INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

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

INFORME MENSUAL 11
1 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

CERETE, CÓRDOBA

NOVIEMBRE 2022

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO 2276-2021

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

INFORME MENSUAL 10
1 A 30 DE NOVIEBRE DE 2022

CERETE, CÓRDOBA

NOVIEMBRE 2022

	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. 172 DE 2021 **Contratista:** DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA

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

Objeto Contrato de Obra:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEDRO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

INFORME MENSUAL No. 11 **MES O PERIODO:** Noviembre

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	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	4
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		10
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		17
3.1	Información general del contrato		17
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		18
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		19
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		20
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		20
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	21
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	21
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	22
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	22
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	22
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	22
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	23
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	23
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		23
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	23
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	23
	• Seguimiento Programa de Obra		23
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	23
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	23
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	23
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	23
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		24
5.1	Información general del contrato		24
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		24
5.3	Informes especialistas y profesionales		25
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		25
5.5	Informe matriz de riesgos.		25
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		25
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		25
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		26
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	26
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	26
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	26
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	26
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	26
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		26
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	26
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	26
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	27
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	27
7	**Conclusiones y recomendaciones**		28
8	**Anexos**		29
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		29
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		29
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		34
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		34

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

Firma: _____
Nombre: NESTROR LEMUS VILLADIEGO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No.558 de fecha 17 de febrero de 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: 30/11/2022 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 172 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEDRO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATISTA: DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIO: 31/01/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/07/2022
PLAZO ACUMULADO:

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 5.685.110.960,00
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	4388
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ml	310	3488
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

1630

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	5.636.522.432,00		5.636.522.432,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	15.928.400,00	3.026.396,00	18.954.796,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	29.633.731,90		29.633.731,90
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			5.685.110.960,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 328.327.231,49		328.327.231,49	5.084.777.511,00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS	15.928.400,00	$ 3.026.396,00	18.954.796,00	
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				5.084.777.511,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$	5.060.105.163,40
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	5.084.777.511,14
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	99,51%	

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	9
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**24**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Vía San Antonio - Los cedros, El contratista instala concreto del (K0+130 AL K0+000)

Vía San Antonio - Los cedros, El contratista instala concreto del (K0+130 AL K0+000)

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

Firma

Nombre Miguel Armando Diaz
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-12786 CND

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 el 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.

Para esto los municipios tenían la responsabilidad de contratar las empresas encargadas de ejecutar estas actividades, mediante licitación pública o selección abreviada según sea el caso para cada municipio, proceso constructivo que atenderá los diseños, alcances especificaciones y normas que defina INVIAS

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.

INVIAS adjudicó el contrato No. 2276 de 2021 al CONSORCIO ACI-3B, cuyo objeto es **"**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA**".**

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra localizado en el municipio de Cereté, en el departamento de Córdoba, Colombia. El municipio de Cereté limita por el norte con los municipios de San Pelayo y Chima, porel este con el municipio de Ciénaga de Oro, por el oeste con el municipio de Montería y por el sur con los municipios de San Carlos y Montería.

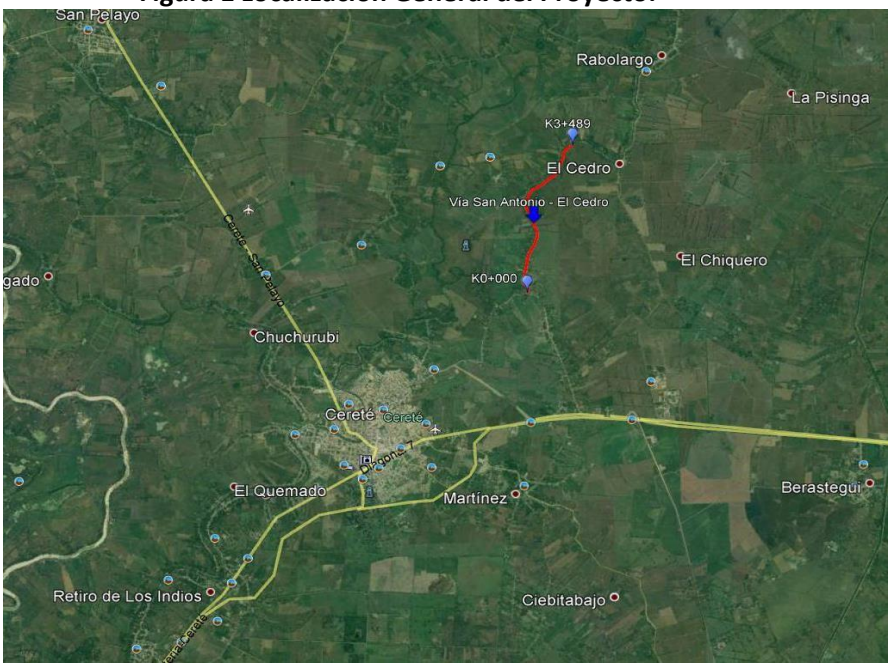
El proyecto en estudio se localiza en zona rural del municipio de Cereté en el corregimiento de Rabolargo en el sector San Antonio – El Cedro, en la siguiente tabla se muestran las características de las vías. Nomenclatura Catastral Ancho de calzada (m) Bordillo (m) Longitud del tramo (m) Funcionalidad Tipo de terreno.

Nomenclatura Catastral	Ancho de calzada (m)	Bordillo (m)	Longitud del tramo (m)	Funcionalidad	Tipo de Terreno
San Antonio -El Cedro	5.50	0.2	3488.76	Terciaria	Plano

El material que se va a utilizar en este proyecto será suministrado por la cantera Villa Carmen la cual cuenta con licencia ambiental otorgada por la CAR del departamento. Es preciso aclarar que no será necesario montaje de plantas de asfalto y/o concreto, dicho material será suministrado por Plantas ya establecidas que cuenten con los permisos requeridos por la Corporación Autónoma Regional de los valles del Sinú y del San Jorge – CVS. Asimismo, para el caso de material de arrastre, la explotación de dicho material no se hará en la zona, sino que será suministrado por canteras legalizadas.

A continuación, se muestra una imagen general y especifica de la ubicación de la vía en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba.

Figura 1 Localización General del Proyecto.



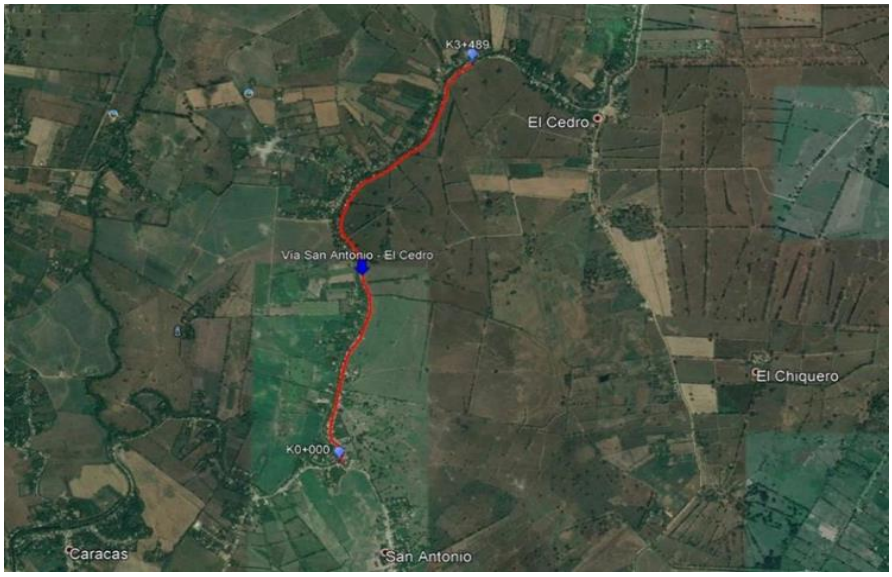


Figura 2 Localización específica de la vía a diseño

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

Este proyecto cuenta con varios municipios que hacen parte de la zona de influencia, limitando al norte con el municipio de San Pelayo, por el este con el municipio de Ciénaga de oro, por el osete con el municipio de Montería y por el sur con el municipio de San Carlos,

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 VIA

DESCRIPCIÓN OBRA ACTUAL O ZONA A INTERVENIR:

Actualmente esta vía se encuentra en afirmado en regulares condiciones, ya 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 transitabilidad y largos periodos de desplazamiento; notándose deterioros generalizados como ondulaciones, ahuellamiento, perdida de grava, baches.

an Antonio – Cedro, vía sin intervenir K0+000	**San Antonio – Cedro Pavimento instalado K0+000**

San Antonio – Cedro, vía con afirmado, K0+340	**San Antonio – Cedro, Pavimento instalado K0+340**

2.4 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

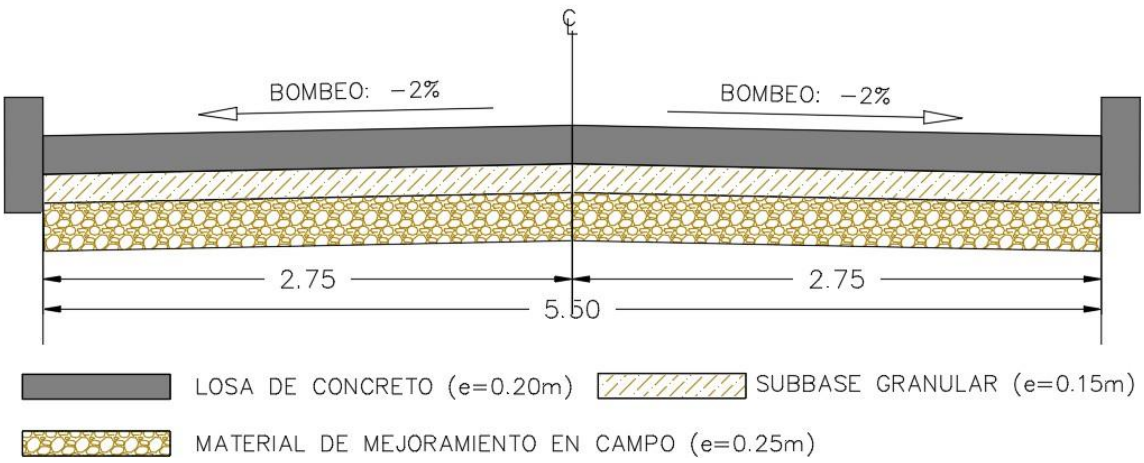
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: El proyecto en general consiste en la construcción de 3.488,76 metros lineales pavimento, ubicados en la zona rural del Municipio de Cereté, como seguidamente se anota:

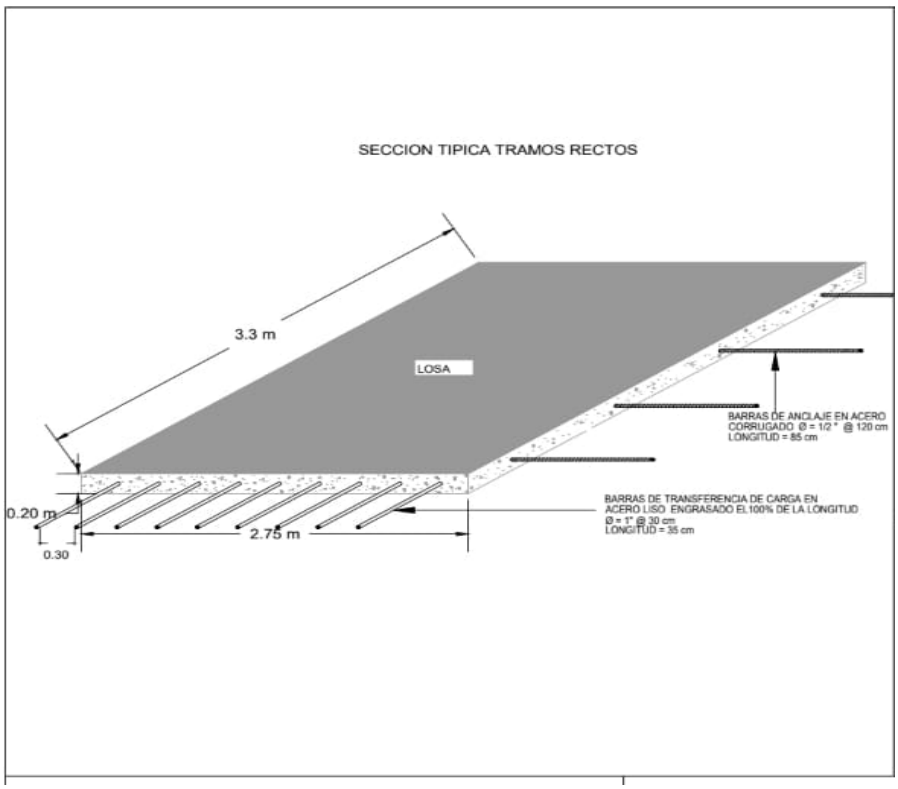
Alineamiento/Nomenclatura Catastral	PR Inicial	PR Final	Coordenadas PR Inicial		Coordenadas PR Final	
			Este	Norte	Este	Norte
Vía San Antonio - El Cedro	K0+000.00	K3+488.76	1144304.298	1477322.493	1145169.775	1480292.632

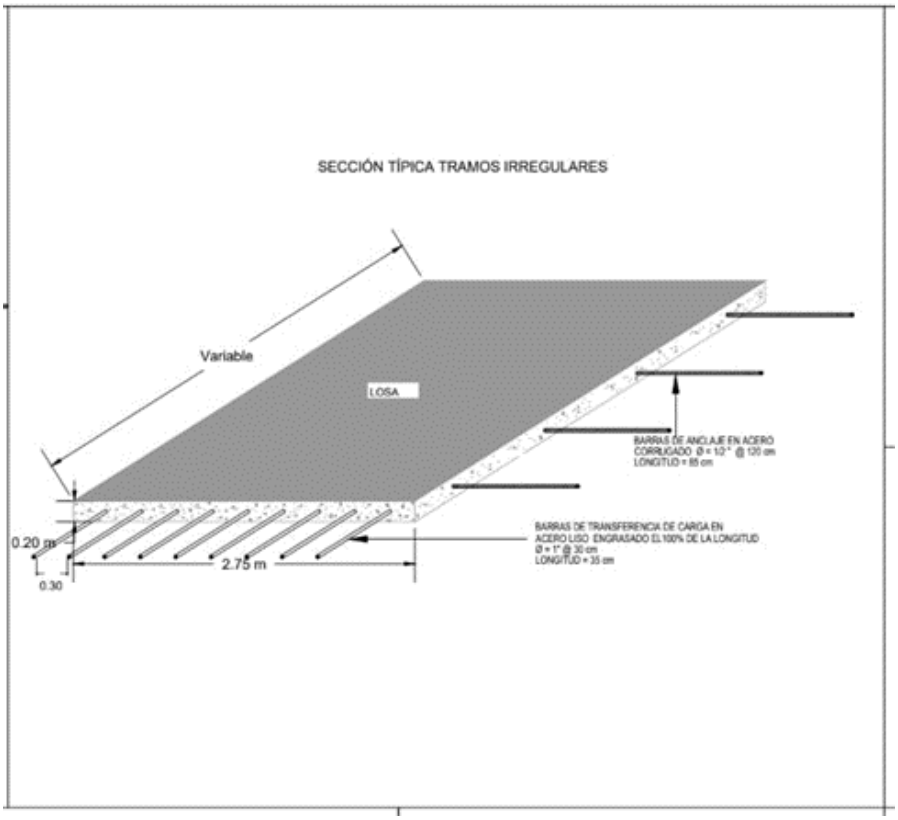
Características propuestas de diseño geométrico de la vía

Longitud:	K3+488.76
Tipo de terreno:	Plano
Velocidad de diseño:	40 Km/h
Ancho de Calzada:	5.50 m
Ancho de Carril:	2.75 m
Bombeo Normal:	2.00%
Emax	4%

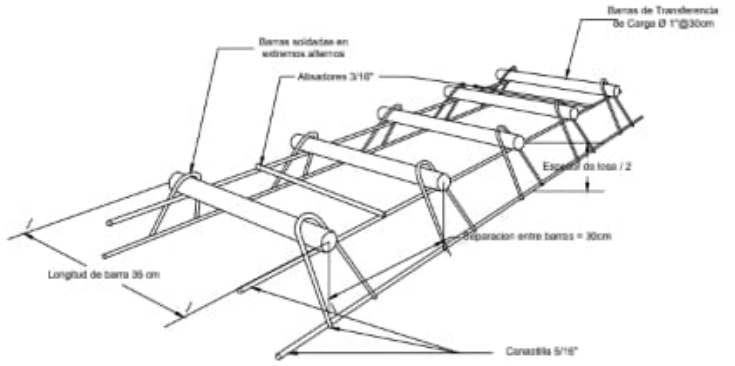
SECCIÓN TRANSVERSAL TÍPICA



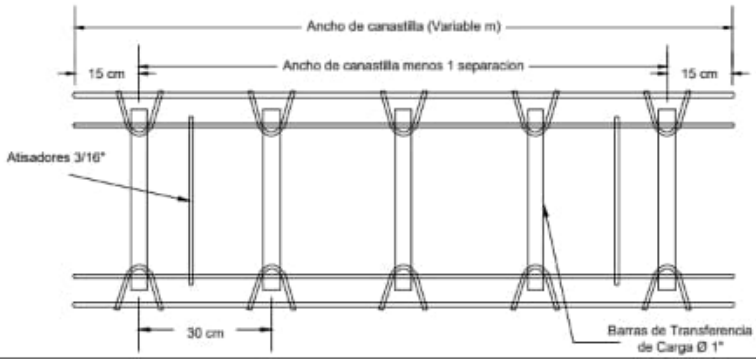

SECCION TIPICA TRAMOS RECTOS
3.3 m
LOSA
BARRAS DE ANCLAJE EN ACERO CORRUGADO Ø = 1/2 " @ 120 cm
LONGITUD = 85 cm
BARRAS DE TRANSFERENCIA DE CARGA EN ACERO LISO ENGRASADO EL 100% DE LA LONGITUD
Ø = 1" @ 30 cm
LONGITUD = 35 cm
0.20 m
2.75 m
0.30


