día 05 de mayo de 2023

CONSORCIO ACI-3B

Teniendo en cuenta que a la fecha el CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021 no ha cumplido con los compromisos antes mencionados esta interventoría solicita dar cumplimiento a esto compromisos en la menor brevedad posible.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
10/05/2023 10:31:20 a. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008133
2023-05-10 10:36:35 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 10 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com

Asunto: Solicitud de cumplimiento de compromiso pactados en el acta de seguimiento de obra N0. 08.

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

En nuestra calidad de interventores al Contrato de la referencia N0. 001 de 2022 me permito informar que el CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021 a la fecha, evidencia presunto incumplimiento en lo que atañe a los siguientes compromisos los cuales se pactaron el día 21 de abril de 2023 en comité de obra N0.08, el cual se realizó en las oficinas de la interventoría donde estuvieron presente contratista e interventoría.

A continuación, hago referencia a dichos compromisos:

- Entrega de las Observaciones del PAGA, compromiso que tenia que entregar el día 28 de abril de 2023.
- Entrega de observaciones del diseño del box, las cuales debía entregar el día 28 de abril de 2023.
- Entrega de planillas de seguridad social, compromiso que tenía pactado para el día 28 de abril de 2013

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008133
2023-05-10 10:36:35 a. m.

Teniendo en cuenta que a la fecha el CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021 no ha cumplido con los compromisos antes mencionados esta interventoría solicita dar cumplimiento a estos compromisos en la menor brevedad posible.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
10/05/2023 10:36:36 a. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008139
2023-05-10 11:00:52 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 10 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com

Asunto: Entrega de formato para su inclusión en informes de gestión social.

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo.

Por medio del presente el Consorcio ACI-3B ejerciendo sus funciones de interventoría al contrato de obra N° 001 - 2022, y atendiendo el Memorando Circular No DTE 32857 emitido por la dirección técnica y de estructuración del INVIAS, nos permitimos remitir el formato INCLUSION SOCIAL EN LA GESTIÓN DEL PROYECTO, el cual debe ser remitido a esta Interventoría mensualmente con los demás formatos que hacen parte del informe de gestión social. En el anexo podrán encontrar el instructivo de diligenciamiento para mayor comprensión.

Asimismo se solicita que se remita el documento PAGA con las observaciones subsanadas y del mismo modo, todos los informes desde el inicio de la obra hasta la fecha, con los soportes de las actividades realizadas desde la gestión social (formatos mensuales de revisión de buzón, registro fotográfico con evidencias de las actividades de atención al ciudadano, capacitaciones al personal, capacitaciones con la comunidad sobre seguridad vial, talleres pedagógicos, entre otras).

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008139
2023-05-10 11:00:52 a. m.

Los informes mensuales se deben remitir antes del 1 de cada mes, teniendo en cuenta que la Interventoría debe revisar, dar concepto y/o hacer correcciones y posteriormente remitir a la subdirección de sostenibilidad en los primeros 5 días del mes.

Agradeciendo su atención y pronta respuesta.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
10/05/2023 11:00:53 a. m.

Folios: 2
Anexo: 2
Nombre anexos: Formato INCLUSION SOCIAL EN LA GESTION DE LOS PROYECTOS_03-04-2023.xlsx
INCLUSION SOCIAL EN LA GESTION DEL PROYECTO FORMATO MASPS2.docx

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008213
2023-05-11 09:56:42 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 11 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com,4lingsas@gmail.com

Asunto: Reiteración de requerimiento de cumplimiento del personal mínimo del proyecto

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Respetado Ingeniero,

Han sido constantes las comunicaciones que esta interventoria ha realizado al Consorcio, para el cumplimiento del personal mínimo que exige el anexo técnico de su proyecto; de las cuales ha existido un silencio administrativo por parte de ustedes, conllevando a la solicitud de apertura de un proceso de incumplimiento que fue radicado al Municipio de Cotorra y del cual se genero compromiso por parte de la secretaria de planeación mediante acta de comité del 09 de Mayo en una revisión por el área jurídica del ente contratante.

Teniendo en cuenta lo expresado anteriormente y cumpliendo con nuestras funciones de seguimiento reiteramos el cumplimiento de sus obligaciones lo antes posible, cabe anotar que a los diferentes comités de obra realizados, incluyendo los que se han llevado a cabo en las instalaciones del Invias; solo asiste el ingeniero residente de obra del cual aparece su hoja de vida pero nunca esta presente en campo. De igual manera los profesionales encargados de las áreas social, ambiental y SST no ejercen sus funciones y no cumplen con la entrega de los informes solicitados mes a mes por la interventoria, lo que genera un atraso en la elaboración de los informes trimestrales que se deben entregar a la subdirección de sostenibilidad del Invias.

