INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

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

INFORME MENSUAL IM-10

PERIODO: DEL 01 AL 30 DE ABRIL DE 2023

CERETÉ, CÓRDOBA

ABRIL DE 2023

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

CONTRATO 2276 de 2021

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

INFORME MENSUAL IM-10

PERIODO: DEL 01 AL 30 DE ABRIL DE 2023

INTERVENTORÍA: CONSORCIO ACI-3B

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

CERETÉ, CÓRDOBA

ABRIL DE 2023

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

Contrato de Obra No. 104-2022 **Contratista:** CONSORCIO CORDOBA 2022

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

Objeto Contrato de Obra:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

INFORME MENSUAL No. 10 **MES O PERIODO:** ABRIL de 2023

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		10
2.4	Características técnicas del proyecto		10
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		14
3.1	Información general del contrato		14
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		14
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		16
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		16
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		17
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	17
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	17
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	18
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	20
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	20
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	20
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	21
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	22
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		22
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	22
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	22
	• Seguimiento Programa de Obra		22
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	22
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	22
	• 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**		23
5.1	Información general del contrato		23
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**		25
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	25
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	25
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	27
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		27
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	27
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	27
	• 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**		27
8	**Anexos**		28
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		28
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		28
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		28
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		28

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

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

FECHA: 30-abr-23 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PERIODO MES:** ABRIL

CONTRATO DE OBRA No.: 104-2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO CORDOBA 2022

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE JULIO DE 2022
FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA
FECHA DE REANUDACIÓN: NA
FECHA DE VENCIMIENTO: 30 DE JUNIO DE 2023
PLAZO ACUMULADO: 30 DE JUNIO DE 2023

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 16.321.717.210,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 16.321.717.210,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 4.896.515.163,00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 1.189.938.197,99

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 2276 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ACI-3B **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ML	7673,35
	Mejoramiento	ML	7673,35
	Rehabilitación	ML	7673,35
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ML	230	2988
	Mejoramiento	ML	260	3018
	Rehabilitación	ML	260	3018
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	16.225.955.882,00		16.225.955.882,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	31.856.800,00	6.052.792,00	37.909.592,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	57.851.736,00		57.851.736,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	16.315.664.418,00	6.052.792,00	16.321.717.210,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	543.279.110,60		543.279.110,60	4.673.610.902,17
AJUSTES	0,00		0,00	0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	0,00		0,00	0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	0,00		0,00	0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	31.856.800,00	6.052.792,00	37.909.592,00	37.909.592,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	0,00		0,00	0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	0,00		0,00	0,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	0,00		0,00	0,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	0,00		0,00	0,00
VALOR EJECUTADO	575.135.910,60		581.188.702,60	4.711.520.494,17

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 6.784.195.644,30
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.130.331.791,57
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	25,31%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	12
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	20
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**35**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1.Sub base hasta el PR 0+000 Martínez - Media tapa



Foto 2. Excavacion Mecanica hasta el PR 0+030 Martinez T5



Foto 3. Concreto hasta el PR 0+000 Martinez Media Tapa



Foto 4. Instalación de Concreto para Pavimento hasta el PR 0+190 Martinez T5

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

El día 28 de noviembre mediante oficio SAL-22-020762 esta interventoría solicitó a la alcaldía municipal de cereté que se dé inicio al procedimiento establecido en la Cláusula Quince Para la Aplicación de la Cláusula Penal Contrato de la Referencia, para la imposición al CONSORCIO CÓRDOBA 2022 de las sanciones pactadas en el Contrato No. 104 DE 2022, por el incumplimiento total de las obligaciones contractuales. Adicionalmente, a fin de mes se bajó el rendimiento en las actividades de obra, lo que representó a la fecha un atraso del -16.03%., por lo que se procedió con requerimiento, y de acuerdo al último comité de obra, quedó el compromiso para el día 31/03/2023 de entrega de plan de contingencia y reprogramación de obra, de no cumplirlo se procederá con apremio y posterior solicitud de apertura de proceso administrativo o informe de presunto incumplimiento.

Firma

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

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

1. INTRODUCCIÓN

Con el objeto de mejorar la calidad de la infraestructura vial de nuestro país, el Gobierno Nacional viene implementado diferentes estrategias encaminadas al logro de ese objetivo, es así como en el sector de la red terciaria, dentro 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.

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

El Instituto Nacional de vías INVIAS mediante Resolución Número 4218 del 21 de diciembre de 2021, realizó la apertura del Concurso de Méritos No. CMA-DO-SRT-167-2021 para contratar la Interventoría cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

El presente documento contiene el informe Mensual de Interventoría No. 10, el cual tiene por objeto describir en forma detallada cada una de las actividades realizadas tanto por el Contratista de obra como por la Interventoría, durante el período comprendido entre el 01 al 30 de abril de 2023.