SECCIÓN TÍPICA TRAMOS IRREGULARES
Variable
LOSA
BARRAS DE ANCLAJE EN ACERO CORRUGADO Ø = 1/2 " @ 120 cm
LONGITUD = 85 cm
BARRAS DE TRANSFERENCIA DE CARGA EN ACERO LISO ENGRASADO EL 100% DE LA LONGITUD
Ø = 1" @ 30 cm
LONGITUD = 35 cm
0.20 m
2.75 m
0.30

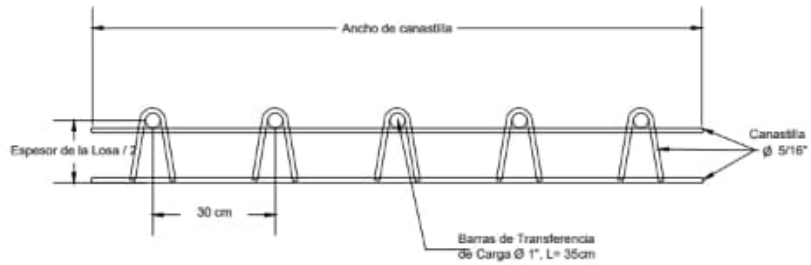
ISOMETRICO INSTALACIÓN BARRAS DE TRANFERENCIA

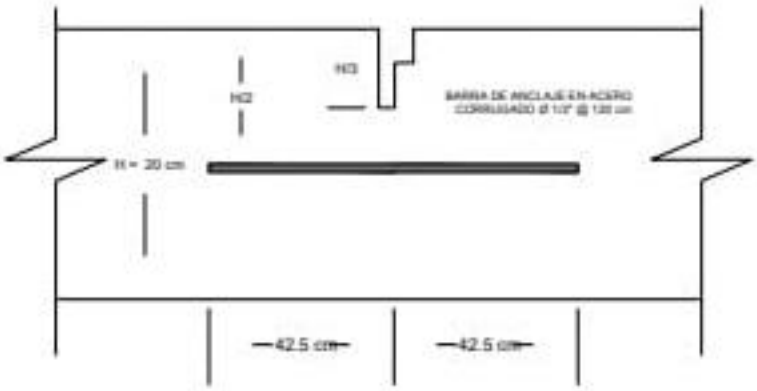


PLANTA INSTALACIÓN BARRAS DE TRANSFERENCIA

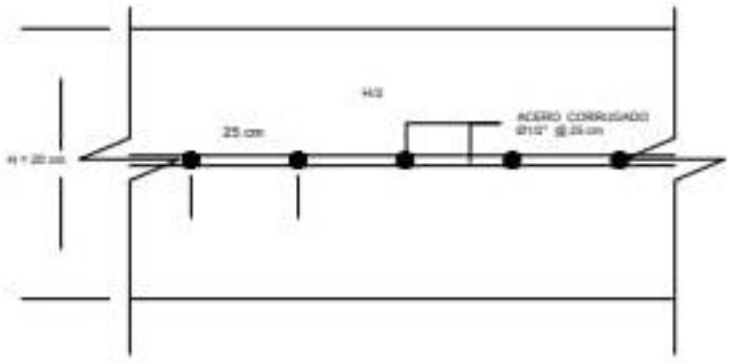


CORTE INSTALACIÓN BARRAS DE TRANSFERENCIA

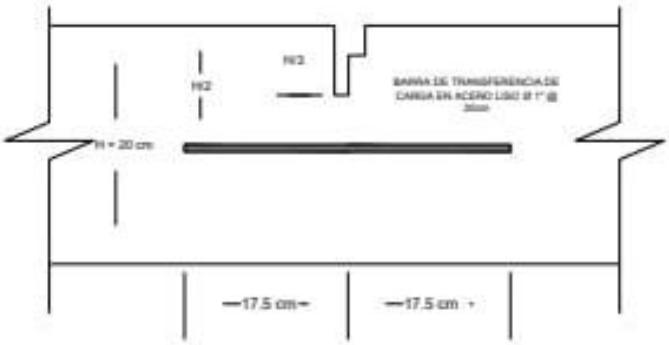




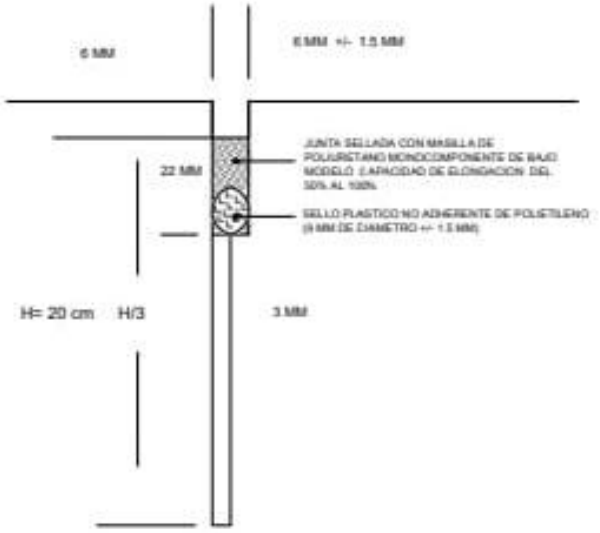
DETALLE CONSTRUCTIVO JUNTA LONGITUDINAL



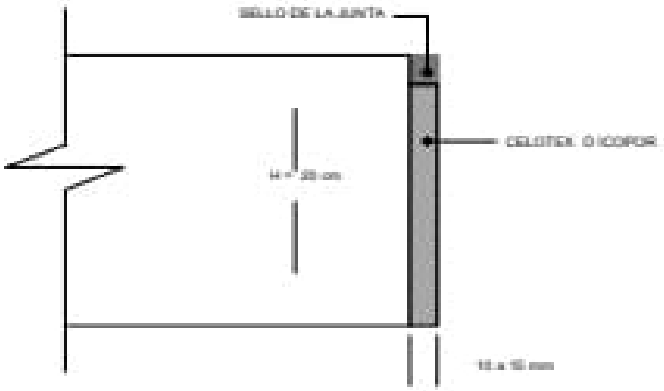
DETALLE CONSTRUCTIVO LOSA REFORZADA



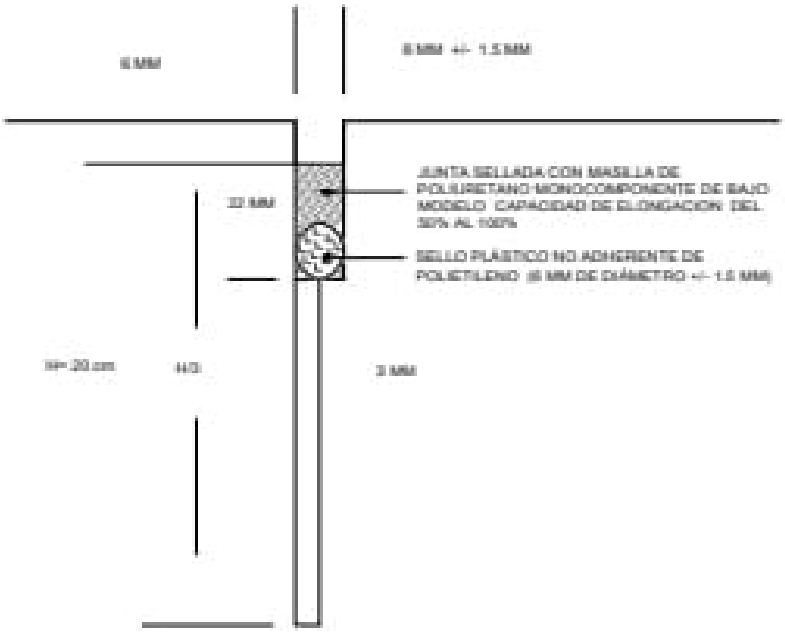
DETALLE CONSTRUCTIVO JUNTA TRANSVERSAL



DETALLE CONSTRUCCION JUNTA TRANSVERSAL



DETALLE CONSTRUCTIVO JUNTA DE EXPANSIÓN



DETALLE CONSTRUCCION JUNTA LONGITUDINAL

Igualmente, de conformidad con el convenio suscrito por el Municipio de Cereté e INVIAS del cual se deriva la presente contratación se adelantará una etapa de revisión, ajustes y/o actualización de losestudios y diseños de las obras a ejecutados.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

A continuación, se presenta la información general del contrato de obra No 172 de 2021

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEDRO CORREGIMIENTO DE RABOLARGO MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.
CONTRATO DE OBRA	N0. 172 DE 2021
CONTRATISTA	DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA 100% DE PARTICIPACIÓN
NIT CONTRATISTA	10784359
DIRECCIÓN	CRA 6 N0. 65-24 PLACES MALL RECRO OFICINA 319.
TELEFONO	3103585668
PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA:	6 MESES
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA:	31 DE ENERO DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA	31 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO DE OBRA CORRESPONDIENTE A PRORROGA N0.1	31 DE DICIEMBRE DE 2022
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA (IVA INCLUIDO):	$ 5.685.110.960.00

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES.

- Excavación Mecánica: es remoción extracción de material natural, además del cargue, retiro y disposición de los materiales provenientes de dicha actividad, con el fin de alcanzar las cotas requeridas.

  El contratista realizo la excavación total desde el K0+000 al K3+488

- Instalación de Afirmado: es instalar una capa compactada de material granular natural o procesada, con gradación específica que soporta directamente las cargas y esfuerzos del tránsito. Debe poseer la cantidad apropiada de material fino cohesivo que permita mantener aglutinadas las partículas.

  El contratista termino la actividad de instalación de afirmado del K0+000 al K3+488.

- Transporte de material: es el transporte de los materiales provenientes de la excavación, el cual debe ir a un sitio de disposición de materiales autorizado.

  El Contratista retiro todo el material proveniente de las excavaciones del K0+000 al K3+488.

- Instalación de subbase: es instalar un material granular grueso compuesto por triturados, arena y material grueso, es altamente resistente a la erosión y permite el libre drenaje con el fin de prevenir el bombeo. Se somete a menores presiones que la base granular, se emplea como capa en la instalación de pavimentos asfálticos y de concreto.

  En este periodo el Contratista instalo subbase del K0+200 hasta el K0+000.

- Instalación de concreto: Es aquel que fundamentalmente está constituido por una losa de concreto hidráulico, apoyada sobre la subrasante o sobre una capa de material seleccionado, la cual se denomina subbase del pavimento rígido.

  El Contratista en este periodo instalo pavimento del K0+310 al K0+000

- Se realizan liberaciones de subrasante, subbase e instalación de rieles por parte de la Interventoría.
- Se toman densidades en afirmado del K0+100 al K0+000
- El Contratista toma densidades a la subbase del K0+310 al K0+000
- Se instalan rieles para fundida de pavimento del K0+310 al K0+000
- Se toman muestras de vigueta al concreto para efectos de calidad del material.
- Se toma muestra de slump para verificar el asentamiento del concreto.
- El día 4 de noviembre se realiza Comité de Obra donde estuvieron presentes Contratista, funcionarios de la Secretaria de Planeación, Infraestructura e Interventoría, donde se trataron los siguientes temas.
  - Revisión de compromisos
  - Avance de obra
  - Observaciones área SST.

DESCRIPCIÓN	VALOR	VALOR ACTUALIZADO(según ultima acta de modificación	VALOR EJECUTADO DEL MES	VALOR ACUMULADO	SALDO
Subtotal básico de obras	$ 5.636.522.432,00		$ 328.327.231,49	$ 5.084.777.511,14	$ 551.744.920,86
Provisión	0				
IVA	0				
Estudios y diseños	$ 15.928.400,00			$ 15.928.400	0
IVA estudios y diseños	$ 3.026.396,00			$ 3.026.396,00	0
Gestión social, Gestión predial, Gestión ambiental	$ 29.633.731,90				$ 29.633.731,90
Gestión de sostenibilidad					
otros	$ 0,00				
VALOR TOTAL	$ 5.685.110.959,90		$ 328.327.231,49	$ 5.103.732.307,14	$ 581.378.652,76

3.3 SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS.

Se realizaron Ítems no previstos en este contrato.

3.4 ESTADO DE AVANCES Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.

A la fecha el Contratista según el programa de obra el debería llevar una inversión de obra acumulada de $ 5.060.105.163,40 equivalente a 89,01 % y ejecutado acumulado lleva $ 5.084.777.511,14 equivalente al 89,44%, lo cual indica que el Contratista presenta un adelanto del 0,4 % lo anterior correspondiente a la ejecución de las siguientes actividades excavación en material común de la explanación y canales, instalación de afirmado (material para mejoramiento), transporte de materiales provenientes de la excavación, instalación de sub base, instalación de acero y fundida de concreto.

La Interventoría como acciones a tomar para que no haya atrasos y el contrato de obra finalice en el tiempo estipulado le ha enviado al Contratista de los siguientes oficios (SAL-22-014382, SAL-22-0152287, SAL-22-013119, SAL-22-010970, SAL-22-014527)

Donde solicita una reprogramación de la actividad instalación de bordillos donde indique la cantidad de bordillos que instalara diariamente, ya en su programa de obra dicha actividad esta para ejecutarla en los meses de noviembre y diciembre, teniendo en cuenta que la cantidad de bordillos a instalar es considerable la Interventoría ve con preocupación que no se logren instalar todos los bordillos en 60 días, por tal motivo se ha solicitado dicha programación para llevar un control y verificar que el Contratista cumpla con la programación de dicha actividad.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

Se presenta el estado de avance, durante la etapa de construcción del proyecto mediante los formatos e información por el Instituto Nacional de Vías, como se indica a continuación.

4.1 INFORME SEMANAL.

El Consorcio ACI-3B en el mes de noviembre de 2022, en desarrollo del proyecto hace entrega de los informes semanales de Interventoría donde se informa sobre el avance de las actividades programadas. Utilizando el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3.

Informe Semanal No.	Periodo	
1	04 al 10 de noviembre de 2022	Ver Pág. 35
2	11 al 17 de noviembre de 2022	Ver pág. 37
3	18 al 24 de noviembre de 2022	Ver pág. 39
4	25 de noviembre al 01 de diciembre de 2022	Ver pág. 41

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATADO DE OBRA.

Se efectúa el control diario de equipo del Contratista durante el mes de noviembre de 2022 y se realiza con base en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4. (Ver pág. 43)

MAQUINARIA Y EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**
MOTONIVELADORA	CATERPILAR	12 TONELADA	SAN ANTONIO-CEDRO
VIBROCOMPACTADOR	CATERPILAR	12 TONELADA	SAN ANTONIO-CEDRO
RETRO-CARGADOR	CATERPILAR	1,0 M3	SAN ANTONIO-CEDRO
VOLQUETAS	INTERNACIONAL	14 M3	SAN ANTONIO-CEDRO
VOLQUETAS	INTERNACIONAL	14 M3	SAN ANTONIO-CEDRO
MIXER	KENWORTH	8M3	SAN ANTONIO-CEDRO

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

Se relaciona el personal contratado directamente con el Contratista David Fernando Castro Gaviria: personal mano de obra (Constructora Terluz S.A.S), (Constructora Carranza S.A.S), operarios de maquinaria y conductores de volquetas (Soluciones de Ingeniería Nómadas S.A.S), en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6, se relaciona el personal que laboró para el Contratista en la obra durante el mes de noviembre de 2022 (ver pág. 44)

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATADO DE OBRA.

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 se relaciona el Estado Financiero y Presupuestal del Contrato de Obra. (Ver pág. 45)

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10, se muestra el estado general del tiempo acontecido en el presente periodo, para lo cual se llevó el aproximado de las horas de sol y lluvia que se presentaron durante cada día. (Ver pág. 46)

4.6 RESUMEN DE ENSAYO DE LABORATORIO.

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11, se registran los resultados de los ensayos de laboratorio realizados en el mes de noviembre de 2022, necesarios para verificar que las obras ejecutadas cumplan con las especificaciones de construcción y las normas de ensayo correspondientes.

En el formato se describe los resultados obtenidos de los laboratorios realizados por parte del Contratista e Interventoría. (Ver pág. 47)

4.7 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12. Se relacionan las Garantía y Seguros del contrato de Obra, (Ver pág. 51).

4.8 SEGUMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRA.

El Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14. Referente al seguimiento del Plan de Calidad se encuentra en ejecución.

4.9 OTROS DOCUMENTOS.

-SEGUIMIENTO A LA INVERSIO DE ANTICIPO.

Este proyecto no contempla anticipo.

-SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA.

Se anexa seguimiento al programa de obra del Contratista (ver pag.61)

SEGUIMIENTO PROPGRAMA DE INVERSIÓN.

Se anexa cuadro programa de inversión (ver pág.63)

ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.

Se relaciona Formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1.ver pág. 64

ACTAS DE REUNION.

En este periodo no se realizaron actas de reunión por tal motivo no se relaciona formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2.

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.1 INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO.

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	"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".
CONTRATO DE INTERVENTORIA	N0. 2276 DE 2021
INTERVENTORIA	CONSORCIO ACI-3B
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	ACI PROYECTOS S.A.S 50% 3B PROYECTOS S.A.S 50%
NIT DE INTERVENTORIA	90155192-6
TELEFONO	3134024184
DIRECCION	-CARRERA7 156-10 PISO 31 TORRE KRYSTAL-NORTH POINT -CARRERA 18 13ª04 AP 301 ED COLOSINA BARRIO VENUS II, CERETE, CORDOBA
PLAZO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:	6 MESES
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:	31 DE ENERO DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	31 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TREMINACION DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE A LA PRORROGA N0.1	31 DE DICIEMBRE DE 2022
VALOR TOTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA (IVA INCLUIDO):	$1.930.530.773

5.2 DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR.

- Ejercer control y vigilancia sobre la ejecución contractual del contrato vigilando para verificar el cumplimiento de las condiciones pactadas en los mismos

-Hacer seguimiento al programa de obra del Contratista.

-Revisión de la documentación entregada por el Contratista.

-Realizar control de calidad del material utilizado e instalado en obra

-Realizar pruebas de densidad y toma de vigas al concreto para efecto de calidad

-Verificación de afiliaciones del personal.

-Realizar comités de obra.

-Realizar los informes semanales.