CONSORCIO ACI-3B

Agradecemos generar un mayor compromiso con el proyecto para poder ejecutar las actividades faltantes con una mayor efectividad.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
11/05/2023 9:56:42 a. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Copia externa:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS CORDOBA - NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO - SUPERVISOR TÉCNICO DEL CONTRATO - nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co
SEGUROS DEL ESTADO - AREA JURIDICA - juridico@segurosdelestado.com
ALCALDIA DE COTORRA - GUILLERMO LLORENTE PETRO - ALCALDE MUNICIPAL - alcalde@cotorracordoba.gov.co,contactenos@cotorracordoba.gov.co,planeacion@cotorra-cordoba.gov.co

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008382
2023-05-12 05:27:47 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 12 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com,4lingsas@gmail.com

Asunto: Reiteración por atraso en obra.

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

Conforme al seguimiento y control que esta interventoría realiza a su Contrato de Obra No. 001 de 2022, nos permitimos reiterarles lo siguiente.

Esta interventoría ha venido reiterando por medio de oficios el atraso que se ha venido presentando en las últimas semanas en cuanto a la ejecución de las actividades teniendo en cuenta a su programa de obra.

De acuerdo con el último informe semanal presentado a INVIAS, Comparamos el programa de obra presentado por usted con respecto al ejecutado y observamos que el atraso sigue aumentando de acuerdo con las semanas anteriores, ya que a la fecha según lo programado usted debería llevar una inversión de obra acumulada de $ $ 2.078.417.828,81 equivalente a 74,30% y ejecutado acumulado lleva $ 1.952.191.716,84 equivalente al 69,79% lo que indica que existe un atraso de 4,51%.

Por lo anterior se le informa al contratista tomar correctivos con el fin de evitar que los atrasos sigan aumentando y así terminar el contrato de obra en el tiempo estipulado.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
12/05/2023 5:27:48 p. m.

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008557
2023-05-16 03:30:52 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 16 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com,4lingsas@gmail.com

Asunto: Requerimiento N°1 a oficio SAL-23-007947

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo.

Por medio del presente el consorcio ACI-3B ejerciendo sus funciones de interventoría al contrato de obra No. 001 de 2022, se permite realizar requerimiento al oficio SAL-23-007947 bajo el asunto: Solicitud reiterada de entrega de correcciones al PAGA, por medio del cual se solicitó al contratista hacer llegar la información en un plazo no mayor a cinco (05) días hábiles y a la fecha de elaboración del presente documento, no se ha recibido lo solicitado.

Teniendo en cuenta lo anterior, se solicita que la información relacionada en el presente oficio sea allegada por el contratista de obra en un plazo no mayor a tres (03) días hábiles contados partir del recibido del presente comunicado.

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos: Copia externa:

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
16/05/2023 3:30:53 p. m.

ALCALDIA MUNICIPAL DE COTORRA [illegible] PRESIDENTE PETRO - ALCALDE MUNICIPAL - alcalde@cotorracordoba.gov.co,contactenos@cotorracordoba.gov.co,planeacion@cotorra-cordoba.gov.coCopia interna: Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008619
2023-05-17 03:17:01 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 17 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com,4lingsas@gmail.com

Asunto: Ausencia de personal y cese de actividades en obra

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

Conforme al seguimiento y control que esta interventoría realiza a su Contrato de Obra No. 001 de 2022, nos permitimos manifestar que el día 16 de mayo, esta interventoría realizó recorrido en obra, donde evidencio que no se estaban ejecutando actividades y tampoco había personal en obra, lo cual es preocupante ya que se le ha venido insistiendo al contratista respecto al tema de la falta de personal mínimo requerido para este contrato y lo referente al paro de actividades sin justa causa.

Lo anterior ha sido manifestado al contratista por medio de oficios con los siguientes radicados.

SAL-22-009853 de 22 de junio de 2022, Asunto: Justificación Cese de Actividades.

SAL-23-000538 de 11 de enero de 2023, Asunto: Suspensión Actividades.

SAL-23-000713 de enero de 2023, Asunto: Reiteración de Informe de Cese de Actividades.

SAL-23-001154 de 20 de enero de 2023, Asunto: Profesionales Mínimo Requeridos en el Proyecto.

SAL-23-001716 de 30 de enero de 2023, Asunto: Apremio Incumplimiento Personal Mínimo Requerido.