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, por el 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 Martínez (barrio Alberto Saibis, 20 de julio, la lucha y Chuchurubí).

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 y se encuentra ubicada en la vía hacia Planeta Rica.

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. Así mismo, 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.

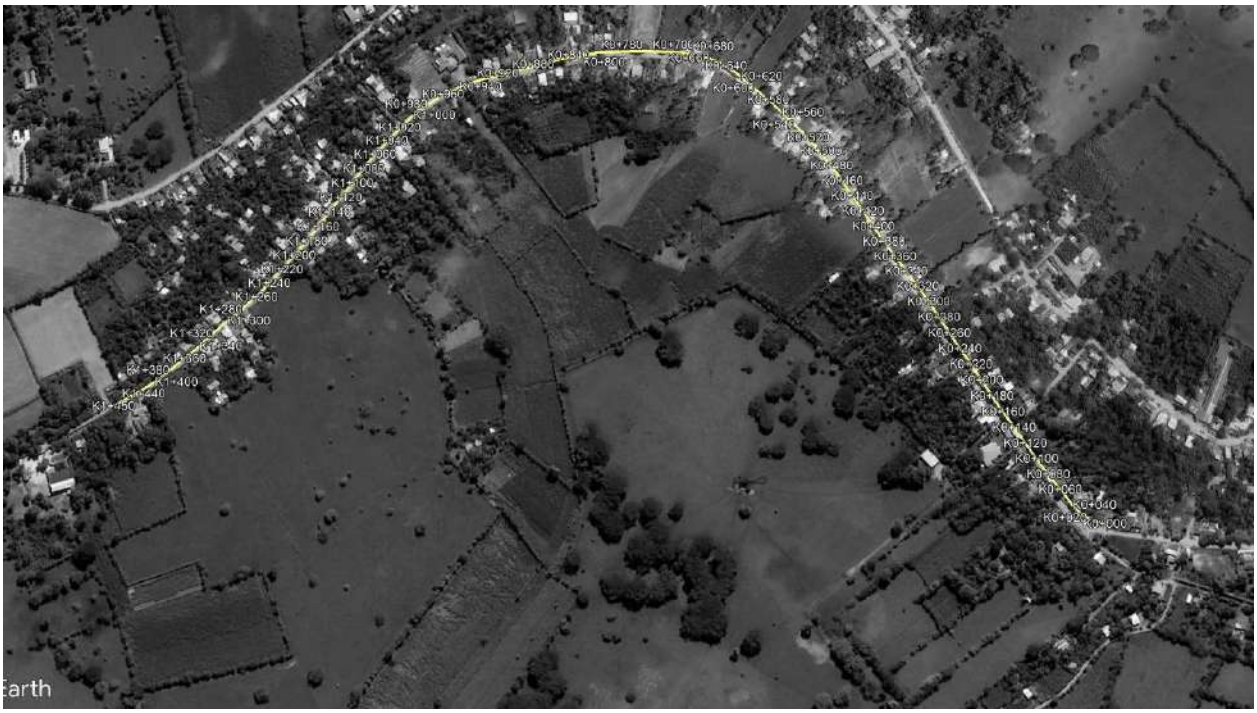


Figura 2 Localización específica de la vía a diseñar sector Chuchurubí.



Figura 3 Localización específica de la vía a diseñar sector Martínez.

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 oeste 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 ACTUAL DE LA VÍA

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.

	
PR K0+818 al K0+830 Sector Chuchurubí	PR K0+092 Sector Martínez. Calle 8 vía media tapa.

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto en general consiste en la construcción de 7673,35 metros lineales de pavimento de 20 cm de espesor y 38Mpa, la estructura con anchos de diseño de 5.50 m, 5.00 m, 4.50 m, y 4.00 m con bombeos normales del 2% y bombeos transicionales ajustados a las condiciones actuales de drenaje y empalmes viales, con bordillo prefabricados en ambos lados, una capa en afirmado con un espesor de 0.25 metros para el tramo 1 y 3 y 0.45 metros para el tramo 2; y subbase granular con un espesor de 0.15 metros para los 3 tramos.