-Realizar Informes mensuales.

-Llevar un control en la bitácora de las actividades diarias que el Contratista ejecuta.

-Requerimientos escritos al Contratista para el cumplimiento de obligaciones contractuales.

-Verificar la calidad de los materiales que el Contratista está instalando en obra.

-Inspección de las condiciones de seguridad y verificación de señalizaciones.

-Llevar un Control diario de los equipos que el Contratista tiene en obra.

-Control diario del personal del contratista en obra.

-Llevar un control diario del estado del tiempo

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES.

En este periodo no se realizó visita de los especialistas en este proyecto

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 RIESGOS.

El informe de Matriz de Riesgo se encuentra en ejecución en este mes.

5.6 INFORMACION DE OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGOS DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA.

Toda la información correspondiente al proyecto se viene guardando y actualizando con frecuencia en Drive.

6.REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

6.1 EQUIPO Y VEHICULOS CONTRATO DE INTERVENTORIA.

Se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5. correspondiente equipo y vehículos contrato de Interventoría (ver pág. 70)

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

Se encuentra relacionada en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7. (Ver pág. 72)

6.3 INFORMACIÓN FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

Se encuentra relacionada en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 S. (Ver pág. 74)

6.4 SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORIA.

Se encuentra relacionada en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13. (Ver pág. 77)

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORIA.

No se anexa formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15. Debido a que el Plan de Calidad se encuentra en elaboración.

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:** Se encuentra relacionada en el formato MEPI-MN-IN-9-FR-2. (Ver pág. 76)
- **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CARGA:** Se encuentra relacionada en el formato MEPI-MN-IN-9-FR-3.

7. CONCLUSIONES Y RECOMEDACIONES.

* A la fecha el Contratista según el programa de obra el debería llevar una inversión de obra acumulada de $ 5.060.105.163,40 equivalente a 89,01 % y ejecutado acumulado lleva $ 5.084.777.511,14 equivalente al 89,44%, lo cual indica que el Contratista presenta un adelanto del 0,4 % lo anterior correspondiente a la ejecución de las siguientes actividades excavación en material común de la explanación y canales, instalación de afirmado (material para mejoramiento), transporte de materiales provenientes de la excavación, instalación de sub base, instalación de acero y fundida de concreto.

* La Interventoría como acciones a tomar para que no haya atrasos y el contrato de obra finalice en el tiempo estipulado le ha enviado al Contratista de los siguientes oficios (SAL-22-014382, SAL-22-0152287, SAL-22-013119, SAL-22-010970, SAL-22-014527)

* Donde se le ha vendido solicitando en reiteradas ocasiones al Contratista una reprogramación de la actividad instalación de bordillos donde indique la cantidad de bordillos que instalara diariamente, ya en su programa de obra dicha actividad esta para ejecutarla en los meses de noviembre y diciembre, teniendo en cuenta que la cantidad de bordillos a instalar es considerable

* la Interventoría ve con preocupación que no se logren instalar todos los bordillos en 60 días, por tal motivo se ha solicitado dicha programación para llevar un control y verificar que el Contratista cumpla con la programación de dicha actividad.

* Se le solicita al Contratista presentar una propuesta para arreglar dos placas que presentan fisura.

* También se le solicito iniciar con las actividades de bordillos antes de los estipulado en su programación con el fin de proteger el pavimento de la socavación por las lluvias presentadas.

* Se le solicita también al Contratista agilizar las actividades de corte y sello de juntas.

* Se le solicita al Contratista reparar cercas que se averiaron en la realización de las diferentes actividades en la vía.

8. ANEXOS.

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR.

Se anexa cuadro relación de correspondencia Contratista e Interventoría (Ver pág. 79)

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS DE MÁXIMO 15 MINUTOS.

REGISTRO FOTOGRAFICO.

Instalación de Sub base

Toma de densidades en sub base

Instalación de hierro para fundida de pavimento

Instalación de concreto carril izquierdo

Instalación de concreto

Concreto instalado

Instalación de concreto

Concreto instalado

Comité de obra

8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS DE MÁXIMO 15 MINUTOS (CUANDO EL CONTRATO TENGA QUE ADELANTAR ESTAS GESTIONES).

Se presenta registro fotográfico.

Comité de veeduría

8.4 BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE.

Se anexa evidencia de bitácora correspondiente al mes de noviembre. (Ver pág. 90)

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

FECHA: 13/11/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 41 (Numeración consecutiva) del 04/11/2022 al 10/11/2022

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, RIGIDO DELA, VIA ,QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO EL CEDRO,CORREGIMIENTO DE RABOLARGO MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : LA META FISICA A EJECUTAR ES LA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LOS K3+490 DE LA VIA SAN ANTONIO -EL CEDRO

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 BORDILLOS EN CONCRETO PREFABRICADO Y LA SEÑALIZACION VIAL CORRESPONDIENTE

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	DAVID FERNANDO CASTRO RAVIRA		INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI 36	
INTEGRANTES:			INTEGRANTES:		
CONTRATO No.	472	VALOR INICIAL: $ 5.685.110.960,00	CONTRATO No.	2276 del 2021	VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO:	31/01/2022	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	28/01/2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/07/2022	VALOR ACUMULADO: $ -	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:		VALOR ACUMULADO: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/12/2022	$ -	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	$ 5.685.110.960			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	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):	$ 5.636.522.432,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.665.137.450,00	82,64 %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.849.447.904,80	86,02 %
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -228.921.080,73	-4,0 %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 71.249.000,75	0,48 %
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.124.294.150,75	72,5 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.363.215.331,46	76,6 %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -228.921.080,73	-4,0 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 180.936.456,80	3,18 %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 134.017.543,20	2,35 %

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 22/06/2022 A 01/08/2022
VALOR FACTURA: $ 779.199.100,70

(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:	$ 1.086.849.774,00	56,29 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.089.955.941,00	51,95 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 9.709.478,00	0,50 %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 7.921.230,00	0,41 %

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 IC	
En el mes:	
Acumulado:	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 87,2% — Avance o Atraso Físico % — 4,0%
Meta Física Ejecutada % 91,2%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

	Descripción de la Meta Física	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia
	Estudios y diseños	Unidad	gl	2021	
*	Box-coulvert	mt		2021	
*	Pavimento concreto	mt	3488	2021	
*	Señalización	mi	2620	2021	

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	1,00			1,00	100,0%
Ejec	1			1	100,0%
Prog					
Ejec					
Prog	3040			3040	87,2%
Ejec	3178			3178	91,1%
Prog					
Ejec					

* 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 incluir la información por tramo y/o sector).

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retro excavadora	1	1
Motoniveladora	1	1
Mincargador	1	1
Volqueatas	1	2
Carro tanque CAT	1	1
Nivel Rusia RL-C32	1	1
Total	6	7

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PLANTA VIASCON	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	TRONCAL 2, VIA CERETE-SAN CARLOS, KILOMI	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		NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	X	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	X	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	X	N/A	

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

ESTADO: APROBADO

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	19	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	10	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 25

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CL 2 RURAL - 80 VEREDA SAN ANTONIO

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

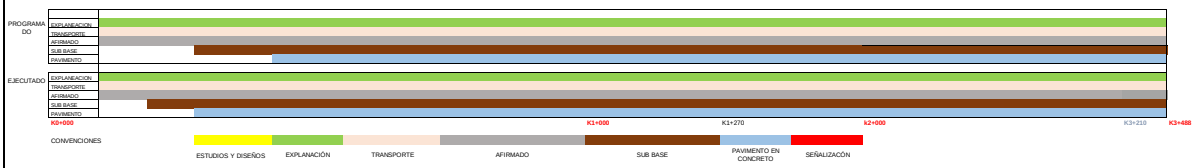
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El Contratista nivela y realiza cero en afirmado del K0+150 al K0+040.
Se instala sub base del 0+200 al K0+040.
Se instala y nivelan rieles del K0+310 AL K0+200 para instalar concreto.
Se instala concreto del K0+310 AL K0+200, se toman muestras de viguetа para efectos de calidad del concreto, Se realiza Slump para verificar el asentamiento del concreto
Se toman densidades tanto en sub base como en afirmado para efecto de calidad

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

La próxima semana el contratista debe continuar creando con la motoniveladora para llegar a nivel de afirmado, continuar con la instalación de sub base, toma de densidades, liberación de tramos de afirmado y sub base por parte de la topografía de interventoría y construcción de pavimento.

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-MNL-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Vía San Antonio - Los cedros, El contratista toma densidades en sub base del (K0+310 AL K0+200.)

Vía San Antonio - Los cedros, El contratista instala concreto carril derecho del (K0+310 AL K0+200)

Vía San Antonio - Los cedros, El contratista instala concreto carril izquierdo del (K0+310 AL K0+200)

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

SUPERVISAR QUE LAS ACTIVIDADES SE ESTEN CUMPLIENDO DE ACUERDO AL PROGRAMA DE OBRA, VERIFICAR QUE EL CONTRATISTA REALICE CONTROL DE CALIDAD DEL MATERIAL UTILIZADO,
SE REALIZAN LIBERACIONES POR PARTE DE LA TOPOGRAFIA EN AFIRMADO, SUB BASE Y NIVELACION DE RIELES
SE TOMAN DENSIDADES Y MUESTRAS DE VIGUETAS DEL CONCRETO PARA EFECTO DE CALIDAD.
SUPERVISAR QUE EL PERSONAL QUE ESTE EN OBRA CUMPLA CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
VERIFICAR QUE EL CONTRATISTA CUENTE CON LA MAQUINARIA Y EQUIPOS MINIMOS REQUERIDOS
SE LE REQUIRE AL CONTRATISTA ADECUAR LA VIA SAN ANTONIO-ZAPAL- CEDRO DEBIDO YA QUE ESTA SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR LAS FUERTES LLUVIAS Y EL PASO DE LAS VOLQUETAS CARGADAS DE MATERIAL PARA EL PROYECTO.
EL CONTRATISTA NO PRESENTA UN ADELANTO DEL 4% A LA FECHA.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA
Matrícula Profesional No.: 25200-12786 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Corredores, 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-MNI-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 18/11/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 42 (Numeración consecutiva) del 11/11/2022 al 17/11/2022

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, RIGIDO DELA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO EL CEDRO CORREGIMIENTO DE RABOLARGO MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : LA META FISICA A EJECUTAR ES LA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LOS K3+490 DE LA VIA SAN ANTONIO -EL CEDRO

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 BORDILLOS EN CONCRETO PREFABRICADO Y LA SEÑALIZACION VIAL CORRESPONDIENTE

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: DAVID EDUARDO CASTRO DAVILA
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 472 — VALOR INICIAL: $ 5.685.110.960,00
FECHA DE INICIO: 31/01/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 30/07/2022 — VALOR ACUMULADO: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/12/2022
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI 36
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 2276 del 2021 — VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO: 28/01/2022 — 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	$ 5.685.110.960			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	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):	$ 5.626.522.432,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.655.137.400,00	82,64 %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.963.215.331,46	87,31 %
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -228.921.080,73	-4,0 %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 21.089.089,75	0,38 %
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.124.294.150,75	72,5 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.963.215.331,46	79,6 %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -228.921.080,73	-4,0 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 180.936.456,80	3,18 %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 73.049.567,64	1,28 %

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 01/09/2022 A 01/10/2022
VALOR FACTURA: $ 1.999.291.140,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.075.317.254,00	55,70 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.069.896.571,00	55,56 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 9.700.478,00	0,50 %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 7.921.230,00	0,41 %

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 IC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 92,3%
Meta Física Ejecutada % 96,3%
Avance o Atraso Físico % 4,0%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

	Descripción de la Meta Física	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia
	Estudios y diseños	Unidad	gl	2021	
*	Box-coulvert	mt		2021	
*	Pavimento concreto	mt	3488	2021	
*	Señalización	mi	2620	2021	

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog	1,00			1,00	100,0%
Ejec	1			1	100,0%
Prog					
Ejec					
Prog	3220			3220	92,3%
Ejec	3358			3358	96,3%
Prog					
Ejec					

* 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 incluir la información por tramo y/o sector).

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retro excavadora	1	1
Motoniveladora	1	1
Mincargador	1	1
Volqueatas	1	2
Carro tanque CAT	1	1
Nivel Ruda RL-C32	1	1
Total	6	7

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PLANTA VIASCON	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	TRONCAL 2, VIA CERETE-SAN CARLOS, KILOMI	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		NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	X	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	X	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	X	N/A	

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

ESTADO: APROBADO

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	19	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	10	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 25

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CL 2 RURAL - 80 VEREDA SAN ANTONIO

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 0

FICHAS PREDIALES APROBADAS: 0

AVALÚOS APROBADOS: 0

PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

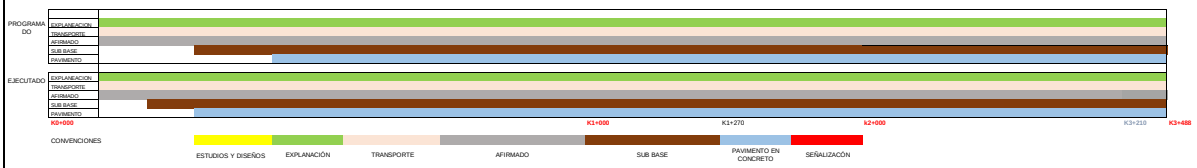
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El Contratista niveela y realiza cero en afirmado del K0+150 al K0+040.
Se instala sub base del 0+200 al K0+040.
Se instala y nivelan rieles del K0+200 AL K0+130 para instalar concreto.
Se instala concreto del K0+200 AL K0+130, se toman muestras de viguetа para efectos de calidad del cor
Se toman densidades tanto en sub base como en afirmado para efecto de calidad

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

La próxima semana el contratista debe continuar creando con la motoniveladora para llegar a nivel de afirmado, continuar con la instalación de sub base, toma de densidades, liberación de tramos de afirmado y sub base por parte de la topografía de interventoría y construcción de pavimento.

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-MNL-IN-15 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Vía San Antonio - Los cedros, El contratista instala concreto carril derecho del (K0+200 AL K0+130)

Vía San Antonio - Los cedros, El contratista instala concreto carril derecho del (K0+200 AL K0+130)

Vía San Antonio - Los cedros, El contratista instala concreto carril izquierdo del (K0+200 AL K0+130)

NOTA: Los conceptos 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

SUPERVISAR QUE LAS ACTIVIDADES SE ESTEN CUMPLIENDO DE ACUERDO AL PROGRAMA DE OBRA, VERIFICAR QUE EL CONTRATISTA REALICE CONTROL DE CALIDAD DEL MATERIAL UTILIZADO,
SE REALIZAN LIBERACIONES POR PARTE DE LA TOPOGRAFIA EN AFIRMADO, SUB BASE Y NIVELACION DE RIELES
SE TOMAN DENSIDADES Y MUESTRAS DE VIGUETAS DEL CONCRETO PARA EFECTO DE CALIDAD.
SUPERVISAR QUE EL PERSONAL QUE ESTE EN OBRA CUMPLA CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
VERIFICAR QUE EL CONTRATISTA CUENTE CON LA MAQUINARIA Y EQUIPOS MINIMOS REQUERIDOS
SE LE REQUIRE AL CONTRATISTA ADECUAR LA VIA SAN ANTONIO-ZAPAL- CEDRO DEBIDO YA QUE ESTA SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR LAS FUERTES LLUVIAS Y EL PASO DE LAS VOLQUETAS CARGADAS DE MATERIAL PARA EL PROYECTO.
EL CONTRATISTA NO PRESENTA UN ADELANTO DEL 4% A LA FECHA.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA

Matrícula Profesional No.: 25200-12786 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Corredores, 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-MNI-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 29/11/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 45 (Numeración consecutiva) del 18/11/2022 al 24/11/2022

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, RIGIDO DELA, VIA ,QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO EL CEDRO CORREGIMIENTO DE RABOLARGO MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : LA META FISICA A EJECUTAR ES LA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LOS K3+490 DE LA VIA SAN ANTONIO -EL CEDRO

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 BORDILLOS EN CONCRETO PREFABRICADO Y LA SEÑALIZACION VIAL CORRESPONDIENTE

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	DAVID EDUARDO CASTRO DAVILA		INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI 36	
INTEGRANTES:			INTEGRANTES:		
CONTRATO No.	472	VALOR INICIAL: $ 5.685.110.960,00	CONTRATO No.	2276 del 2021	VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO:	31/01/2022	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	28/01/2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/07/2022	VALOR ACUMULADO: $ -	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:		VALOR ACUMULADO: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2022	$ -	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	$ 5.685.110.960			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	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):	$ 5.636.522.432,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.821.105.550,00	85,82 %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 5.064.107.533,24	89,44 %
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -228.921.980,73	-4,0 %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 21.099.099,75	0,38 %
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.124.294.150,75	72,5 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.353.216.131,48	76,6 %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -228.921.980,73	-4,0 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 180.936.456,80	3,18 %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 121.260.120,70	2,13 %

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 01/09/2022 A 01/10/2022
VALOR FACTURA: $ 1.099.291.240,00

(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:	$ 1.086.017.730,00	56,26 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.016.667.901,00	52,66 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 9.700.478,00	0,50 %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 7.921.230,00	0,41 %

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 IC	
En el mes:	
Acumulado:	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 96,0%
Meta Física Ejecutada % 100,0%
Avance o Atraso Físico % 4,0%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia	
Estudios y diseños	Unidad	gl	2021		
* Box-coulvert	mt		2021		
* Pavimento concreto	mt	3488	2021		
* Señalización	mi	2620	2021		

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física	Avance	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Prog	1,00			1,00	100,0%
	Ejec	1			1	100,0%
* Box-coulvert	Prog					
	Ejec					
* Pavimento concreto	Prog	3350			3350	96,0%
	Ejec	3488			3488	100,0%
* Señalización	Prog					
	Ejec					

* 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 incluir la información por tramo y/o sector).