SAL-23-001734 de 30 de enero de 2023, Asunto: Requerimiento Personal Mínimo Requerido.

SAL-23-003050 16 de febrero 2023, Asunto: Profesionales Mínimo Requeridos en Obra.

SAL-23-004286 06 de marzo de 2023, Asunto: Abandono de Actividades.

SAL-23-005626 27 de marzo de 2023, Asunto: Requerimiento de cumplimiento (apremio) obligaciones relacionadas con el personal mínimo clave para la ejecución de la obra.

SAL-23-006619 14 de abril de 2023, Asunto: Requerimiento por ausencia de personal en obra.

Se le reitera al contratista que los temas nombrados anteriormente, seguirán generando atrasos afectando de gran manera el avance de la obra e impidiendo que la ejecución de contrato se realice

CONSORCIO ACI-3B

en el tiempo estipulado de este, a la fecha del ultimo informe presentado al INVIAS el contratista presenta un atraso de 4,51 %.

Por lo anterior se solicita al CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021 tomar las medidas pertinentes, reanudando las actividades en obra en un término no mayor a 1 día del recibido del siguiente comunicado y cumpliendo con el personal mínimo requerido en obra en este mismo tiempo.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
17/05/2023 3:17:02 p. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Copia externa:
ALCALDIA MUNICIPAL DE COTORRA - GUILLERMO LLORENTE PETRO - R/L - alcalde@cotorracordoba.gov.co,contactenos@cotorracordoba.gov.co,planeacion@cotorra-cordoba.gov.co
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS CORDOBA - NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO - SUPERVISOR TÉCNICO DEL CONTRATO - nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008839
2023-05-23 06:57:19 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 23 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com,4lingsas@gmail.com

Asunto: Solicitud de Propuesta para reparar placas agrietadas.

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

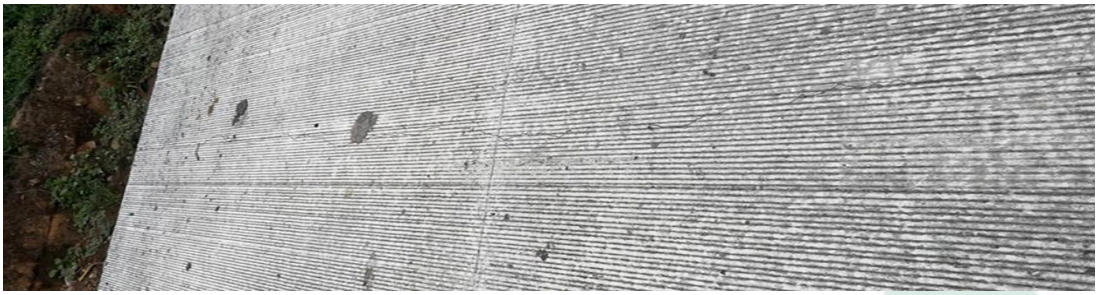
Conforme al seguimiento y control que esta interventoría realiza a su Contrato de Obra No. 001 de 2022, nos permitimos realizar la siguiente observación:

Realizando el respectivo recorrido de inspección a las placas de pavimento construido se observa varias placas agrietadas, las cuales se muestran a continuación por medio de evidencia fotográfica con su respectiva abscisa.

	
k0+400 carril derecho	k0+400 carril izquierdo

CONSORCIO ACI-3B

	
K0+440 carril izquierdo	k0+440 carril derecho


K0+445 Ambos carriles

	
K0+455 carril derecho	k0+490 carril izquierdo

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008839
2023-05-23 06:57:19 a. m.

Valga aclarar que anteriormente ya se había evidenciado dos placas fisuradas las cuales quedan en ubicadas en el k1+220 carril derecho, de la cual ya se la había informado al contratista por medio de oficios.

De acuerdo con lo anterior se han evidenciado un total de 9 placas agrietadas, hay que tener en cuenta que las grietas se convierten en filtraciones de agua y polvo las cuales afectan la durabilidad de la estructura y ponen en riesgo la estructura del pavimento.

Por lo anterior esta interventoría le solicita al CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021, presentar cuanto antes un método de reparación de las placas antes mencionadas.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
23/05/2023 6:57:24 a. m.

Folios: 3
Anexo:
Nombre anexos:

Copia externa:
ALCALDIA MUNICIPAL DE COTORRA - GUILLERMO LLORENTE PETRO - ALCALDE MUNICIPAL DE CERETE - alcalde@cotorra-cordoba.gov.co,contactenos@cotorra-cordoba.gov.co,planeacion@cotorra-cordoba.gov.co

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008840
2023-05-23 07:03:15 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 23 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com,4lingsas@gmail.com

Asunto: Solicitud de Plan de contingencia por atrasos en Cronograma de Obra.