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retro excavadora	1	1
Motoniveladora	1	1
Mincargador	1	1
Volqueatas	1	2
Carro tanque CAT	1	1
Nivel Rusia RL-C32	1	1
Total	6	7

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	PLANTA VIASCON	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	TRONCAL 2, VIA CERETE-SAN CARLOS, KILOMI	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		NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	X	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	X	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	X	N/A	

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

ESTADO: APROBADO

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	19	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	10	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 25

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CL 2 RURAL - 80 VEREDA SAN ANTONIO

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

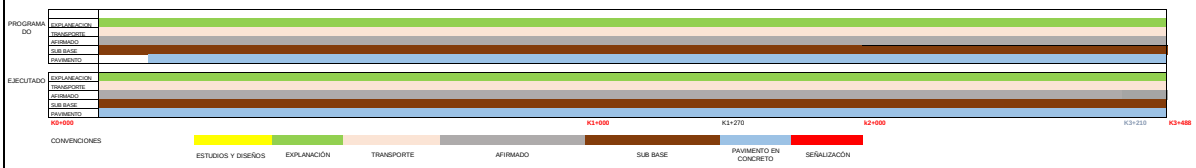
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El Contratista nivela y realiza cero en afirmado del K0+040 al K0+000.
Se instala sub base del 0+040 al K0+000.
Se instala y nivelan rieles del K0+130 AL K0+000 para instalar concreto.
Se instala concreto del K0+130 AL K0+000, se toman muestras de viguetа para efectos de calidad del cor
Se toman densidades tanto en sub base como en afirmado para efecto de calidad

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

La próxima semana el contratista debe continuar creando con la motoniveladora para llegar a nivel de afirmado, continuar con la instalación de sub base, toma de densidades, liberación de tramos de afirmado y sub base por parte de la topografía de interventoría y construcción de pavimento.

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-MNL-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Vía San Antonio - Los cedros, El contratista realiza cereo en sub base del (K0+200 AL K0+130)

Vía San Antonio - Los cedros, El contratista instala concreto del (K0+130 AL K0+000)

Vía San Antonio - Los cedros, El contratista instala concreto del (K0+130 AL K0+000)

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

SUPERVISAR QUE LAS ACTIVIDADES SE ESTEN CUMPLIENDO DE ACUERDO AL PROGRAMA DE OBRA, VERIFICAR QUE EL CONTRATISTA REALICE CONTROL DE CALIDAD DEL MATERIAL UTILIZADO,
SE REALIZAN LIBERACIONES POR PARTE DE LA TOPOGRAFIA EN AFIRMADO, SUB BASE Y NIVELACION DE RIELES
SE TOMAN DENSIDADES Y MUESTRAS DE VIGUETAS DEL CONCRETO PARA EFECTO DE CALIDAD.
SUPERVISAR QUE EL PERSONAL QUE ESTE EN OBRA CUMPLA CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
VERIFICAR QUE EL CONTRATISTA CUENTE CON LA MAQUINARIA Y EQUIPOS MINIMOS REQUERIDOS
SE LE REQUIRE AL CONTRATISTA ADECUAR LA VIA SAN ANTONIO-ZAPAL- CEDRO DEBIDO YA QUE ESTA SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR LAS FUERTES LLUVIAS Y EL PASO DE LAS VOLQUETAS CARGADAS DE MATERIAL PARA EL PROYECTO.
EL CONTRATISTA NO PRESENTA UN ADELANTO DEL 4% A LA FECHA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA
Matrícula Profesional No.: 25200-12786 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Corredores, 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-MNI-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 02/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA — SEMANA No.: 44 (Numeración consecutiva) del 25/11/2022 al 01/12/2022

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, RIGIDO DELA, VIA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO EL CEDRO CORREGIMIENTO DE RABOLARGO MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL : LA META FISICA A EJECUTAR ES LA PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE LOS K3+490 DE LA VIA SAN ANTONIO -EL CEDRO

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 BORDILLOS EN CONCRETO PREFABRICADO Y LA SEÑALIZACION VIAL CORRESPONDIENTE

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	DAVID EDUARDO CASTRO DAVILA		INTERVENTOR:	CONSORCIO ACI 36	
INTEGRANTES:			INTEGRANTES:		
CONTRATO No.	472	VALOR INICIAL: $ 5.685.110.960,00	CONTRATO No.	2276 del 2021	VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO:	31/01/2022	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	28/01/2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	30/07/2022	VALOR ACUMULADO: $ -	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:		VALOR ACUMULADO: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/12/2022	$ -	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	$ 5.685.110.960			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	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):	$ 5.636.522.432,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 5.065.105.953,00	89,01 %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 5.064.170.013,24	89,44 %
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -24.672.347,76	-0,4 %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 31.099.080,75	0,55 %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 5.070.393.203,15	89,2 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.095.269.093,99	89,6 %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -24.672.347,76	-0,4 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 180.936.456,80	3,18 %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	0,00 %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 0
PERIODO FACTURADO: 01/09/2022 A 01/10/2022
VALOR FACTURA: $ 1.099.251.140,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.009.718.210,00	58,71 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.009.478.091,00	63,07 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 9.700.478,00	0,50 %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 7.921.230,00	0,41 %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		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 IC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 99,6%
Meta Física Ejecutada % 100,0%
Avance o Atraso Físico % 0,4%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia Ext	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			1,00	100,0%
					Ejec	1			1	100,0%
* Box-coulvert	mt		2021		Prog					
					Ejec					
* Pavimento concreto	mt	3488	2021		Prog	3475			3475	99,6%
					Ejec	3488			3488	100,0%
* Señalización	mi	2620	2021		Prog					
					Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retro excavadora	1	1
Motoniveladora	1	1
Minicargador	1	1
Volquetas	1	2
Carro tanque CAT	1	1
Nivel Ruide RL-C32	1	1
Total	6	7

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* 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 incluir la información por tramo y/o sector).

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	PLANTA VIASCON	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	TRONCAL 2, VIA CERETE-SAN CARLOS, KILOMI	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	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	X	N/A
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO	X	N/A
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	X	N/A
VERTIMIENTOS:	SI	NO	X	N/A
EMISIONES:	SI	NO	X	N/A
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	X	N/A

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

ESTADO: APROBADO

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	19	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	10	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 25

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CL 2 RURAL - 80 VEREDA SAN ANTONIO

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

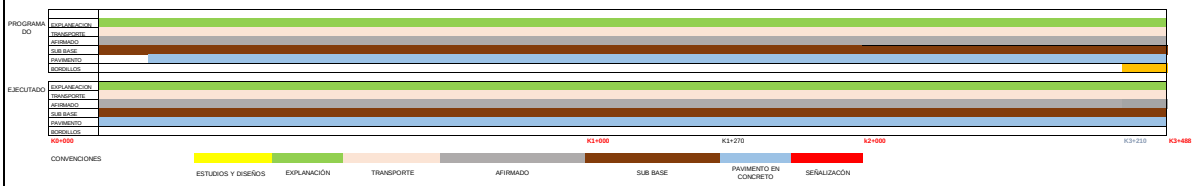
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El contratista realiza cortes de placas del k0+140 al k0+000
El contratista continua con el sello de juntas
El contratista suministra bordillos para dar inicio con las actividades de instalacion de estos.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

La próxima semana el contratista debe continuar creando con la motoniveladora para llegar a nivel de afirmado, continuar con la instalación de sub base, toma de densidades, liberación de tramos de afirmado y sub base por parte de la topografía de interventoría y construcción de pavimento.

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-MNS-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Vía San Antonio - Los cedros, El contratista realiza Corte de placas (K0+140 AL K0+000)

Vía San Antonio - Los cedros, El contratista realiza sello de juntas del (K0+430 AL K0+200)

Vía San Antonio - Los cedros, El contratista suministra bordillos a obra para la instalacion de estos.

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

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

SUPERVISAR QUE LAS ACTIVIDADES SE ESTEN CUMPLIENDO DE ACUERDO AL PROGRAMA DE OBRA, VERIFICAR QUE EL CONTRATISTA REALICE CONTROL DE CALIDAD DEL MATERIAL UTILIZADO,
SE REALIZAN LIBERACIONES POR PARTE DE LA TOPOGRAFIA EN AFIRMADO, SUB BASE Y NIVELACION DE RIELES
SE TOMAN DENSIDADES Y MUESTRAS DE VIGUETAS DEL CONCRETO PARA EFECTO DE CALIDAD.
SUPERVISAR QUE EL PERSONAL QUE ESTE EN OBRA CUMPLA CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
VERIFICAR QUE EL CONTRATISTA CUENTE CON LA MAQUINARIA Y EQUIPOS MINIMOS REQUERIDOS
SE LE REQUIRE AL CONTRATISTA ADECUAR LA VIA SAN ANTONIO-ZAPAL- CEDRO DEBIDO YA QUE ESTA SE ENCUENTRA INTRANSITABLE POR LAS FUERTES LLUVIAS Y EL PASO DE LAS VOLQUETAS CARGADAS DE MATERIAL PARA EL PROYECTO.
EL CONTRATISTA NO PRESENTA UN ADELANTO DEL 0,4% A LA FECHA.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA
Matrícula Profesional No.: 25202-12786 CND

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: 30/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2022

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

CONTRATO No. 172 DE 2021

CONTRATISTA: DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA

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**
MOTONIVELADORA	CAT120K 2012	12 TON	SAN ANTONIO CEDRO	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			I	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	
MINICARGADOR	CAT 236B	8,84 TON	SAN ANTONIO CEDRO	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			I	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	
VIBROCOMPACTADOR	CAT CP03	12 TON	SAN ANTONIO CEDRO	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			I	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	
NIVEL AUTOMATICO	RUIDE RL-C32		SAN ANTONIO CEDRO	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			I	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	
ESTACION			SAN ANTONIO CEDRO	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			I	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	
VOLQUETA	INTERNATIONAL	14 M3	SAN ANTONIO CEDRO-BOTADERONSAN VILLA CELINA																															
VOLQUETA	INTERNATIONAL	14 M3	SAN ANTONIO CEDRO-BOTADERONSAN VILLA CELINA																															
			SAN ANTONIO CEDRO-																															
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				5	5	5	5	5			5	5	5	5	5			5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	
TOTAL ACTIVO				5	5	5	5	5			5	5	5	5	5			0	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	
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	
TOTAL INACTIVO				0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			5	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	120	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	115	96%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	5	4%

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: Los días 15 de Noviembre de 2022 los equipos figuran inactivos debido a las fuertes lluvias presentadas las cuales no permitieron realizar las actividades programadas para este día.

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: Jesús Alberto Zapa Pérez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:22202286336COR

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 VIAS 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: 30/11/2022 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 172 DE 2021 **CONTRATISTA:** DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2022 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEVÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNCIPIOS DELDEPARTAMENTO DEL CÓRDOBA - GRUPO 4",

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 2276 del 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	JESUS ZAPA PEREZ	1064997706	RESIDENTE DE OBRA	$ 2.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSTRUCTORA TERLUZ S.A.S		6,96%	5	SALUD TOTAL	9433620744	$ 112.000	PORVENIR	9433620744	$ 458.700	$ 116.700			
2	JESUS NARVAEZ	1069487714	TOPOGRAFO	$ 2.000.000	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	CONSTRUCTORA TERLUZ S.A.S		6,96%	5	CAJA COPIATLANTICO	9433620744	$ 2.700	PORVENIR	9433620744	$ 458.700	$ 116.700			
3	DIEGO ERNESTO DAGUR DIAZ	1064993404	AUXILIAR HSE	$ 966.667	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	CONSTRUCTORA TERLUZ S.A.S		6,96%	5	NUEVA EPS	9433620744	$ 36.400	PORVENIR	9433620744	$ 145.600	$ 36.400			
4	JAVIER ERNESTO PACHECO ARTEAGA	1073815678	TRABAJADOR SOCIAL	$ 1.500.000	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	CONSTRUCTORA TERLUZ S.A.S		6,96%	5	SALUD TOTAL	9433620744	$ 60.000	COLPENSIONES	9433620744	$ 240.000	$ 60.000			
5	RAFAEL ANTONIO MARTINEZ PADILLA	1047365217	OPERADOR MINICARGADOR	$ 1.100.000	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	SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S		6,96%	5	MUTUAL SER	23109132	$ 44.000	PORVENIR	23109132	$ 176.000	$ 44.000			
6	KEVIN ANDRES MATUTE CAÑAS	1047509839	OPERADOR MINICARGADOR	$ 1.100.000	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	SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S		6,96%	5	NUEVA EPS	23109132	$ 36.400	PROTECCION	23109132	$ 145.000	$ 36.000			
7	JAVIER ENRRIQUE ORTEGA GONZALES	1064997508	OPERADOR MOTONIVELADORA	$ 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	SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S		6,96%	5	SALUD TOTAL	23109132	$ 48.000	PROTECCION	23109132	$ 192.000	$ 48.000			
8	LUIS MANUEL PAEZ IBARRA	1062674605	OPERADOR PAJARITA	$ 1.050.000	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	SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S		6,96%	5	NUEVA EPS	23109132	$ 44.000	PORVENIR	23109132	$ 176.000	$ 44.000			
9	ALEXANDER MANUEL HERNADEZ LAGARES	1003193352	AYUDANTE	$ 900.000	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	CONSTRUCTORA TERLUZ S.A.S		6,96%	5	SALUD TOTAL	9433620744	$ 36.000	PORVENIR	9433620744	$ 144.000	$ 36.000			
10	CARLOS ANDRES DIAZ MARTINEZ	1003718322	AYUDANTE	$ 966.667	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	CONSTRUCTORA TERLUZ S.A.S		6,96%	5	NUEVA EPS	9433620744	$ 38.700	PORVENIR	9433620744	$ 154.700	$ 38.700			
11	LILIANA DEL CARMEN HERNANDEZ PEREIRA	35117527	PALETERA	$ 966.667	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	CONSTRUCTORA TERLUZ S.A.S		6,96%	5	MUTUAL SER	9433620744	$ 38.700	PORVENIR	9433620744	$ 154.700	$ 38.700			
12	VERUZCA TATIANA VILORIA SANCHEZ	1003456997	PALETERA	$ 900.000	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	CONSTRUCTORA TERLUZ S.A.S		6,96%	5	MUTUAL SER	9433620744	$ 36.000	PROTECCION	9433620744	$ 144.000	$ 36.000			
13	FIDEL JIMENEZ ARIZA	107381042	CONDUCTOR	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S		6,96%	5	NUEVA EPS	23109132	$ 52.000	PORVENIR	23109132	$ 208.000	$ 52.000			
14	LIBARDO MIRANDA	1069489008	CONDUCTOR	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS S.A.S		6,96%	5	NUEVA EPS	23109132	$ 52.000	COLPENSIONES	23109132	$ 208.000	$ 52.000			
15	JHOAN ARANGO	1085099254	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	CONSTRUCTORA CARRANZA S.A.S		6,96%	5	NUEVA EPS	9434671105	$ 40.000	PORVENIR	9434671105	$ 160.000	$ 44.286			
16	OMAR DIAZ	109331175	OFICIAL DE OBRA	$ 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	CONSTRUCTORA CARRANZA S.A.S		6,96%	5	NUEVA EPS MODALIDAD	9434671105	$ 40.000	PORVENIR	9434671105	$ 160.000	$ 44.286			
17	ARTURO IGUARAN	1067848321	OFICIAL DE OBRA	$ 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	CONSTRUCTORA CARRANZA S.A.S		6,96%	5	MUTUAL SER	9434671105	$ 40.000	COLFONDOS	9434671105	$ 160.000	$ 44.286			
18	JOSE ITURRAGO	85270258	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	CONSTRUCTORA CARRANZA S.A.S		6,96%	5	MUTUAL SER	9434671105	$ 40.000	COLFONDOS	9434671105	$ 160.000	$ 44.286			
19	EDUAR MACHADO	1081793040	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	CONSTRUCTORA CARRANZA S.A.S		6,96%	5	NUEVA EPS	9434671105	$ 40.000	PORVENIR	9434671105	$ 160.000	$ 44.286			
20	JARZIHÑO MONRROY	9272008	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	CONSTRUCTORA CARRANZA S.A.S		6,96%	5	SALUD TOTAL	9434671105	$ 40.000	PROTECCION	9434671105	#¡REF!	$ 44.286			
21	JOSE PERNET	1064990177	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	CONSTRUCTORA CARRANZA S.A.S		6,96%	5	CAJA COPIATLANTICO	9434671105	$ 40.000	PORVENIR	9434671105	$ 160.000	$ 44.286			
22	LUIS PERNET	1065008625	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	CONSTRUCTORA CARRANZA S.A.S		6,96%	5	MUTUAL SER	9434671105	$ 40.000	PORVENIR	9434671105	$ 160.000	$ 44.286			
23	LUIS TRIANA	15612271	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	CONSTRUCTORA CARRANZA S.A.S		6,96%	5	SANITAS	9434671105	$ 100.000	COLFONDOS	9434671105	$ 160.000	$ 44.286			

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

El contratista adjunta la certificación de fecha NOVIEMBRE 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: Orlando Isaac Castellon Marrugo
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:13202120629BLV

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

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: 30/11/2022 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 172 DE 2021 **CONTRATISTA:** DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA

MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE **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
2021	000967	C-172/2021	507	NACION	PRINCIPAL	$ 600.000.000	
TOTAL							

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 5.685.110.960,00

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 Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	OBRA	jun-22			$ 1.710.382.032	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ 3.974.728.928				
2	OBRA	ago-22			$ 779.709.163	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ 3.195.019.765				
3	OBRA	sep-22			$ 984.797.510	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ 2.210.222.255				
4	OBRA	oct-22			$ 1.109.470.915	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ 1.100.751.340				
TOTALES															

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTA DE OBRA N0. 1			**$ 1.710.382.032**
ACTA DE OBRA N0. 2			**$ 779.709.163**
ACTA DE OBRA N0. 3			**$ 984.797.510**
ACTA DE OBRA N0. 4			**$ 1.109.470.915**
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

***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.

Firma
Nombre: Orlando Isaac Castellon Marrugo
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: :13202120629BLV

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

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: 30/11/2022 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 172 DE 2021 **CONTRATISTA:** DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2022 **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			20
Lluvias moderadas			X															X								X						3
Lluvias intensas		X						X	X						X		X				X									X		7
Total horas	24	2	1	24	24	24	24	2	1	24	24	24	24	24	2	24	2	1	24	24	1	24	24	24	24	2	24	24	24	2	24	