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

Conforme al seguimiento y control que esta interventoría realiza a su Contrato de Obra No. 001 de 2022, nos permitimos realizar la siguiente observación:

De acuerdo con el informe semanal presentado a INVIAS, se observa un atraso considerable en obra, Comparando el programa de obra presentado por usted, con respecto a lo ejecutado, se evidencia que a la fecha según lo programado usted debería llevar una inversión de obra acumulada de $ 2.158.417.828,81, equivalente a 77,16 % y ejecutado acumulado lleva $ 1.952.191.716,84, equivalente al 69,79 % lo que indica que existe un atraso significativo de 7,37 %, lo cual es preocupante.

Por lo anterior esta interventoría solicita al CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021 presentar un plan de choque que garantice la ejecución del proyecto dentro del plazo contractual y recupere el atraso presentado.

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:
Copia externa:
ALCALDIA MUNICIPAL DE COTORRA - GUILLERMO LLORENTE PETRO - ALCALDE MUNICIPAL DE CERETE - alcalde@cotorra-cordoba.gov.co,contactenos@cotorra-cordoba.gov.co,planeacion@cotorra-cordoba.gov.coCopia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
23/05/2023 7:03:16 a. m.

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008909
2023-05-23 04:05:18 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 23 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com,4lingsas@gmail.com

Asunto: Solicitud de propuesta para arreglo de placas con fisuras superficiales.

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

En nuestra calidad de interventores al Contrato de la referencia N0. 001 de 2022 me permito informar que el CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021, solicitamos muy respetuosamente se revise y evalúe los tiempos de vaciado, acabado y curado de las losas de pavimento que se harán en los próximos días, ya que en las anteriores se han presentado fisuras superficiales, las cuales no se deben presentar por ningún motivo.

De acuerdo con lo anterior se le informa al contratista que las losas que presentan estas fisuras superficiales, las cuales se encuentras entre el K0+120 al K0+340, quedara en observación hasta tanto no sean reparadas.

A continuación, se anexa evidencia fotográfica.



CONSORCIO ACI-3B

Por lo tanto, se le solicita al CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021, presentar una propuesta a la interventoría para el arreglo de placas que están presentando fisuras superficiales.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este
documento escanee el código QR
23/05/2023 4:05:19 p. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Copia externa:
ALCALDIA MUNICIPAL DE COTORRA - GUILLERMO LLORENTE PETRO - ALCALDE MUNICIPAL DE COTORRA - alcalde@cotorra-cordoba.gov.co,contactenos@cotorra-cordoba.gov.co,planeacion@cotorra-cordoba.gov.co

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008911
2023-05-23 04:14:31 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 23 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com,4lingsas@gmail.com

Asunto: Requerimiento por ausencia de personal y cese de actividades en obra

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

Conforme al seguimiento y control que esta interventoría realiza a su Contrato de Obra No. 001 de 2022, nos permitimos manifestar que el día de hoy 23 de mayo, no se están ejecutando actividades en obra y tampoco hay personal en esta misma, lo cual se le ha venido reiterando al contratista respecto al tema de la falta de personal mínimo requerido para este contrato y lo referente al paro de actividades sin justa causa por medio de oficios con los siguientes radicados.

- SAL-22-009853 de 22 de junio de 2022, Asunto: Justificación Cese de Actividades.
- SAL-23-000538 de 11 de enero de 2023, Asunto: Suspensión Actividades.
- SAL-23-000713 de enero de 2023, Asunto: Reiteración de Informe de Cese de Actividades.
- SAL-23-001154 de 20 de enero de 2023, Asunto: Profesionales Mínimo Requeridos en el Proyecto.
- SAL-23-001716 de 30 de enero de 2023, Asunto: Apremio Incumplimiento Personal Mínimo Requerido.
- SAL-23-001734 de 30 de enero de 2023, Asunto: Requerimiento Personal Mínimo Requerido.
- SAL-23-003050 16 de febrero 2023, Asunto: Profesionales Mínimo Requeridos en Obra.
- SAL-23-004286 06 de marzo de 2023, Asunto: Abandono de Actividades.
- SAL-23-005626 de 27 de marzo de 2023, Asunto: Requerimiento de cumplimiento (apremio) obligaciones relacionadas con el personal mínimo clave para la ejecución de la obra.
- SAL-23-006619 de 14 de abril de 2023, Asunto: Requerimiento por ausencia de personal en obra.
- SAL-23-008619 de 17 de mayo de 2023, Asunto Ausencia de personal y cese de actividades en obra.