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: Jesus Alberto Zapa Perez
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:22202286336COR

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								CÓDIGO		MEPI-MN1-IN-15-FR-11	
	PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE								VERSIÓN		1	
	MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA											
	RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO								PAGINA		1 DE 1	
									FECHA		30/11/2022	
											(Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA:		SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES			**DIRECCIÓN TERRITORIAL:**		CÓRDOBA					
CONTRATO DE OBRA No.:		172 DE 2021		**CONTRATISTA:**	DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA							
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL		NOVIEMBRE DE 2022		**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	Fech+a 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. ENSAYO CONTRATO DE INTERVENTORIA									
1	5/11/2022	DENSIDAD EN SUB BASE GRANULAR	INV E 161-13	DENSIDAD K0+290 CARRIL DERECHO	1	MAYOR DE 95%	96.2%	SI	EL PORCENTAJE ESTA POR ENCIMA DE 95% LO CUAL QUIERE DECIR QUE CUMPLE
2	5/11/2022	DENSIDAD EN SUB BASE GRANULAR	INV E 161-13	DENSIDAD K0+120 C.I CARRIL DERECHO	1	MAYOR DE 95%	96,7%	SI	EL PORCENTAJE ESTA POR ENCIMA DE 95% LO CUAL QUIERE DECIR QUE CUMPLE
3	5/10/2022	DENSIDAD EN SUB BASE GRANULAR	INV E 161-13	DENSIDAD K0+070 CARRIL IZQUIERDO	1	MAYOR DE 95%	96%	SI	EL PORCENTAJE ESTA POR ENCIMA DE 95% LO CUAL QUIERE DECIR QUE CUMPLE
4	5/10/2022	DENSIDAD EN SUB BASE GRANULAR	INV E 161-13	DENSIDAD K0+020 CARRIL DERECHO	1	MAYOR DE 95%	92,5%	NO	SE LE SOLICITO AL CONTRATISTA ESCARIFICAR, HUMEDECER Y COMOACTAR PARA TOMAR DENSIDADES DE NUEVO
0									

	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: 30/11/2022 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

0

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:Orlando Isaac Castellon Marrugo
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:13202120629BLV

Firma

Nombre: Miguel Armando Diaz Rivera
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-12786 CND

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

CODIGO: EL-F-S009	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA :13/07/2021		
VERSION : 02	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	
PAGINA 1 DE 1	INV-161-13	

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B				
PROYECTO:	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				
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO SAN ANTONIO EL CEDRO, CERETÉ - CORDOBA		**ORDEN DE SERVICIO N°:**	**675-22**	
FECHA DE ENSAYO:	sábado, 5 de noviembre de 2022	**HORA INC:**		**HORA FIN:**	
ZONA DE ESTUDIO:	SUBBASE GRANULAR.				

ALCANCE DE LA SOLICITUD

Se realizó una (1) densidad en el proyecto ya mencionado.

DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL

CANTERA:	JOMEVE									
DENSIDAD MAX. PROCTOR:		2,170 (gr/cm3)				HUMEDAD ÓPTIMA:		7,50%		
PUNTO	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ABSCISA, COTA Y/O ESPESOR DE LA CAPA	**K0+290 C.D**									
W.frasco+arena inicial (gr)	6924									
W.frasco+arena final (gr)	2852									
W. arena total usada (gr)	4072									
Constante del Cono (gr)	1658									
W. arena en el hueco (gr)	2414									
Densidad de la arena (gr/cm^3)	1,47									
Volumen del Hueco (cm^3)	1642									
W. material extraido humedo(gr)	3598									
Humedad (%)	5,4									
W. material extraido seco(gr)	3414									
Densidad seca (gr/cm^3)	**2,079**									
Densidad seca (lb/ft^3)	129,7									
Densidad max. Proctor(gr/cm^3)	2,170									
%Compactación (%)	**95,8**									

OBSERVACIONES:

INGELABCON S.A.S. NIT: 901124673-8

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

CODIGO: EL-F-S009	FORMATOS	INGELABCON S.A.S. Confiabilidad en nuestros resultados
FECHA :13/07/2021		
VERSION : 02	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	
PAGINA 1 DE 1	INV-161-13	

CLIENTE:	CONSORCIO ACI-3B				
PROYECTO:	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				
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO SAN ANTONIO EL CEDRO, CERETÉ - CORDOBA		**ORDEN DE SERVICIO N°:**	**707-22**	
FECHA DE ENSAYO:	miércoles, 23 de noviembre de 2022	**HORA INC:**		**HORA FIN:**	
ZONA DE ESTUDIO:	SUBBASE GRANULAR.				

ALCANCE DE LA SOLICITUD

Se realizaron tres (3) densidades en el proyecto ya mencionado.

DESCRIPCIÓN BÁSICA MATERIAL

CANTERA:	JOMEVE									
DENSIDAD MAX. PROCTOR:		2,170 (gr/cm3)				HUMEDAD ÓPTIMA:		7,50%		
PUNTO	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ABSCISA, COTA Y/O ESPESOR DE LA CAPA	**K0+120**	**K0+070**	**K0+020**							
W.frasco+arena inicial (gr)	6266	6263	6261,0							
W.frasco+arena final (gr)	2358	2436	2239,0							
W. arena total usada (gr)	3908	3827	4022							
Constante del Cono (gr)	1568	1568	1568							
W. arena en el hueco (gr)	2340	2259	2454							
Densidad de la arena (gr/cm^3)	1,344	1,344	1,344							
Volumen del Hueco (cm^3)	1741	1681	1826							
W. material extraido humedo(gr)	3880	3752	3909							
Humedad (%)	6,2	6,8	6,6							
W. material extraido seco(gr)	3653	3513	3667							
Densidad seca (gr/cm^3)	**2,098**	**2,090**	**2,008**							
Densidad seca (lb/ft^3)	130,9	130,4	125,3							
Densidad max. Proctor(gr/cm^3)	2,170	2,170	2,170							
%Compactación (%)	**96,7**	**96,3**	**92,5**							

OBSERVACIONES:

INGELABCON S.A.S.
NIT: 901124673-8

JEYSON JAVIER ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA JEFE

CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

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

FECHA: 30/11/2022 (Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 172 DE 2021 **CONTRATISTA:** DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO DE LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEDRO CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

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: $ 5.685.110.960,00

VALOR ACUMULADO: $ -
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

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

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 568.511.096,00	3	11	2021	3/12/2022		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.705.533.288,00	3	11	2021	3/12/2022		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 1.137.022.192,00	3	11	2021	3	6	2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 4.778.520,00	3	6	2022	3	6	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.705.533.288,00	3	6	2022	3	6	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101366414

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: CASTRO GAVIRIA DAVIR FERNANDO

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 454.263.000,00	11	2	2022	31	7	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 21-40-101175283 **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: CASTRO GAVIRIA DAVID FERNANDO

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

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

FECHA 30/11/2022
(Día) (Mes) (Año)

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.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 568.511.096.00	31	1	2022	30/09/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.705.533.288.00	31	1	2022	30/09/2023		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 1.137.022.192.0	31	1	2022	31	3	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 4.778.520.0	31	8	2022	31	8	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 1.705.533.288,00	31	8	2022	31	8	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101366414

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

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.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 454.263.000.0	31	1	2022	31	1	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 21-40-101175283 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

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: Miguel Armando Diaz
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-12786 CND

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101366414	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	08	2022	31	01	2022	00:00	31	08	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CASTRO GAVIRIA, DAVID FERNANDO	CC: 10.784.359

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 58 NRO. 11 - 92 AP 604	MONTERIA, CORDOBA	7865172

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE CERETE	NIT: 800.096.744-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 12 NRO. 12 - 37	CERETE, CORDOBA	7746037

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

OBJETO DE LA POLIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS SEGUN CONTRATO NO. 172 DE FECHA 03/11/2021 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEDRO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETE, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

ASEGURADO/BENEFICIARIO MUNICIPIO DE CERETE - CORDOBA N.I.T. 800.096.744-5 / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS N.I.T. 800.215.807-2

NOTAS:
1) LA VIGENCIA PARA EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SERA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.
2) LA VIGENCIA PARA EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SERA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	31/01/2022	30/09/2023	$568,511,096.00	$568,511,096.00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	31/01/2022	30/09/2023	$1,705,533,288.00	$1,705,533,288.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	31/08/2022	31/08/2027	$1,705,533,288.00	
CALIDAD DEL SERVICIO	31/08/2022	31/08/2027	$4,778,520.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	31/01/2022	31/03/2026	$1,137,022,192.00	$1,137,022,192.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO EL CUAL FORMA PARTE INTEGRAL DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SE PRORROGA VIGENCIA SEGUN PRORROGA NRO 1 DEL 29/07/2022.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES .

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,149,439.00	$ *******8,000.00	$ *****409,913.00	$ *********2,567,352.00	$ ****5,121,378,384.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CORREDORES DE SEGUROS CENTROSEGUROS	4071	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-44-101366414

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

DAVID FDO CASTRO

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101366414	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	08	2022	31	01	2022	00:00	31	08	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CASTRO GAVIRIA, DAVID FERNANDO			CC: 10.784.359
DIRECCIÓN: CL 58 NRO. 11 - 92 AP 604	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7865172

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE CERETE			NIT: 800.096.744-5
DIRECCIÓN: CL 12 NRO. 12 - 37	**CIUDAD:** CERETE, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7746037

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-44-101366414

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

DAVID FERNANDO CASTRO

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ALCALDÍA DE CERETÉ

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
MUNICIPIO DE CERETÉ
NIT: 800.096.744-5

DE CORAZÓN con la gente

OFICINA ASESORA JURÍDICA

CONSTANCIA DE ESTUDIO Y APROBACIÓN DE MODIFICACIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

COMPAÑÍA ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A

POLIZA No. 21-44-101366414 **FECHA DE EXPEDICIÓN:** 03/08/2022

INICIAL: [ ] **MODIFICACION:** [X]

CONTRATISTA: DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA.

NIT/CÉDULA: No. 10.784.359.

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEDRO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

VALOR DEL CONTRATO: CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO DIEZ MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS ($5.685.110.960,00),

AMPAROS PACTADOS

RIESGO	(%)	CONDICIONES	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	10% del valor total del contrato	Hasta la liquidación del contrato	$568.511.096,00	31/01/2022	30/09/2023
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	100% del monto que el contratista reciba para la ejecución del contrato, a título de anticipo.	Hasta la liquidación del contrato	$1.705.533.288,00	31/01/2022	30/09/2023
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	30% del valor final de las obras	Por el término de cinco (05) años contados a partir de la fecha del acta de entrega y recibo definitivo de obra	$1.705.533.288,00	31/08/2022	31/08/2027
CALIDAD DEL SERVICIO	30% del valor de éste ítem	Por el término Cinco (05) años contados a partir de la fecha del acta de aprobación definitiva de la revisión, actualización y/o modificación y/o ajuste de los estudios y diseños.	$4.778.520,00	31/08/2022	31/08/2027
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	20% del valor total del contrato	Por el término del contrato y 3 años más	$1.137.022.192,00	31/01/2022	31/03/2026

Revisada los amparos y hecha la verificación y análisis correspondientes de la modificación de la póliza de Seguro de Cumplimiento No. 21-44-101366414, se aprueba la garantía por reunir los requisitos exigidos por el MUNICIPIO DE CERETÉ, para el Contrato de Obra No. 172 de fecha 03 de Noviembre de 2021, de conformidad con la Prórroga No. 1 de fecha veintinueve (29) de Julio de 2022, ASEGURADO/BENEFICIARIOS: MUNICIPIO DE CERETÉ NIT: 800096744-5 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS NIT: 800215807-2.

Se aprueba en el Municipio de Cereté, el día cuatro (4) de Agosto de 2022.

EVER ENRIQUE DÍAZ BEDOYA
Jefe Oficina Jurídica

Proyectó: Lidubina M.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101175283	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
04	08	2022	31	01	2022	00:00	31	03	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CASTRO GAVIRIA, DAVID FERNANDO	CC: 10.784.359	CL 58 NRO. 11 - 92 AP 604	MONTERIA, CORDOBA	7865172

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
MUNICIPIO DE CERETE	NIT: 800.096.744-5	CL 12 NRO. 12 - 37	CERETE, CORDOBA	7746037

BENEFICIARIO: 800096744 - MUNICIPIO DE CERETE

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

OBJETO DEL SEGURO:

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES OCASIONADOS A TERCERAS PERSONAS Y DERIVADOS DE LA EJECUCION DEL SEGUN CONTRATO NO. 172 DE FECHA 03/11/2021 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES RELACIONADO CON LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEDRO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETE, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

ASEGURADOS MUNICIPIO DE CERETE-CORDOBA N.I.T. 800.096.744-5/INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS N.I.T. 800.215.807-2

BENEFICIARIOS TERCEROS AFECTADOS / MUNICIPIO DE CERETE-CORDOBA N.I.T. 800.096.744-5 / INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS N.I.T. 800.215.807-2

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	31/01/2022	31/03/2023	$454,263,000.00	$454,263,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	31/01/2022	31/03/2023	$454,263,000.00	$454,263,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	31/01/2022	31/03/2023	$454,263,000.00	$454,263,000.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO EL CUAL FORMA PARTE INTEGRAL DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SE PRORROGA VIGENCIA SEGUN PRORROGA NRO 1 DEL 29/07/2022.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES .

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****766,646.00	$ *******3,000.00	$ *****146,232.00	$ **********915,879.00	$ ******454,263,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CORREDORES DE SEGUROS CENTROSEGUROS	4071	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-40-101175283

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

DAVID FDO CASTRO

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101175283	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
04	08	2022	31	01	2022	00:00	31	03	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CASTRO GAVIRIA, DAVID FERNANDO		CC: 10.784.359
DIRECCIÓN: CL 58 NRO. 11 - 92 AP 604	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7865172

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE CERETE		NIT: 800.096.744-5
DIRECCIÓN: CL 12 NRO. 12 - 37	**CIUDAD:** CERETE, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7746037

BENEFICIARIO: 800096744 - MUNICIPIO DE CERETE

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	31/01/2022	31/03/2023	$454,263,000.00	$454,263,000.00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	31/01/2022	31/03/2023	$454,263,000.00	$454,263,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	31/01/2022	31/03/2023	$454,263,000.00	$454,263,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

21-40-101175283

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

DAVID FOO CASTRO

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101175283	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
04	08	2022	31	01	2022	00:00	31	03	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CASTRO GAVIRIA, DAVID FERNANDO		CC: 10.784.359
DIRECCIÓN: CL 58 NRO. 11 - 92 AP 604	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7865172

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE CERETE		NIT: 800.096.744-5
DIRECCIÓN: CL 12 NRO. 12 - 37	**CIUDAD:** CERETE, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7746037

BENEFICIARIO: 800096744 - MUNICIPIO DE CERETE

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-40-101175283

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

DAVID FDO CASTRO

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ALCALDÍA DE CERETÉ

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
MUNICIPIO DE CERETÉ
NIT: 800.096.744-5

DE CORAZÓN con la gente

OFICINA ASESORA JURÍDICA

CONSTANCIA DE ESTUDIO Y APROBACIÓN DE MODIFICACIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

COMPAÑÍA ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A

POLIZA No. 21-40-101175283 **FECHA DE EXPEDICIÓN:** 04/08/2022

INICIAL: [ ] **MODIFICACION:** [X]

CONTRATISTA: DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA.

NIT/CÉDULA: No. 10.784.359.

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEDRO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

VALOR DEL CONTRATO: CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO DIEZ MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS ($5.685.110.960,00),

AMPAROS PACTADOS

RIESGO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	$454.263.000,00	31/01/2022	31/03/2023
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	$454.263.000,00	31/01/2022	31/03/2023
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	$454.263.000,00	31/01/2022	31/03/2023

Revisada los amparos y hecha la verificación y análisis correspondientes de la modificación de la póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 21-40-101175283, se aprueba la garantía por reunir los requisitos exigidos por el MUNICIPIO DE CERETÉ, para el Contrato de Obra No. 172 de fecha 03 de Noviembre de 2021, de conformidad con la Prórroga No. 1 de fecha veintinueve (29) de Julio de 2022, ASEGURADO/BENEFICIARIOS: MUNICIPIO DE CERETÉ NIT: 800096744-5 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS NIT: 800215807-2.

Se aprueba en el Municipio de Cereté, el día cuatro (04) de Agosto de 2022.