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008911
2023-05-23 04:14:31 p. m.

Se le reitera al contratista que los temas nombrados anteriormente, seguirán generando atrasos afectando de gran manera el avance de la obra e impidiendo que la ejecución del contrato se realice en el tiempo estipulado de este, también se le informa al contratista que el atraso en obra sigue aumentando, a la fecha del último informe presentado al INVIAS se presenta un atraso de 7,37 %, valga recordar que este contrato tiene fecha de finalización el 30 de junio de 2023.

Por lo anterior se le requiere al CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021 reanudar las actividades en obra en un término no mayor a 1 día del recibido del siguiente comunicado y cumplir con el personal mínimo requerido en obra.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
23/05/2023 4:14:32 p. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Copia externa:
ALCALDIA MUNICIPAL DE COTORRA - GUILLERMO LLORENTE PETRO - ALCALDE MUNICIPAL DE COTORRA - alcalde@cotorra-cordoba.gov.co,contactenos@cotorra-cordoba.gov.co,planeacion@cotorra-cordoba.gov.co

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008914
2023-05-23 04:36:22 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 23 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com,4lingsas@gmail.com

Asunto: Solicitud Corte de placas de acuerdo con especificaciones técnicas del INVIAS e instalación sello de juntas.

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Conforme al seguimiento y control que esta interventoría realiza a su Contrato de Obra No. 001 de 2022, nos permitimos manifestar lo siguiente.

Teniendo en cuenta que Las juntas son parte importante de los pavimentos de concreto y se hacen con el fin de controlar los esfuerzos que se presentan en el concreto como consecuencia de los movimientos de contracción y de dilatación del material y a los cambios de temperatura y humedad, entre la cara superficial y la de soporte de las losas de concreto.

Esta interventoría realizando la respectiva inspección a las juntas hechas al pavimento observa que estas no se están haciendo de acuerdo con las especificaciones técnicas del Invìas ya que estas deben cumplir con un ancho de carril, teniendo en cuenta que este pavimento según su diseño cuenta con un ancho de 6 ml lo que indica de cada placa debe cumplir con un ancho de 3 ml, lo cual no se está teniendo en cuenta al momento de realizar el corte central de la placa, además de esto estas juntas deben ir con un corte continuo sin hacer varios corte como se presenta en el siguiente registro fotográfico.



CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008914
2023-05-23 04:36:22 p. m.

De igual manera, realizando el respectivo recorrido de inspección a las placas de pavimento construido se observa que el contratista no ha continuado con el sello de juntas, teniendo en cuenta que la actividad instalación de pavimento se inició en el mes de julio y desde ese momento se ha venido realizando el respectivo corte a las placas, es necesario que a la fecha las actividades de corte y sello de juntas se estén realizando al mismo tiempo, ya que inicio la temporada de lluvias y por medio de las juntas sin sello se puede presentar filtración de agua en las placas ocasionado que la estructura se vea afectada.

Por tal motivo se le solicita al CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021 continuar con el sello de juntas con el fin de evitar daños a la estructura del pavimento y que el corte de juntas se realice de acuerdo a las especificaciones técnicas del INVIAS, de no ser así los tramos de pavimento donde los cortes no se hayan hecho de acuerdo a dichas especificaciones técnicas no serán tenidos en cuenta por esta interventoría.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
23/05/2023 4:36:23 p. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Copia externa:
ALCALDIA MUNICIPAL DE COTORRA - GUILLERMO LLORENTE PETRO - ALCALDE MUNICIPAL DE COTORRA - alcalde@cotorra-cordoba.gov.co,contactenos@cotorra-cordoba.gov.co,planeacion@cotorra-cordoba.gov.co

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-008954
2023-05-24 11:03:43 a. m.

Cerete, 24 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com,4lingsas@gmail.com

Asunto: Requerimiento N°2 a oficio SAL-23-007947

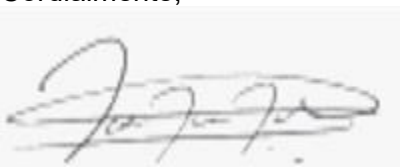
REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo.

Por medio del presente el consorcio ACI-3B ejerciendo sus funciones de interventoría al contrato de obra No. 001 de 2022, se permite realizar requerimiento al oficio SAL-23-007947 bajo el asunto: Solicitud reiterada de entrega de correcciones al PAGA, por medio del cual se solicitó al contratista hacer llegar la información en un plazo no mayor a cinco (05) días hábiles, plazo que fue incumplido, por lo tanto esta entidad remitió el pasado dieciséis (16) de mayo, requerimiento N°1 mediante oficio SAL-23-008555, por medio del cual se da un plazo no mayor a tres (03) días hábiles para la entrega de las correcciones, lo cual no se cumplió.

Teniendo en cuenta lo anterior se solicita que la información sea enviada por el contratista de obra en un plazo no mayor a un (01) día hábil contado a partir del recibido del presente comunicado

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:
Copia externa:

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este
documento escanee el código QR
24/05/2023 11:03:43 a. m.

ALCALDIA MUNICIPAL DE COTORRA - GUILLERMO LLORENTE PETRO - ALCALDE MUNICIPAL DE COTORRA - alcalde@cotorra-cordoba.gov.co,contactenos@cotorra-cordoba.gov.co,planeacion@cotorra-cordoba.gov.co
Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-009133
2023-05-25 06:59:14 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 25 de mayo de 2023

Ingeniero
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
R/L
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021.
consorciovialcotorra2021@gmail.com,ramp345@hotmail.com,4lingsas@gmail.com

Asunto: Requerimiento entrega de plan de contingencia por atraso en obra.

REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo,

Conforme al seguimiento y control que esta interventoría realiza a su Contrato de Obra No. 001 de 2022, nos permitimos realizar la siguiente observación:

Esta interventoría ve con preocupación que en el mes de mayo los atrasos en el cronograma de obra son cada vez mayores, y en aras de evitar que sigan aumentando; en reiteradas ocasiones se le ha venido informando al contratista por medio de oficios con los siguientes radicados:

- SAL-23-008021 de 09 de mayo de 2023, Asunto: Oficio de reiteración por atraso en obra.
- SAL-23-008382 de 12 de mayo de 2023, Asunto: Reiteración por atraso en obra
- SAL-23-008840 de 23 de mayo de 2023, Asunto: Solicitud de Plan de contingencia por atrasos en Cronograma de Obra.

Donde se le informa al contratista el atraso que presenta y así mismo se le ha solicitado tomar medidas para que estos no se sigan generando y de los cuales no se ha recibido respuesta alguna al día de hoy.

De acuerdo con el informe semanal presentado a INVIAS se observa un atraso considerable en obra, comparando el programa de obra presentado por ustedes con respecto a lo ejecutado; se evidencia que a la fecha según lo programado usted debería llevar una inversión de obra acumulada de $ 2.238.417.828,81, equivalente a 80,02 % y ejecutado acumulado lleva $ 1.952.191.716,84, equivalente al 69,79 % lo que indica que existe un atraso significativo de 10,23 %, lo cual es preocupante.

CONSORCIO ACI-3B

Por lo anterior esta interventoría requiere del CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021 presentar un plan de contingencia que garantice la ejecución del proyecto dentro del plazo contractual y recupere el atraso presentado, el cual debe ser presentado en un plazo no mayor a (02) dos días del recibido de la presente comunicación.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
25/05/2023 6:59:15 p. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Copia externa:
ALCALDIA MUNICIPAL DE COTORRA - GUILLERMO LLORENTE PETRO - ALCALDE MUNICIPAL DE COTORRA - alcalde@cotorra-cordoba.gov.co,contactenos@cotorra-cordoba.gov.co,planeacion@cotorra-cordoba.gov.co

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-009362
2023-05-30 04:32:24 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Radicación relacionada: ENT-23-011581

Cerete, 30 de mayo de 2023

Señor(a)
JESUS ALBERTO MARTINEZ PADILLA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021
CALLE 35 # 8A- 04
consorciovialcotorra2021@gmail.com
CORDOBA - MONTERIA

Asunto: Respuesta Solicitud de prórroga contrato 001-2022

REFERENCIA: REFERENCIA: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4.

Cordial saludo, teniendo en cuenta la solicitud realizada a esta interventoria por el CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021; para la aprobación de una prorroga en tiempo hasta el 30 de Noviembre de 2023 del contrato de obra No 001 de 2022, se realizara la respectiva revisión de la solicitud y se emtira un concepto al Municipio con copia al Consorcio para su conocimiento.

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
30/05/2023 4:32:25 p. m.