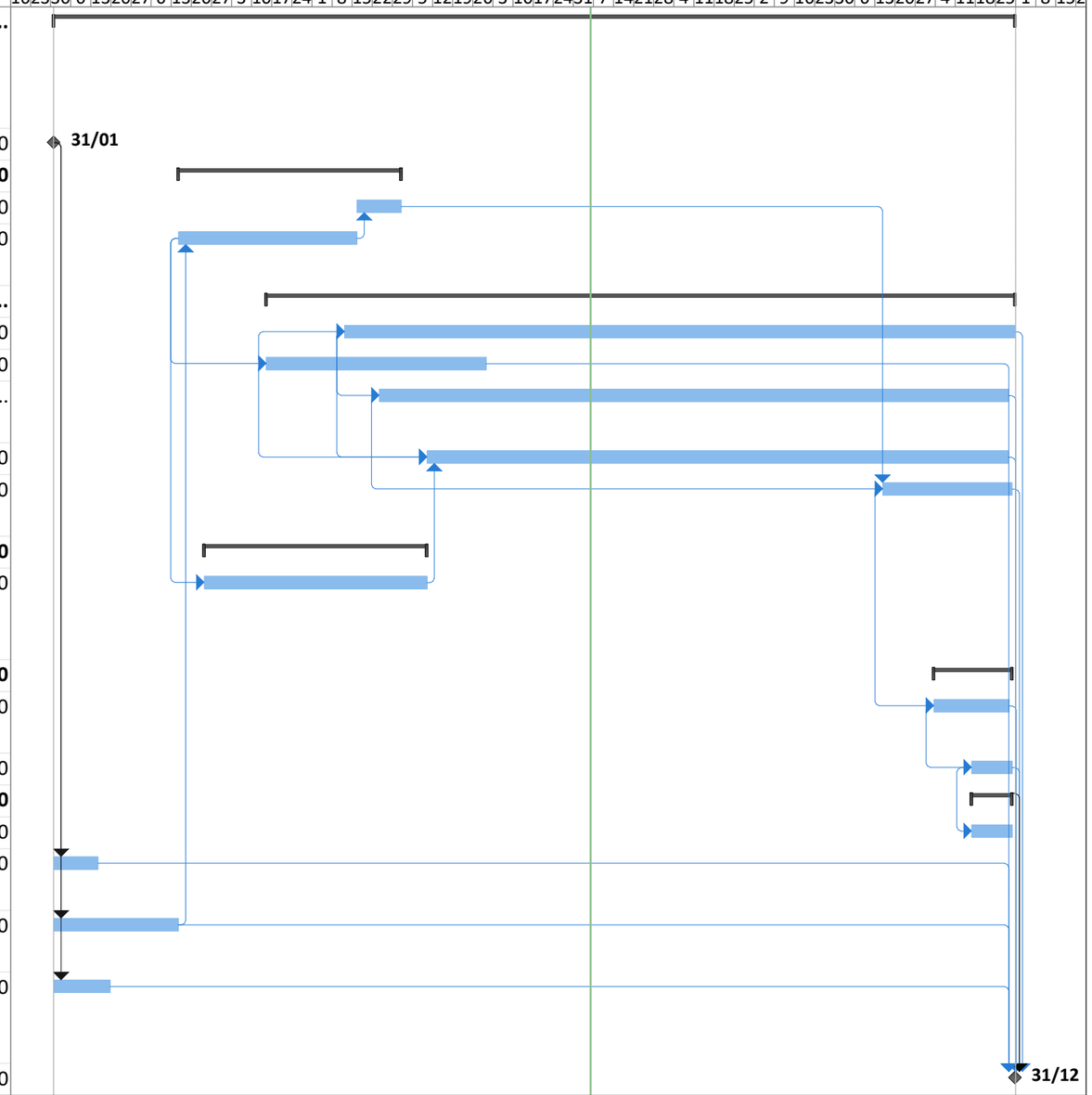
EVER ENRIQUE DÍAZ BEDOYA
Jefe Oficina Jurídica

Proyectó: Lidubina M.

ALCALDÍA DE CERETÉ
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEPILLO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1		**'"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEDRO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"**	**324 días**	**lun 31/01/22**	**sáb 31/12/22**	**$5.685.110.96...**
2		ACTA DE INICIO	0 días	lun 31/01/22	lun 31/01/22	$0,00
3		**EXPLANACIONES**	**75 días**	**mar 15/03/2**	**mar 31/05/2**	**$119.877.635,00**
4		Excavaciones varias en material común en seco.	15 días	lun 16/05/22	mar 31/05/2	$0,00
5		Excavación en material común de la explanación y canales	60 días	mar 15/03/22	lun 16/05/22	$119.877.635,00
6		**PAVIMENTOS ,AFIRMADO, SUBBASES Y BASES**	**252 días**	**vie 15/04/22**	**sáb 31/12/2**	**$5.195.456.35...**
7		Subbase Granular Clase C.	226,1 días	jue 12/05/22	sáb 31/12/22	$689.876.864,00
8		Afirmado (Material para Mejoramiento)	74 días	vie 15/04/22	jue 30/06/22	$727.342.176,00
9		Pavimento de concreto hidraulico módulo de rotura 38 MPa	212 días	mar 24/05/22	jue 29/12/22	$2.944.651.480...
10		Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 l	195 días	vie 10/06/22	jue 29/12/22	$281.288.937,00
11		Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto; incluye la preparacion de la superficie de apoyo	44 días	mar 15/11/22	vie 30/12/22	$552.296.896,00
12		**TRANSPORTE**	**75 días**	**jue 24/03/22**	**jue 9/06/22**	**$279.739.708,00**
13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	75 días	jue 24/03/22	jue 9/06/22	$279.739.708,00
14		**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL**	**26,38 días**	**sáb 3/12/22**	**vie 30/12/22**	**$39.085.818,00**
15		Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	25 días	sáb 3/12/22	jue 29/12/22	$17.938.074,00
16		Línea de Demarcación con Pintura en Frío.	13,88 días	vie 16/12/22	vie 30/12/22	$21.147.744,00
17		**CARACTERIZACIÓN VIAL**	**13,88 días**	**vie 16/12/22**	**vie 30/12/22**	**$2.362.918,00**
18		Caracaterización del corredor	13,88 días	vie 16/12/22	vie 30/12/22	$2.362.918,00
19		OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	15 días	lun 31/01/22	mar 15/02/22	$29.633.732,00
20		REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	42 días	lun 31/01/22	mar 15/03/22	$15.928.400,00
21		IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	20 días	lun 31/01/22	sáb 19/02/22	$3.026.396,00
22		ACTA FINAL	0 días	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22	$0,00



Elaboró:

ALCALDÍA DE CERETÉ

ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
PROGRAMA DE INVERSIONES

PÁGINA 1 DE 1

FECHA 31 (Dia) 1 (Mes) 2022 (Año)

ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE | **SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL** | **PROGRAMA DE INVERSIONES** | **REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.** 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración) | (Indicar con una X) [X]

CONTRATO No: 172- 2021

OBJETO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA VIDA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEDRO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETE, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATISTA: DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VEREDA EL CEDRO

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

PLAZO INICIAL: hasta 31 de julio de 2022
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 31/01/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ -

PLAZO ACUMULADO: hasta 31 de diciembre de 2022
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: hasta 31 de diciembre de 2022
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 Enero de 2022	2 Febrero de 2022	3 Marzo de 2022	4 Abril de 2022	5 Mayo de 2023	6 Junio de 2022	7 Julio de 2022	8 Agosto de 2022	9 Septiembre de 2022	10 Octubre de 2022	11 Noviembre de 2023	12 Diciembre de 2024
I. EXPLANACIONES	$119.877.635	2,13%	0,00%	% P			1,41%	0,85%	0,85%							
				$ P			$79.689.946	$47.951.054	$47.951.054							
				$ E						$119.877.635						
				% E						2,13%						
IV. PAVIMENTO RIGIDO	$5.195.456.353	92,17%	0,00%	% P				2,95%	7,73%	14,37%	9,54%	9,91%	9,54%	9,54%	12,84%	15,07%
				$ P				$166.227.695	$435.502.085	$809.776.511	$537.719.576	$558.401.098	$537.719.576	$537.719.576	$723.745.827	$881.518.517
				$ E						$1.291.809.886		$779.709.163	$984.797.510			
				% E						22,92%		13,83%	17,47%			
V. TRANSPORTE	$279.739.708	4,96%	0,00%	% P			0,53%	1,92%	1,92%	0,60%						
				$ P			$29.838.902	$108.166.020	$108.166.020	$33.568.765						
				$ E						$279.739.715						
				% E						4,96%						
VI. SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	$39.085.818	0,69%	0,00%	% P												0,69%
				$ P												$39.085.818
				$ E												
				% E												
VII. CARACTERIZACIÓN VIAL	$2.362.918	0,04%	0,00%	% P												0,04%
				$ P												$2.362.918
				$ E												
				% E												
				% P												
				$ P												
				$ E												
				% E												
				% P												
				$ P												
				$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 5.636.522.432,00	100%	0,00%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																

100%
50%
0%

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	1,94%	5,72%	10,50%	14,96%	9,54%	9,91%	9,54%	9,54%	12,84%	15,81%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$109.528.848	$322.344.769	$591.619.160	$843.345.276	$537.719.576	$558.401.098	$537.719.576	$537.719.576	$723.745.827	$922.967.253
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	1,94%	7,66%	18,16%	33,12%	42,66%	52,57%	62,11%	71,65%	84,49%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$109.528.848	$431.873.618	$1.023.492.777	$1.866.838.053	$2.404.557.629	$2.962.958.727	$3.500.678.303	$4.038.397.879	$4.762.143.707	$5.685.110.960
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%						30,01%		13,83%	17,47%			
	VALOR (Miles de Pesos)						$1.691.427.236		$779.709.163	$984.797.510			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%						30,01%		43,84%	61,31%			
	VALOR (Miles de Pesos)						$1.691.427.236		$2.471.136.399	$3.455.933.909			

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

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 MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$15.928.551
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$3.026.425
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$0
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$48.950.049
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$67.905.025
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$5.704.427.457**
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.

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

OBSERVACIONES:

Firma: DAVID FDO CASTRO
Nombre: DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202152744COR

Aprueba Firma:
Nombre: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA
Director de Interventoria
CONSORCIO ACI 3B

Aprueba Firma
Nombre: SUGHEIDY MONTIEL PATIÑO
Secretaria de planeacion e infraestrutura - Cereté
Matrícula No.:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 4 **DE** SEPTIEMBRE DE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.109.470.915

SEGUIMIENTO No. 4 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 172- 2021

OBJETO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO EN LA VIDA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEDRO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETE, DEPARTAMENTO DE

CONTRATISTA: DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA

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

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE JULIO DE 2022 PLAZO ACUMULADO: 11 MESES

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 31/01/2022 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2022

FECHA DE SUSPENSIÓN: FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 5.685.110.959,90 VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 5.685.110.959,90

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
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ENERO DE 2022	FEBRERO DE 2022	ABRIL DE 2022	MARZO DE 2022	MAYO DE 2022	JUNIO DE 2022	JULIO DE 2022	AGOSTO DE 2022	SEPTIEMBRE DE 2022	OCTUBRE DE 2022	NOVIEMBRE DE 2022	DICIEMBRE DE 2022
I. EXPLANACIONES	$68.797.328	1,22%	0,00%	% P			1,41%	0,85%	0,85%							
				$ P			$79.689.946	$47.951.054	$47.951.054							
				$ E						$119.877.635						
				% E						2,13%						
II. PAVIMENTOS, AFIRMADO, SBG Y BASES	$5.434.537.836	96,42%	0,00%	% P				2,95%	7,73%	14,37%	9,54%	9,91%	9,54%	9,54%	12,84%	15,07%
				$ P				$166.227.695	$435.502.085	$809.776.511	$537.719.576	$558.401.098	$537.719.576	$537.719.576	$723.745.827	$881.518.517
				$ E						$1.291.809.886		$779.709.163	$984.797.510			
				% E						22,92%		13,83%	17,47%			
III. TRANSPORTE	$91.734.490	1,63%	0,00%	% P			0,53%	1,92%	1,92%	0,60%						
				$ P			$29.838.902	$108.166.020	$108.166.020	$33.568.765						
				$ E						$279.730.715						
				% E						4,96%						
IV. SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	$39.089.860	0,69%	0,00%	% P												0,69%
				$ P												$ 39085818
				$ E												
				% E												
VI. CARACTERIZACIÓN VIAL	$2.362.918	0,04%	0,00%	% P												0,04%
				$ P												$ 2364918
				$ E												
				% E												
				% P												
				$ P												
				$ E												
				% E												
				% P												
				$ P												
				$ E												
				% E												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 5.636.522.432,00	100%	0,00%													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	1,94%	5,72%	10,50%	14,96%	9,54%	9,91%	9,54%	9,54%	12,84%	15,81%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$109.528.848	$322.344.769	$591.619.160	$843.345.276	$537.719.576	$558.401.098	$537.719.576	$537.719.576	$ 723.745.827,36	$ 922.967.253,26
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	1,94%	7,66%	18,16%	33,12%	42,66%	52,57%	62,11%	71,65%	84,49%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$109.528.848	$431.873.618	$1.023.492.777	$1.866.838.053	$2.404.557.629	$2.962.958.727	$3.500.678.303	$4.038.397.879	$ 4.762.143.706,78	$ 5.685.110.960,04
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%						30,01%		13,83%	17,47%	19,52%		
	VALOR (Miles de Pesos)						$1.691.427.236		$779.709.163	$984.797.510	$1.109.470.915		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%						30,01%		43,84%	61,12%	80,64%		
	VALOR (Miles de Pesos)						$1.691.427.236		$2.471.136.399	$3.455.933.909	$4.565.404.824		

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ -	$ -	%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN, Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.928.400,00	$ -	%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3.026.396,00	$ -	%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ -	$ -	%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 29.633.731,90	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 48.588.527,90	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 5.685.110.959,90**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: DAVID FDO CASTRO

Nombre: DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA

Representante legal o apoderado del Contratista

Matrícula Profesional No.: 22202152744COR

Aprueba Firma:

Nombre:MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA

Representante legal o apoderado del Interventor

Matrícula Profesional No.: 25202-12786 CND

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	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: 4/11/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 15
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 172 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEDRO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETÉ, 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		
Programación de bordillos	sábado, 15 de octubre de 2022	NO CUMPLIÓ
Instalación de bordillos	martes, 1 de noviembre de 2022	NO CUMPLIÓ
Instalación de carpa del SAU	martes, 18 de octubre de 2022	CUMPLIÓ
Procedimiento arreglo de fisuras y losas lavadas	martes, 18 de octubre de 2022	CUMPLIÓ
Reunión entre sociales y ambientales contratista e interventoría	martes, 18 de octubre de 2022	CUMPLIÓ

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Revisión de compromisos
Avance de obra
Observaciones área SST

	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	4/11/2022 (Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El ingeniero director inicia el comité de obra revisando el cumplimiento de los compromisos pactados en el comité de obra anterior.

El proyecto presenta un avance del 4%. Programado 79,46%, ejecutado 83,67%

La ingeniera residente de interventoría hace las siguientes observaciones:
Se tienen 3178 m de pavimento. Es preocupante el tema de los bordillos, debido a que ya se está presentando mucha socavación en varios tramos. Se solicita el arreglo de las losas fisuradas y lavadas lo más pronto posible, antes de que se sigan deteriorando. Se solicita terminar de adecuar la plaza del colegio, retirar el material sobrante. Como se está fundiendo a un solo carril se hace necesario el apoyo de mixers al momento de las fundidas debido a que con las plantas se presentan inconvenientes porque no caben en el carril y los rieles se corren.

La inspectora SST de la interventoria indica que el tema de la dotación y el uso de EPPs es deficiente. Se solicita mejorar el control del tráfico cuando se esté fundiendo para evitar accidentes cuando se esté descargando la planta. El contratista indica que se está organizando este tema.

La ingeniera ambiental de la interventoría indica que se hizo el retiro del material de la plaza del colegio pero se colocó en otra casa pero no se hizo acta de recibo porque el propietario de la casa no lo pidió sólo prestó el espacio para que se pudiera sacar.

	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: 4/11/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Programación de bordillos	sábado, 5 de noviembre de 2022	Contratista
Instalación de bordillos	martes, 8 de noviembre de 2022	Contratista
Arreglo de placas	miércoles, 9 de noviembre de 2022	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
MIGUEL DÍAZ	DIRECTOR INTERVENTORÍA	CONSORCIO ACI - 3B	
CARMELINA OVIEDO	RESIDENTE INTERVENTORIA	CONSORCIO ACI - 3B	
MARIA JOSE TEHERAN	INSPECTORA SST	CONSORCIO ACI - 3B	MARIA TEHERAN
CLAUDIA BENITEZ	INGENIERA AMBIENTAL	CONSORCIO ACI - 3B	
JOVER ALEAN	INGENIERO AUXILIAR	DAVID CASTRO	
PILAR PUCHE	SUPERVISORA DE CONTRATO	ALCALDÍA DE CERETÉ	
JUAN CARLOS MARTINEZ	SUPERVISOR DE CONTRATO	ALCALDÍA DE CERETÉ	

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

	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: 18/11/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 16
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 172 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA VÍA QUE COMUNICA LA VEREDA SAN ANTONIO A LA VEREDA EL CEDRO, CORREGIMIENTO DE RABOLARGO, MUNICIPIO DE CERETÉ, 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		
Programación de bordillos	sábado, 5 de noviembre de 2022	NO CUMPLIÓ
Instalación de bordillos	martes, 8 de noviembre de 2022	NO CUMPLIÓ
Arreglo de placas	miércoles, 9 de noviembre de 2022	NO CUMPLIÓ

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
Revisión de compromisos
Avance de obra
Observaciones área SST

	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	18/11/2022 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

El ingeniero director inicia el comité de obra revisando el cumplimiento de los compromisos pactados en el comité de obra anterior.

El proyecto presenta un avance del 4%.

La ingeniera residente de interventoría hace las siguientes observaciones:
Se le ha solicitado una reunión en el sitio donde se hará el empalme Cedro - Cepillo de la comisión topográfica del contratista y de la interventoría para evaluar el diseño y realizar el levantamiento topográfico pertinente.
Se tienen 3358 metros lineales de pavimento, se le reitera al contratista la instalación de los bordillos, el arreglo de las placas y el procedimiento para realizar las obras de protección de taludes.

La inspectora SST de la interventoría reitera que el tema de la dotación y el uso de EPP es deficiente. Indica que se le debe enviar afiliaciones y examenes de ingreso del personal. La señalización de los bordillos no es suficiente, se debe estar pendiente de la señalización de los cierres y enviar evidencia de cómo se deja la obra al final de la jornada.