Copia interna:
Ivana Rocio Charrasquiel Rivero - Secretaria

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE LAS OBRAS



Foto1. Vía paso de las flores - Villanueva liberación de rieles por parte de la topografía de la interventoría para instalar concreto K0+400 al K0+440



Foto2. Vía paso de las flores - Villanueva Suministro e Instalación de concreto k0+460 a k0+400



foto 3 vía paso de las flores - Villanueva instalación de canastillas de refuerzo para fundida – K0+640



FOTO 4. Vía paso de las flores - Villanueva Instalación de afirmado del K0+720 al K0+820



Foto 5. Vía paso de las flores - Villanueva Se realiza cereo y nivelación de afirmado del k0+720 a k0+820



Foto 6. Vía paso de las flores - Villanueva Suministro e Instalación de bordillos del k0+300 a k0+340



Foto 7. Vía paso de las flores - Chequeo y nivelación de excavación del K0+900 al K0+820



Foto 8. Vía paso de las flores – Villanueva, comité de obra en instalaciones de la secretaria de planeación donde participaron funcionario de INVIAS, contratista, secretaria de planeación e interventoría.

Efecto de calidad del Concreto

29 de abril de 2023 (Sabado)

Tiempo: Llovios en horas de la mañana de 7:30 - 9:30.
Equipo en obra: Herramientas menores.
Personal en obra: Aux. obra - Ayudante (1) Topografo (2)
Actividad en obra: Se instulan bordillos.
Se toman Juntas entre bordillos

30 de abril de 2023 (Domingo)

Tempo: Seco
Equipo en obra: Ninguno
Personal en obra: Ninguno
Actividad: Ninguna por ser domingo

01 de mayo de 2023 (Lunes)

No se realizan actividades en obra.

02 de mayo de 2023 (Martes)

Tiempo: Lluvias en horas de la mañana de 08:00 am a 09:00 am
Equipo en obra: Motoniveladora - minicargador nivel - Estación
Personal en obra: Aux Residente de obra - Topografo Ayudante (1) operador (2)

Powered by CamScanner

14

Actividad: Se realiza nivelacion de excavación

x.

03 de mayo de 2023 (Miercoles)

Tiempo: Seco

- Equipo en obra: Minicargador - Motoniveladora
  Nivel - estación
- Personal en obra: Aux Res de obra - Topografia (2)
  Ayudante (2) operador (2)
+ Actividad en obra: Se instalan bordillos.
  Prefabricados.
  - Se continua con la nivelacion y corte de afirmado.

04 de Mayo de 2023 (Jueves)

Tiempo: Seco
Equipo en obra: Minicargador - Motoniveladora
Nivel - estación
- Personal en obra: Aux Res. de obra: Topografia
  Ayudante (2) operador (2)
- Actividad en obra: Se continua con la instalación de bordillos.
-

05 de Mayo de 2023 (Viernes)

Tiempo: Seco
Equipo en obra: Minicargador - Motoniveladora
Nivel - Estacion
Personal en obra: Aux Res de obra Topografia
Ayudantes (2) operador (1)

Powered by CamScanner

Actividad en obra: Se realiza Coreo de afirmado del Km 780 al Km 800

06 de mayo de 2023 (Sabado)

Tiempo: Lluvias de 07:00 am a 09: am.
Equipo y maquinaria: Minicargador - Motoniveladora
Estacion
Personal en obra: Auxiliar - Topografo (2) Ayudantes

Actividad: No se realizan actividades en obra por las lluvias presentadas

y

07 de mayo de 2023 (Domingo)

No se realizan actividad en dom

y

08 de mayo de 2023 (Lunes)

Tiempo: Se presentan Lluvias en horas de la tarde de 02:00 a 04:00 pm

No se realizan actividades en obra debido a que el Contratista se quedo sin Suministro de Materiales
OBSERVACION: Se le informa al Contratista prever esta clase de eventualidad como Lo es abastecerse de materiales para evitar que las actividades se paren

y

09 de mayo de 2023 (Martes)

Tiempo: Seco

El Contratista no realiza ninguna actividad en obra, esta intervention inste que las actividades no se deben por sin justa causa

y

10 de mayo de 2023 (Miercoles)

Tiempo: Seco

Nuevamente el contratista no ejecuta ninguna actividad en obra, motivo por el cual esta intervención por medio de oficio Solicita Contratista con las actividades en obra

y

11 de mayo de 2023 (Jueves)

Tiempo: Seco

Equipo y maquinaria: Nivel - Estacion
personal en obra: Auxiliar de obra - Topografia (2)
Actividad en obra: Se realiza dumpeo topografico.
en Ko+300

y

12 de Mayo de 2023 (Viernes)

Tiempo: Seco
Equipo: Estacion - Nivel
Personal: Topografia (2) Auxiliar del residente (1)
Actividad: Chequeo y nivelacion del Ko 1800
al ko 1850

y

Powered by CamScanner

13 de mayo de 2023 (Sabado)