	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: 18/11/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Programación de bordillos	viernes, 18 de noviembre de 2022	Contratista
Instalación de bordillos	lunes, 5 de diciembre de 2022	Contratista
Entrega del diseño del empalme Cedro - Cepillo	viernes, 18 de noviembre de 2022	Contratista
Arreglo de placas	lunes, 28 de noviembre de 2022	Contratista
Propuesta de protección de taludes	lunes, 28 de noviembre de 2022	Contratista
Entrega del balance	viernes, 25 de noviembre de 2022	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 sí 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
MIGUEL DÍAZ	DIRECTOR INTERVENTORÍA	CONSORCIO ACI - 3B	
CARMELINA OVIEDO	RESIDENTE INTERVENTORIA	CONSORCIO ACI - 3B	
MARIA JOSE TEHERAN	INSPECTORA SST	CONSORCIO ACI - 3B	MARIA TEHERAN
JOVER ALEAN	INGENIERO AUXILIAR	DAVID CASTRO	
JUAN CARLOS MARTINEZ	SUPERVISOR DE CONTRATO	ALCALDÍA DE CERETÉ	

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

	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: 30-nov-22 (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: NOVIEMBRE

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		
CAMIONETA	CAMIONETA DOBLE CABINA, PLACA UGU681, MARCA TOYOTA, CILINDRAJE 2494, MODELO 2015	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A		
ESTACIÓN PARA TOPOGRAFÍA	MARCA SOKKIA SET 6 SERIE D22852	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A		
NIVEL	MARCA TOPCOM, MODELO AT-B4, SERIE MZ 9945	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A		
MOTOCICLETA	MARCA AKT ENDURO, PLACA ASX-48G, CILINDRAJE 200, MODELO 2022	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A		
MOTOCICLETA	MARCA HONDA, CILINDRAJE 162 CC MODELO 2022	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A		
MAQUINA ENSAYOS A LA COMPRESIÓN	MARCA RYR, MODELO SG-BM, SERIE 162070	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A		
DIAL ANALOGO BAKER	MARCA BAKER, MODELO ANALOGO, SERIE UDD996, UTK308	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A		
HUMEDOMETRO TIPO SPEEDY PINZUAR	MARCA PINZUAR, MODELO TYPE D1	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A		
BALANZA DIGITAL TRUMAX	MARCA TRUMAX, MODELO MIX-A, YS 202725	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	I	A	A	A		

	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: 30-nov-22
(Día / Mes / Año)

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

(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: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-12786 CND

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: 30-nov-22 (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: NOVIEMBRE DE 2022 **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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	Miguel Armando Diaz Rivera	79.153.481	Director de Interventoría	$ 6.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100	ACI	$ 6.500.000	$ 452.400	V	NUEVA EPS	9435891693	$ 260.000	PORVENIR	9435891693	$ 1.040.000	$ 260.000	$ -	$ -	
2	Carmelina Rosa Oviedo Ramos	30.581.482	Ingeniero Residente de Interventoría - El Cedro	$ 4.600.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100	ACI	$ 4.600.000	$ 288.200	V	NUEVA EPS	9435891693	$ 182.000	PORVENIR	9435891693	$ 727.900	$ 177.900	$ -	$ -	
3	Sergio Javier Solano Almanza	78.760.291	Ingeniero Residente de Interventoría El Cepillo	$ 4.600.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100	ACI	$ 4.600.000	$ 320.200	V	NUEVA EPS	9435891693	$ 184.000	PORVENIR	9435891693	$ 736.000	$ 184.000	$ -	$ -	
4	Carlos Milan Carvajal Pinto	1.047.387.270	Ingeniero Residente de Interventoría - Martinez	$ 4.600.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100	ACI	$ 4.600.000	$ 320.200	V	SANITAS	9435891693	$ 184.000	COLPENSIONES	9435891693	$ 736.000	$ 184.000	$ -	$ -	
5	Libardo Arteaga	78.077.318	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100	ACI	$ 4.600.000	$ 320.200	V		9435891693	$ 184.000		9435891693	$ 736.000	$ 184.000	$ -	$ -	
6	Said Mauricio Soto Martinez	1.071.357.798	Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000	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	X	X	100	ACI	$ 3.200.000	$ 222.800	V	SALUD TOTAL	9435891693	$ 128.000	PROTECCION	9435891693	$ 512.000	$ 128.000				
7	Lina Ramos		Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000	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	X	X	100	ACI	$ 3.200.000	$ 222.800	V			$ 128.000			$ 512.000	$ 128.000				
8	Franciso Jose Cervantes Velez*	79.123.298	Especialista Especialista en Geotecnia vía																																	30	ACI		$ -	V			$ -			$ -	$ -	$ -	$ -		
9	Andres Felipe Gomez Sanchez*	79.956.763	Especialista en Hidráulica e Hidrología																																	40	ACI		$ -	V			$ -			$ -	$ -	$ -	$ -		
10	Victor Antonio Hernandez Gordillo*	73.109.426	Especialista en Estructuras	$ 1.575.000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100	ACI	$ 4.000.000	$ 41.800	V	COMPENSAR EPS	57708531	$ 500.000	COLPENSIONES		$ 640.000	$ -	$ -	$ -	
11	Néstor Escorcia*	72.179.441	Especialista Ambiental		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100	ACI	$ -	$ -	V			$ -			$ -	$ -	$ -	$ -		
12	María José Teheraán Guerra	1.101.819.235	Inspector SST	$ 2.100.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100	ACI	$ 2.100.000	$ 146.200	V	NUEVA EPS	9435891693	$ 84.000	PORVENIR	9435891693	$ 336.000	$ 84.000				
13	Ivanna Rocio Charrasquiel Rivero	1.065.007.803	Secretaria	$ 1.015.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100	ACI	$ 1.015.000	$ 3.600	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9435891693	$ 40.500	PORVENIR	9435891693	$ 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: 30-nov-22 (Día / Mes / Año)

| | | |

	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: 30-nov-22 (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: NOVIEMBRE **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	
TOTAL						$ 1.930.530.773	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 1.930.530.773**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
									$ 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	**$ 1.929.987.776**		
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	**$ 1.882.439.160**		
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	**$ 1.809.770.426**		
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	**$ 1.703.945.916**		
5	MAYO - 2022	$ 13.315.246,00	$ 2.529.897,00	$ 15.845.143,00		$ 15.845.143,00		1084921 - 30/12/2021	$ -	**$ 1.688.100.773**		
		$ 78.131.354,00	$ 14.844.957,00	$ 92.976.311,00		$ 92.976.311,00		280222 - 23/02/2022	$ 7.023.689	**$ 1.595.124.462**		
5		$ 5.902.260,00	$ 1.121.429,00	$ 7.023.689,00		$ 7.023.689,00		280222 - 23/02/2022		**$ 1.588.100.773**		
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	**$ 1.475.601.984**		
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	**$ 1.355.252.286**		
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	**$ 1.355.252.286**		
9	SEPTIEMBRE - 2022	$ 105.579.070,00	$ 20.108.017,00	$ 125.639.093,00		$ 125.639.093,00		280222 - 23/02/2022	$ 1.095.015.030	**$ 1.095.015.030**		
10	OCTUBRE	$ 121.465.020,00	$ 23.078.354,00	$ 144.543.374,00		$ 144.543.374,00		280222 - 23/02/2023	$ 950.471.656	**$ 950.471.656**		
11	NOVIEMBRE	$ 132.652.580,00	$ 25.203.990,00	$ 157.856.570,00		$ 157.856.570,00		280222 - 23/02/2023	$ 792.615.086	**$ 1.220.654.123**		
TOTALES		**$ 956.231.670,00**	**$ 181.732.011**	**$ 1.137.915.687**	**$ -**	**$ 157.856.570,00**	**$ -**		**$ 792.615.086**	**$ 792.615.086**		

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	$ 809.932.500	$ 153.887.175	$ 963.819.675
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 146.299.170	$ 27.796.842	$ 174.096.012
*			
VALOR TOTAL	$ 956.231.670	$ 181.684.017	$ 1.137.915.687

***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: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202-12786 CND

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 PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	01/08/2022 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐

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

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ **No.** 1
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 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

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 3B
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
RESOLUCIÓN No.: 558 DE 17/02/2022 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA(S): 170 DE 2021, 181 DE 2021, 180 DE 2021, 002 DE 2022 CONTRATISTA: DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA - CONSORCIO EYR 019 - CONSORCIO CRT PROGRESA - CONSORCIO VIAL COREDORES RURALES COTORRA 2021

PLAZO INICIAL: Hasta el 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 periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.930.530.773,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.930.530.773,00

PLAZO ACUMULADO: Hasta el 31 de diciembre de 2022 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha		AÑO 2022																		TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																
		PERSONAL PROFESIONAL																																
1	1	Director de Interventoría	$ 6.500.000,00		9,00	$ 58.500.000,00					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	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	11,03	$ 71.695.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00					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	0,90	$ 4.140.000,00	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	10,43	$ 47.978.000,00
3	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00					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	0,83	$ 3.818.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	1,00	$ 4.600.000,00	9,63	$ 44.298.000,00
4	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00					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	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	9,53	$ 43.838.000,00
5	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000,00		9,00	$ 41.400.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,20	$ 920.000,00	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	1,00	$ 4.600.000,00	7,20	$ 33.120.000,00
6	1	Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000,00		9,00	$ 28.800.000,00					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	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	9,30	$ 29.760.000,00
7	1	Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000,00		9,00	$ 28.800.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,20	$ 640.000,00	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	1,00	$ 3.200.000,00	7,20	$ 23.040.000,00
N1	1	Profesional Social	$ 3.500.000,00			$ -					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	1,00	$ 3.500.000,00	5,00	$ 17.500.000,00
N2	1	Profesional Ambiental	$ 4.000.000,00			$ -					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	5,00	$ 20.000.000,00
8	1	Especialista en Geotecnia y/o Pavimentos	$ 5.250.000,00		2,70	$ 14.175.000,00					0,00	$ -	0,30	$ 1.575.000,00	0,00	$ -	0,20	$ 1.050.000,00	0,00	$ -	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	2,30	$ 12.075.000,00
9	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 5.250.000,00		2,70	$ 14.175.000,00					0,00	$ -	0,30	$ 1.575.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	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	2,10	$ 11.025.000,00
10	1	Especialista en Estructuras	$ 5.250.000,00		2,70	$ 14.175.000,00					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	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	3,30	$ 17.325.000,00
11	1	Especialista Ambiental	$ 5.250.000,00		3,60	$ 18.900.000,00					0,00	$ -	0,40	$ 2.100.000,00	0,00	$ -	0,40	$ 2.100.000,00	0,00	$ -	0,40	$ 2.100.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,60	$ 8.400.000,00
		PERSONAL TECNICO																																
12	1	Inspector SST	$ 2.100.000,00		8,00	$ 16.800.000,00					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	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	9,80	$ 20.580.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO																																
13	1	Secretaria	$ 1.015.000,00		9,00	$ 9.135.000,00					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	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	9,60	$ 9.744.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 369.060.000**				**$ -**		**$ 195.000,00**		**$ 15.763.000,00**		**$ 22.376.950,00**		**$ 31.340.000,00**		**$ 31.850.000,00**		**$ 35.195.050,00**		**$ 40.458.000,00**		**$ 46.640.000,00**		**$ 46.640.000,00**		**$ 46.640.000,00**		**$ 46.640.000,00**		**$ 410.378.000**
FACTOR MULTIPLICADOR						**2,34**				**2,34**		**2,34**		**2,34**		**2,34**		**2,34**		**2,34**		**2,34**		**2,34**		**2,34**		**2,34**		**2,34**		**2,34**		**2,34**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 863.600.400**				**$ -**		**$ 456.300**		**$ 36.885.420**		**$ 52.362.063**		**$ 73.335.600**		**$ 74.529.000**		**$ 82.356.417**		**$ 94.671.720**		**$ 109.137.600**		**$ 109.137.600**		**$ 109.137.600**		**$ 109.137.600**		**$ 960.284.520**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO 2022																						TOTAL	
											Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																																
		VIATICOS																																
14	1	Especialistas, Director y Residentes	$ 180.000,00	Dia	71,00	$ 12.780.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 180.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 180.000,00	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	32,00	$ 5.760.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DDE EQUIPOS Y OFICINA																																
15	1	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					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	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	10,56	$ 52.377.600,00
16-1	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00					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	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	10,53	$ 5.265.000,00
16-2	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00									0,80	$ 400.000,00	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	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	9,80	$ 4.900.000,00
16-3	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00									0,56	$ 280.000,00	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	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	9,56	$ 4.780.000,00
16-4	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00									0,00	$ -	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	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	9,00	$ 4.500.000,00
16-5	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00									0,00	$ -	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	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	1,00	$ 500.000,00	9,00	$ 4.500.000,00
16-6	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	9,00	$ 4.500.000,00									0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	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	6,00	$ 3.000.000,00
17	1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 500.000,00	Mes	8,00	$ 4.000.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	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	6,00	$ 3.000.000,00
18-1	1	Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000,00	Mes	4,50	$ 27.000.000,00					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	1,00	$ 6.000.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,23	$ 25.380.000,00
18-2	1	Trabajo de topografia (incluye personal, equipo y transporte)													0,00		0,00	$ -	0,00	$ -	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	5,00	$ 30.000.000,00
19	1	Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos	$ 2.200.000,00	Mes	9,00	$ 19.800.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,14	$ 308.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	1,00	$ 2.200.000,00	8,14	$ 17.908.000,00
20	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 850.000,00	Mes	9,00	$ 7.650.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	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	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	1,00	$ 850.000,00	10,00	$ 8.500.000,00
21	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes)	$ 1.869.000,00	Mes	9,00	$ 16.821.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,34	$ 635.460,00	0,00	$ -	0,66	$ 1.233.540,00	1,00	$ 1.869.000,00	0,50	$ 934.500,00	1,00	$ 1.869.000,00	0,50	$ 934.500,00	1,00	$ 1.869.000,00	6,00	$ 11.214.000,00
22	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 350.000,00	Mes	9,00	$ 3.150.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,79	$ 276.500,00	0,29	$ 101.500,00	1,00	$ 350.000,00	0,29	$ 101.500,00	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	8,37	$ 2.929.500,00
23	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 320.000,00	Mes	9,00	$ 2.880.000,00					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	1,00	$ 320.000,00	1,00	$ 320.000,00	1,00	$ 320.000,00	1,00	$ 320.000,00	1,00	$ 320.000,00	6,81	$ 2.179.200,00
24	1	Provision elementos de Bio-seguridad (Pago Según Comprobante)	$ 500.000,00	Gl	9,00	$ 4.500.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$	
25	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 170.000,00	Mes	9,00	$ 1.530.000,00					0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 340.000,00	2,00	$ 340.000,00	2,00	$ 340.000,00	1,00	$ 170.000,00	9,00	$ 1.530.000,00
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE																																
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 198.751.000,00				$ -		**$ -**		**$ 3.071.400,00**		**$ 8.704.100,00**		**$ 15.592.560,00**		**$ 16.917.600,00**		**$ 18.082.640,00**		**$ 20.949.000,00**		**$ 20.354.500,00**		**$ 21.289.000,00**		**$ 20.354.500,00**		**$ 21.289.000,00**		**$ 21.119.000,00**		**$ 187.723.300,00**

	Valor total básico (C) = (A) + (B)					**$ 1.062.351.400**				$ -		$ 456.300,00		**$ 39.956.820,00**		**$ 61.066.163,00**		**$ 88.928.160,00**		**$ 91.446.600,00**		**$ 100.439.057,00**		**$ 115.620.720,00**		**$ 129.492.100,00**		**$ 130.426.600,00**		**$ 129.492.100,00**		**$ 130.426.600,00**		**$ 130.256.600,00**		**$ 1.148.007.820,00**
+	Provisión para ajustes y frente adicional (D)					**$ 559.943.367**				$ -		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		474.286.947,14
=	Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)					**$ 1.622.294.767**				$ -		$ 456.300		$ 39.956.820		$ 61.066.163		$ 88.928.160		$ 91.446.600		$ 100.439.057		$ 115.620.720		$ 129.492.100		$ 130.426.600		$ 129.492.100		$ 130.426.600		$ 130.256.600		$ 1.622.294.767
+	IVA (F) = (E) * (% IVA)					**$ 308.236.006**				$ -		$ 86.697,00		$ 7.591.796,00		$ 11.602.571,00		$ 16.896.350,00		$ 17.374.854,00		$ 19.083.421,00		$ 21.967.937,00		$ 24.603.499,00		$ 24.781.054,00		$ 24.603.499,00		$ 24.781.054,00		$ 24.748.754,00		$ 308.236.006,00
=	**Costo Total = E) + (F)**					**$ 1.930.530.773**				**$ -**		**$ 542.997,00**		**$ 47.548.616,00**		**$ 72.668.734,00**		**$ 105.824.510,00**		**$ 108.821.454,00**		**$ 119.522.478,00**		**$ 137.588.657,00**		**$ 154.095.599,00**		**$ 155.207.654,00**		**$ 154.095.599,00**		**$ 155.207.654,00**		**$ 155.005.354,00**		**$ 1.930.530.773,00**

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

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
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 1° de la ley 80 de 1993), en procura de dar cumplimiento a lo normado en el articulo 32 numeral 1° inciso segundo de la ley 80 de 1993.

NOTAS:

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

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

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

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

Firma
Nombre: JHULIANA ANDREA SARMIENTO GARCÍA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 135004

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

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÌAS CONTRATO DE INTERVENTORÌA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 30-nov-22 (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 GARANTÌAS CONTRATO DE INTERVENTORÌA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 30-nov-22 (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		$ 193.053.077,00	27	1	2022	3/06/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 811.147.384,00	27	1	2022	3/06/2023		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 386.106.155,00	27	1	2022	31	12	2025
Calidad del servicio		$ 579.159.232,00	31	12	2022	31	12	2027

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: MIGUEL ARMANDO DIAZ RIVERA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-12786 CND

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.

CORRESPONDENCIA ENVIADA			
No. Salida	**Fecha Radicado**	**Asunto / Tema Asociado**	**Destinatario**
SAL-22-019323	2022-11-05	Respuesta a oficio SAL-22-018957- PROTECCIÓN DE TALUD.	David Fernando Castro Gaviria
SAL-22-020481	2022-11-23	Solicitud de información adicional de informes ambientales	David Fernando Castro Gaviria
SAL-22-020755	2022-11-28	RESPUESTA A OFIC-DFCG-093 SOLICITUD DE PRÓRROGA N°2 CONTRATO 172-2021 DERIVADO DEL CONVENIO 1114 -2021.	David Fernando Castro Gaviria
SAL-22-020938	2022-11-30	Reparacion de placas fisuradas	David Fernando Castro Gaviria
SAL-22-020941	2022-11-30	Arreglo de cerca y reparación de postes en concreto de la Hacienda el Cedro.	David Fernando Castro Gaviria

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-019323
2022-11-05 09:49:23 a. m.

Radicación relacionada: ENT-22-023939

Bogotá D.C., 5 de noviembre de 2022

Señor(a)
DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA
CL 58 11 92 ED FLORENCIA AP 604
davidfcastrog01@gmail.com
CORDOBA - MONTERIA

Asunto: Respuesta a oficio SAL-22-018957- PROTECCIÓN DE TALUD.

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.

Buenos días,

Los puntos donde se debe realizar la protección de talud ya han sido ubicados previamente por los residentes en campo, por lo que sus especialistas los pueden visitar en cualquier momento y presentar la mejor solución a esta interventoria para su aprobación y construcción, para permitir la construcción de los bordillo y evitar la socavacion de la losa del pavimento.

Cordialmente,

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
5/11/2022 9:49:23 a. m.

Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-020481
2022-11-23 06:39:35 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Bogotá D.C., 23 de noviembre de 2022

Ingeniero
DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA
REPRESENTANTE LEGAL
davidfcastrog@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: Solicitud de información adicional de informes ambientales

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° 172-2021, realizó reunión con la profesional encargada del área ambiental del contratista el día 19 de octubre del presente año, con el objetivo de socializarle correcciones y solicitar información adicional requerida para los informes ambientales del contrato relacionado, desde el informe uno(1) al seis (6); específicamente sobre el diligenciamiento de los formatos INVIAS de seguimiento a la gestión ambiental y sus respectivos anexos

El día 18 de noviembre esta interventoría recibe oficio con radicado SS 71108 del Instituto Nacional de Vías, emitido por el subdirector de sostenibilidad, Sr. Jairo Fernando Arguello Urrego; en el cual nos solicitan suministrar la información relacionada con los formatos INVIAS y sus respectivos anexos desde el informe uno (1) al seis (6).

Teniendo en cuenta lo anteriormente descrito, comedidamente se solicita al contratista de obra allegar la información solicitada en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados a partir de la fecha de radicación de la presente solicitud.

Agradezco su atención y pronta respuesta.

Cordialmente,

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-020481
2022-11-23 06:39:35 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este
documento escanee el código QR
23/11/2022 6:39:35 p. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-020755
2022-11-28 09:06:33 a. m.

Cerete, 28 de noviembre de 2022

Ingeniero
DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA
REPRESENTANTE LEGAL
davidfcastrog@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: RESPUESTA A OFIC-DFCG-093 SOLICITUD DE PRÓRROGA N°2 CONTRATO 172-2021 DERIVADO DEL CONVENIO 1114 -2021.

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 atención a la solicitud de prórroga presentada por el contratista DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA, mediante oficio OFIC-DFCG-093 enviado el 17 de noviembre de 2022 nos permitimos manifestar que las razones y/o justificaciones presentadas en esta no son suficientes para justipreciar un posible aval para la petición emitida.
Por tal razón esta interventoría requiere y reitera a través de esta respuesta, la solicitud de la programación de instalación de bordillos y demás actividades que proyectan ejecutar en el tiempo manifestado en su petición.
Cabe anotar, que esta interventoría ha realizado esta solicitud en múltiples ocasiones a través de oficios y comités de obra como se muestra a continuación:

SAL-22-018959 – 2022-10-31
Comité de obras N° 11 del día 19 de agosto de 2022
Comité de obras N° 12 del día 02 de septiembre de 2022
Comité de obras N° 13 del día 23 de septiembre de 2022
Comité de obras N°14 del día 14 de octubre de 2022
Comité de obras N° 15 del día 04 de noviembre de 2022
Comité de obras N° 16 del día 18 de noviembre de 2022

En todo caso, se indica que para esta interventoría resulta necesario la entrega de la programación de las actividades como soporte para la evaluación de la solicitud presentada y del posible aval de la prórroga del convenio 1114 de 2021 y a su vez del contrato de obra 172 de 2021.

CONSORCIO ACI-3B

Cordialmente,

Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
28/11/2022 9:06:34 a. m.

Folios: 2
Anexo: 1
Nombre anexos:

Elaboró: Ivana Rocio Charrasquiel Rivero
Aprobó: Miguel Armando Diaz Rivera

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-020941
2022-11-30 08:07:34 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Bogotá D.C., 30 de noviembre de 2022

Ingeniero
DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA
REPRESENTANTE LEGAL
davidfcastrog@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: Arreglo de cerca y reparación de postes en concreto de la Hacienda el Cedro.

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. 172 de 2021, nos permitimos realizar la siguiente observación:

Señor DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA se le informa que el día de ayer 28 de noviembre se dirigió a esta interventoría el señor Reinaldo Ochoa uno de los propietarios de la hacienda el Cedro, quien manifiesta que la cerca de su propiedad, la cual queda en el lateral derecho de la va e inicia en el K1+310 hasta el K3+488 se vio afecta al momento de usted realizar las actividades de excavación ya que el material proveniente de estas caían sobre la cerca tirando los postes de concreto de dicha cerca al piso, además de esto las volquetas al dar la vuelta también los golpeaban, el señor manifiesta que el ganado se esta saliendo de sus predios y recorriendo la vía, informa que no se hace responsable si uno de estos animales causan algún tipo de accidente o daños a bien ajeno.

El señor solicita que le arreglen las cerca cuanto antes y construyan los postes que se partieron los cuales son en concreto.

Con el fin de evitar un accidente o daño a bien ajeno se le requiere arreglar cuanto antes los puntos que usted daño con las actividades que afectaron la cerca.

Cordialmente,

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-020941
2022-11-30 08:07:34 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este
documento escanee el código QR
30/11/2022 8:07:35 a. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-22-020938
2022-11-30 07:56:48 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Bogotá D.C., 30 de noviembre de 2022

Ingeniero
DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA
REPRESENTANTE LEGAL
davidfcastrog@gmail.com,diroperativo2021@gmail.com

Asunto: Reparacion de placas fisuradas

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. 172 de 2021, nos permitimos realizar la siguiente observación:

El día 28 de septiembre de 2022 por medio de radicado No. SAL-22-016774se le informo que realizando un recorrido de inspección a las placas de del pavimento construido se observó una fisura que compromete dos placas de concreto las cuales se encuentran en el k1+520.

a continuación, se muestra en la imagen de las placas en mención

CONSORCIO ACI-3B

Se le solicito una propuesta para reparar dichas placas, ala fecha esa propuesta no se le ha presentado a la interventoría.

El día de ayer nuevamente se hizo recorrido y se encontraron dos placas mas fisuradas. Una en el K0+230 carril izquierdo.

También se encontró otra fisura que compromete el carril derecho e izquierdo en el K2+500.

CONSORCIO ACI-3B

Teniendo en cuenta que las fisuras se convierten en filtraciones de agua y polvo las cuales afectan la durabilidad de la estructura y ponen en riesgo la estructura del pavimento, esta interventoría le solicita la contratista DAVID FERNANDO CASTRO GAVIRIA presentar cuanto antes un método de reparación para las placas o una propuesta dependiendo el grado de afectación que estas presenten y dar inicio inmediato a dicha reparación.

Cordialmente,

Miguel Armando Diaz Rivera
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
30/11/2022 7:56:49 a. m.

Folios: 3
Anexo:
Nombre anexos:

Personal en obra: Residente - Ayudante operadores paletero Hse

Actividad en obra: Debido a los lluvios presentados en la mañana el contratista no pudo cumplir con las actividades programadas para hoy.

x

30 de octubre de 2022 (Domingo)

No se realizan actividades en obra

x

31 de octubre de 2022 (Lunes)

Tiempo: Seco

equipo y maquinaria: Mini Cargador - moto niveladora - Nivel - estación - vibro compactador

Personal en obra: Residente de obra operador Ayudante social Hse Paleteros

Actividad en obra: Se intala y Compacta Sub bas del Ko+370 al Ko+300
- Se Coreo Sub base del Ko+370 al Ko+300

x

04 de Noviembre de 2022 (Martes)

Tiempo: Seco.

Powered by CamScanner

Equipo y maquinaria: mini cargador - Nivel
Vibro Compactador - Estacion
motoniveladora.

Personal en obra: Residente de obra
Paletero(2) Comisión de topografia
Ayudantes (12)

Actividad en obra: se libera carril derecho
sub base y nelos por parte de la topografia
de interventoria
- Se instala nivles del Km+370 al Km+300
- Se instala pavimento del Km+370 al Km+300
carril derecho

02 de Noviembre de 2022 (Miercoles)

Tiempo: Llovas en horas dela tarde de 02:00 a 04:00 Pm

equipo y maquinaria: Minicargador — motoniveladora — Vibro Compactador - estacion
nivel

Personal en obra: Residente de obra - Hse
Social — operador — Ayudantes —
Paletero.

Actividad en obra: se instalan nelos carril
Izquierdo
- se presentan llovas las cuales impiden continuar
con la actividad.

03 de Noviembre de 2022 (Jueves)

Tiempo: llovio en la tarde de 02:00 a 04:00 pm

Equipo y maquinaria: minicargador - motoniveladora
vibro compactador - estacion topografica
Nivel Ayudantes (10)

Personal en obra: Residente de obra - Operador
HSE - Social paleteros - comision
de topografia

Actividad en obra: Se realizo cordo en
sobrebase del Ko+300 al Ko+380
- Se instalan reles del Ko+300 al Ko+380

04 de Noviembre de 2022 (Viernes)

Tiempo: Seco

Equipos: Minicargador - Motoniveladora
Vibro Compactador.

Personal en obra: Res de obra operador 3 Ayudante
paleteros HSE - social - comision
Topografica (2)

Actividad en obra: Se libera Portopografia (Sob-base y
Reles) del Ko+300 al Ko+380. CI.
Se intala pavimento del ko+380 al Ko+300 CI.
Se toma muestra de slum para efecto de
calidad de concreto

05 de Noviembre (Sabado)

Tiempo: Seco

Equipos: Minicargador - motoniveladora - estacion - Nivel
Vibro compactador

Personal en obra: Residente de obra
HSE - Social - plotero (2) operador (3)
Ayudantes (10)

Actividad en obra: Se instalan niveles cam/ derecho
Se libera por topografia Riego y Sob base del Km 300 al Km +350
- se instala Concreto CD. Km 300 al Km 350
- se toma muestra de slam al concreto

06 de Noviembre de 2022 (Domingo)

No Se realizan actividades en obra

07 de Noviembre de 2022 (Lunes) Festivo.

No se realizan actividades por ser festivo

08 de Noviembre de 2022 (Martes)

Tiempo: Nublos de 01:00 a 03:00 pm

Powered by CamScanner

Equipo en obra: minicargador – motonivelladora – Vibro Compactador – estacion nivel

Personal en obra: Residente de obra – Social operadores (3) Ayudantes (10) HSE topografia (2)

Actividad en obra: se instalan niveles del Ko+250 al Ko+160
se liberan niels y Sub base por topografia
- Se intala Concreto de Ko+260 al Ko+310 @I

09 de Noviembre de 2022 (Miercoles)

Tiempo: llovios de 2:00 a 03:00 pm

Equipo en obra: minicargador – motonivelladora – Vibro Compactador – Nivel Estacion

Personal en obra: Residente de obra HSE Social Ayudantes (10) operadores (3) Paleteros (2)

Actividad en obra: se instalan niveles caml Ko+260 Ko+190.
Debido a los llovios se aplazan las actividades Programados para el dias de hoy

10 de Noviembre de 2022 (Jueves)

Tiempo: Seco

Equipo y maquinaria: mini cargador – Topografía Estacion – Nivel – motoniveladora – vibro Compactador. Vibrador de Concreto

Personal en obra: Residente de obra HSE – Social – Ayudantes (2) operador (3)

Actividad en obra: Se liberan Riels y Nivel de Sob base por topografía Km+260 al Km+190
– Se instalan concreto del Km+260 al Km+190
– Se toman muestras de Slump al concreto

11 de Noviembre de 2022 (Viernes)

Tiempo: Seco

Equipo en obra: mini cargador – moto niveladora – vibro compactador Nivel Estacion

Personal en obra: Residente de obra HSE – Social – palaferos comisión de topografía (2)

Actividad en obra: Se instalan Riels del Km+260 al Km+190
– Se reciben Riels y nivelacion de Sob base por topografía del Km+260 al Km+240

Se funde del Km+260 al Km+240 CI
Se toman muestras de Slom al Concreto

12 de Noviembre de 2022 (Sabado)

Tiempo: Seco

Equipo y maquinaria: minicargador – moto niveladora – estacion – NIVEL – Vibro Compactador – moto niveladora

Personal en obra: Residente de obra HSE Social – Ayudantes (10) paletero (2) Operador (3) Topografo (2)

Actividad en obra: Se instala pavimento del Km+240 al Km+190
- Se toman muestras de Slump al Concreto para Verificar asentamiento

13 de Noviembre de 2022 (Domingo)

No Se realizan actividades en obra

14 de Noviembre de 2022 (Lunes festivo)

No Se realizan actividades en obra

Powered by CamScanner

15 de Noviembre de 2022 (Martes)

Tiempo: Llovias en horas de la mañana de 08:00 a 10:00 am

Equipo en obra: Minicargador – Monta Niveladora – Nivel – estacion vibro Compactador

Personal en obra: Res de obra – Social Auxiliar Hse – Ayudantes – operador topografia

Actividad en obra: Se evacuo agua producto de las lluvias presentadas en la mañana las cuales impidieron realizar actividades el dia de hoy

16 de Noviembre de 2022 (Miercoles)

Tiempo: Seco

Equipo en obra: Minicargador – motoniveladora Vibro Compactador – motoniveladora – Nivel

Personal en obra: Residente de obra – Hse Social – Palatera(2) operador (3) Ayudantes (10)

Actividad en obra: Se instalan niveles del Km190 al Km 140 · C.D.
- Se liberan niveles y sobbase por topografia del Km190 al Km140 C.D
- se fonda del Km190 al Km140

17 de Noviembre de 2022 (Jueves)

Tiempo: Se presentaron fuertes lluvias de 09:00 a 11:00 am

Equipo en obra: Minicargador - motoniveladora
Vibro compactador - estacion

Personal en obra: Residente de obra - Topografo (2)
Ayudantes (2) HSE - Social pobladores (2) operador (2)

Actividad en obra: Solo se evaluo aquellos estancados debido a las lluvias de la mañana los cuales afectaron las actividades programadas para el dia de hoy

18 de Noviembre de 2022 (Viernes)

Tiempo: lluvias en la mañana de 0800 a 09:00 am

Equipos: Minicargador - Motoniveladora
Vibro compactador - Nivel estacion

Personal en obra: Residente de obra operador (3)
Ayudantes (10) pobladores (2)

Actividad en obra: se retira material saturado y remplazado por material seco
- Se instalan tubos del Km 140 al Km 190 carril Izquierdo

19 de Noviembre de 2022 (Sabado)

Tiempo: Seco

Equipo en obra: Minicargador - Vibro compactador - motoniveladora - Nivel vibrador de concreto

Personal en obra: Residente de obra Ayudantes (10) operadores (3) paletero (2) Social HSE

Actividad en obra: Se labora sobbase y niveles del K0+140 al K0+190 por topografía
- Se fundo del K0+140 al K0+190 camión izquierdo
- Se toman muestra de slomp. al concreto

20 de Noviembre de 2022 (Domingo)

No se realizan actividades en obra

21 de Noviembre de 2022 (Lunes)

Tiempo: llovizna en horas de la tarde de 01:00 a 02:00 pm

Equipos en obra: Minicargador - Moto niveladora - Vibro Compactador

- Personal en Obra: Residente de obra Topografía (2) Ayudantes (10) paletero (2) Social operador (3)

Powered by CamScanner

Actividad en obra: Se instala y compacta Sub base del Km 1+140 al Km 0+80
- Se toman densidades por parte del contratista

22 de Noviembre de 2022 (Martes)

Tiempo: Seco

Equipo en obra: Minicargador motoniveladora - Vibro Compactador - estación

Personal en obra: Res. de obra. Operador (3) Ayudantes (10) - Paleteros (2) topografía (2)

Actividad en obra: Instalacion y Compactacion de Sub base del Km 0+80 al Km 0+000
- Cerco de Sub base del Km 1+140 al Km 0+000

23 de Noviembre de 2022 (Miercoles)

Tiempo: Seco

Equipo en obra: Minicargador - motoniveladora Vibro Compactador - Nivel - Estación

Actividad en obra: Se instalan reglas del Km 1+140 al Km 0+000
- Se toman densidades del Km 1+140 al Km 0+000 a Sub base

24 de Noviembre de 2022 (Jueves)

Tiempo: Seco

Equipo en obra: minicargador - motoniveladora - Vibro Compactador - Vibrador de concreto

Personal en obra: Jefe de obra operadores(3) Ayudantes(10) paleteros(2) Social(1) HSE(1)

- Actividad en obra: Se libere por topografía sub base y nivel del Km 1+140 al Km 2+000
- Se instala pavimento (concreto) del Km 1+140 al Km 2+000
- Se toman muestras de Slump al concreto para verificar asentamiento

25 de Noviembre de 2022 (Viernes)

Tiempo: Seco

Equipo en obra: Herramientas menores

Personal en obra: Ing Residente Ayudantes(4)

Actividad en obra: Se realiza corte de placeos del Km 1+140 al Km 2+000

Powered by CamScanner

26 de noviembre de 2022 (Sabado)

Tempo: lluvias de 02:00 a 04:00 Pm

Equipo en obra: Herramientas menores

personal en obra: Residente de obra: Ayudante (4)

Actividad en obra: Se continua con Sello de Juntas del Ko+540 al Ko+480

27 de Noviembre de 2022 (Domingo)

Nose realizan actividades en obra

28 de Noviembre de 2022 (Lunes)

Tiempo: Seco

Equipos en obra: Herramientas menores.

Personal en obra: Residente de obra: Ayudante (4)

Actividad en obra: Se continua con el Sello de Juntas del Ko+480 al Ko+400

29 de Noviembre de 2022 (Marte)

Tiempo: Seco

Powered by CamScanner

Equipo en obra: Herramientas menores

Personal en obra: Ayudantes (4) Residente de obra

Actividad en obra: Se continua con el sello de junta Ko+400 al Ko+300

30 de noviembre de 2022 (Miercoles)

Tiempo: lluvioso de 08:00 a 09:00 am

equipo en obra: Herramientas menores

Personal en obra: Residente de obra
Ayudantes (4)

Actividad en obra: El Contratista continua el sello de juntas del Ko+300 al Ko+200

Powered by CamScanner