Tiempo: Se presentan lluvias en horas de la mañana de 08:00 a 10:00 am
Equipo en obra: Estación - Nivel
personal: Auxiliar Residente - Comisión de topografos
Actividad: Se chequean cotas de acceso al Box culvert

x

14 de mayo de 2023 (Domingo)

No se realiza actividad en obra

x

15 de mayo de 2023 (Lunes)

Tiempo: Seco
Equipo en obra: Ninguno
personal: Ninguno
Actividad: El contratista no realiza actividades en obra.

x

16 de mayo de 2023 (Martes)
Tiemp: Seco
Equipo en obra: Ninguno
personal: Ninguno.
Actividad: El contratista no realiza actividad en obra sin presentar causa Justa.

x

17 de mayo de 2023 (Miercoles)
Tiemp: Seco

Powered by CamScanner

Observación: El día de hoy no hay presencia de personal y equipo en obra, al igual que no se está ejecutando ninguna actividad esta interventoría continua soliciando al Contratista que continue con las actividades que se encuentran paradas sin justa causa

X

18 de Mayo de 2023 (Jueves)

Tiempo: Sol
No hay presencia de personal en obra, no hay equipos ni se realiza ninguna actividad. en obra

19 de Mayo de 2023 (Viernes)

Tiempo: Se presentan lluvias en horas de la tarde de 03:00 a 04:00 pm
Equipo: Estacion - Nivel
Personal: Comision de topografia (2) Ing Auxiliar (1)
Actividad: Se realiza chequeo y nivelacion de afirmado
- Debido a que se han presentado inconvenientes con las cotas del acceso al Box Culver existente el cual se pensaba hacer con recursos de adicion y como el nivel del agua del dron N:8 aumento el Contratista manifiesta solicitar adicion de recursos para aumentar la metafisica de ml de pavimento y la administracion ejecutaria la construccion del Box con recursos de regalia el contratista manifiesta que por esos motivos no han realizado actividades en los accesos al Box, a esto la interventoria responde que aun quedan otras actividades pendientes los cuales se pueden ir ejecutando como lo es instalacion y pega de junta de bordillos

X

20 de mayo de 2023 (Sabado)

Tiempo: Sew
Equipo en obra: Estacion - nivel
personal en obra: Ing Axiliar - Comison de topografia
Actividad: El contratista continua chapeando todos de acceso al Box existente

x

21 de mayo de 2023 (Domingo)

No se realizan actividades en obra

x

22 de mayo de 2023 (Lunes)

No se realizan actividades en obra por ser festivo

x

23 de mayo de 2023 (Martes)

Tiempo: Se presentan 4horas de 08:30 a 10:30 am
El contratista no realiza actividades en obra
Sin Presentar Justa Causa

x

24 de mayo de 2023 (Miercoles)

Temp: Sew
No se realizan actividad en obra sin Justa Causa

Powered by CamScanner

25 de May de 2023 (Jeus)

Tiempo: Sero
Equipo: Estacion - Nivel
personal: Ing Auxiliar - Comision de topografia
Actividal: Se realizo levantamiento topografico para presentar solicitud de adicion de continuar con mas metros lineales de pavimento

x

26 de mayo de 2023 (viernes)

Tiempo: Sero
Equip: Estacion - Nivel
Personal: Ing Auxiliar - Comision topografica (2)
Actividad: Se continua con el levantamiento topografico para el diseño del tramo de pavimento que el contratista solicitara adicion de metros para su ejecucion

27 de mayo de 2023 (Sabado)

Tiempo: Sero
Equipo: Estacion - Nivel
Personal: Ing Auxiliar - Comision topografica (2)
Actividad: El contratista continua con la ejecucion del diseño de pavimento del tramo que solicitara para aumentar los metros finales el cual hara con recursos adicionales si estos son aprobados

x

28 de mayo de 2023 (Domingo)

No se realizan actividades en obra

x

29 de Mayo de 2023 (Lunes)

Tiempo: Se presentan lluvias de 07:00 a 8:00 am

No Se realizan actividades en obra

y

30 de mayo de 2023 (Martes)

Tiempo: lluvias en horas de la mañana de 09:30 a 10:30 am

No Se realizan actividades en obra
-Este interventoria lleva una trazabilidad de los solicitados que ha hecho por medio de oficio, por los atrasos presentados y solicitando tambien que se reactiven las actividad en obra

31 de mayo de 2023

Tiempo: Seco

No Se realizan actividades en obra el dia de hoy

Powered by CamScanner