Los 7673,35 metros lineales de pavimento están distribuidos de la siguiente forma en los 3 sectores:

SECTOR	No.	Nomenclatura Catastral	Ancho de calzada (m)	Longitud del tramo (m)	Espesor de Concreto (m)	Espesor de Subbase (m)	Espesor de Mejoramiento (m)	Bordillo Prefabricado (cm)
ALBERTO SAIBIS	1	A1 - CRA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE	5,50	244,17	20	15	25	20x80x60
	2	A2 - CRA 7aB ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aE	5,50	242,73				
20 DE JULIO	3	A3 - CARRERA 7AC ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2	5,50	455,67	20	15	25	
	4	A4 - DIAGONAL 3 ENTRE CARRERA 7AC Y CARRERA 7a	5,00	410,50				
	5	A7 - CALLE 2aE ENTRE CARRERA 7aC Y CARRERA 7aA	5,50	168,16				
LA LUCHA	6	T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10	5,00	420,48	20	15	25	
	7	T19 - VARIANTE ENTRE CALLE 10 Y CALLE 2aA	5,00	25,37				
MARTINEZ	8	T12 - CARRERA 5 ENTRE CALLE 10 Y FIN DE TRAMO	4,50	151,38	20	15	25	
	9	T13 - CALLE 4 ENTRE CARRERA 5 Y CALLE 10	4,00	231,13				
MARTINEZ	10	T1 - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA	6,00	1858,30	20	15	45	20x80x60
	11	T2 - CARRERA 3 VIA LA CEIBITA HASTA LA Y	6,00	240,00				
	12	T2' - VARIANTE ENTRE CALLE 8 Y LA CARRERA 3	6,00	15,52				
	14	T4 - CARRERA 6 ENTRE CALLE 10 ENTRE TRANSVERSAL 5	6,00	75,19				
	15	T5 - CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 5 Y CALLE 10	6,00	261,10				
	16	T6 - CARRERA 4 ENTRE CALLE 8 Y CALLE 6	4--5	163,00				
	17	T7 - CALLE 7 ENTRE CARRERA 4 Y CARRERA 3	5,00	137,75				
	18	T8 - TRANSVERSAL 4 ENTRE CALLE 7A Y TRANSVERSAL 4A	4,00	105,62				
	19	T9 - TRANSVERSAL 4A ENTRE CALLE 7A Y CARRERA 4	5,00	177,12				
	20	T10 - CALLE 7 ENTRE TRANVERSAL 4 Y CARRERA 4	5,00	101,37				
	21	T14 - CARRERA 5A ENTRE CALLE 7A SECTOR MATAPERRO	4,00	200,00				
	22	T15 - CALLE 7A ENTRE CARRERA 6 Y TRANSVERSAL 4	5,00	344,18				
	23	T16 - TRANSVERSAL 4 ENTRE CARRERA 5C Y CALLE 7A	5,00	172,64				
	24	T17 - CARRERA 5 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5	5,00	21,97				
CHUCHURUBI	25	P14 - CARRERA 27 VIA PRINCIPAL	5,00	1450,00	20	15	25	20x80x60
				7673,35				

Parámetros de Diseño

Longitud:	**K7+673,35**
Tipo de terreno:	**Plano**
Velocidad de diseño:	**30 Km/h**
Ancho de Calzada:	**4.00m - 4.50m - 5.00m - 5.50m - 6.0m**
Ancho de Carril:	**2.00m - 2.25m - 2.50m - 2.75m - 3.00m**
Bombeo Normal:	**2,00%**
Peralte Maximo	**-**

Adicionalmente se construirán 4 box culvert de sección transversal de 1mx1m ubicados así:

TRAMO	SECTOR	NOMENCLATURA	ABSCISA
A3	20 DE JULIO	CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2	K0+310
T1	MEDIA TAPA	CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA	K0+922
			K1+467
T18	LA LUCHA	CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10	K0+420

DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO

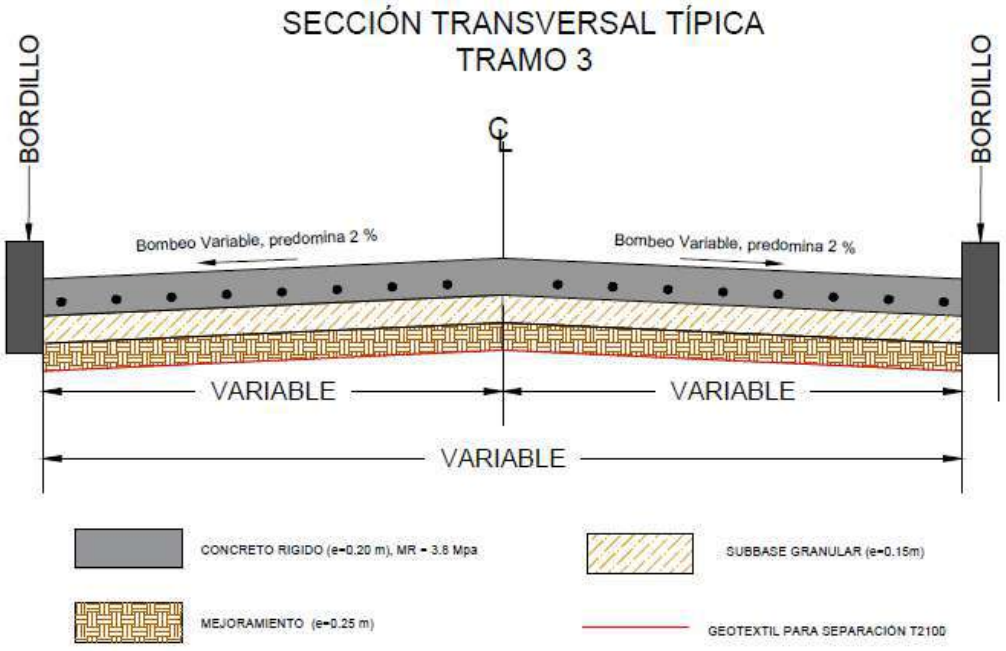


Figura 4. Tramo 1 y Tramo 3

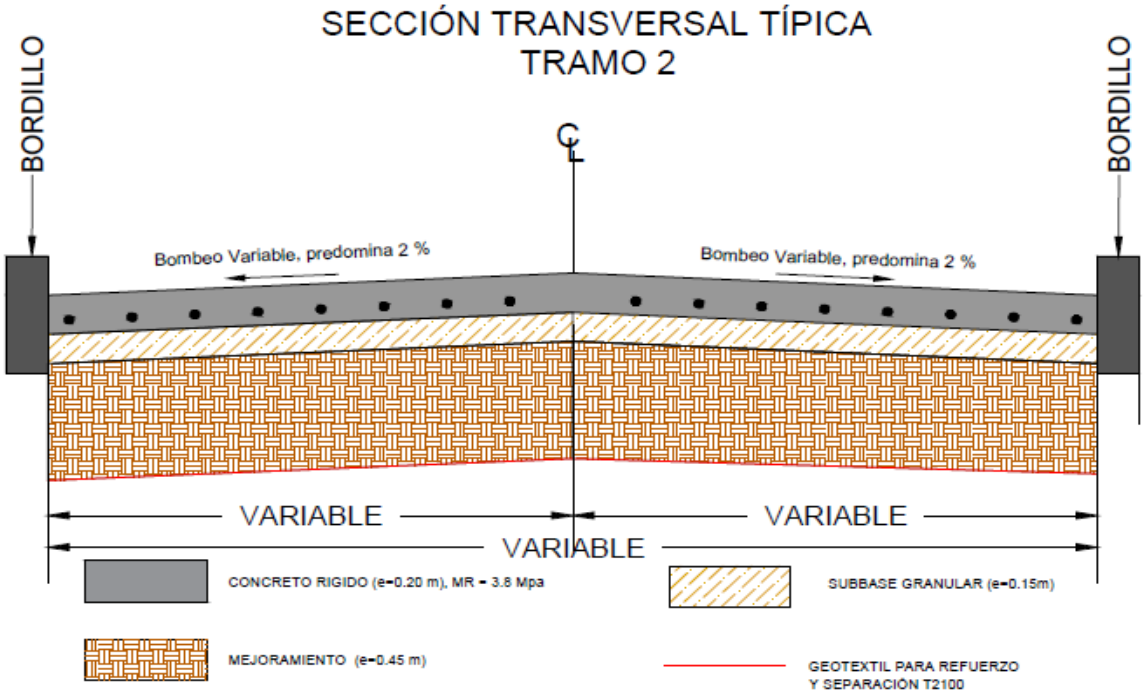


Figura 5. Tramo 2

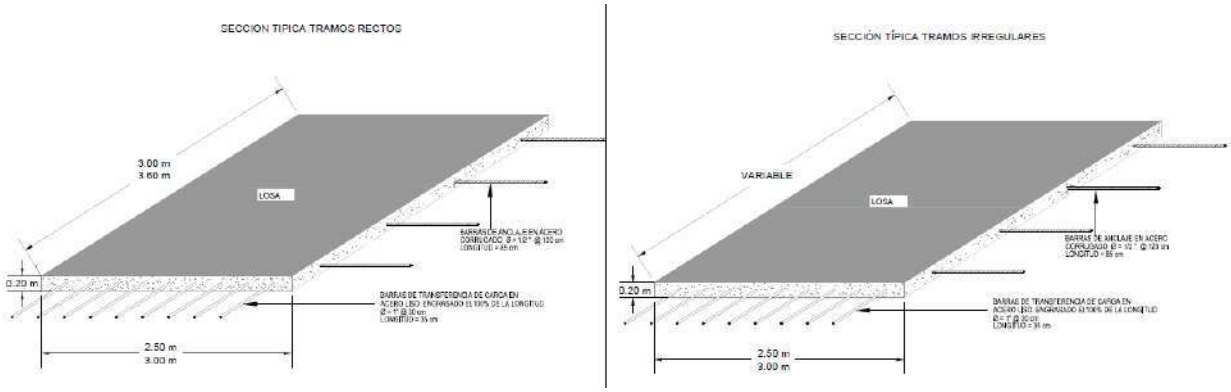


Figura 6. Sección típica

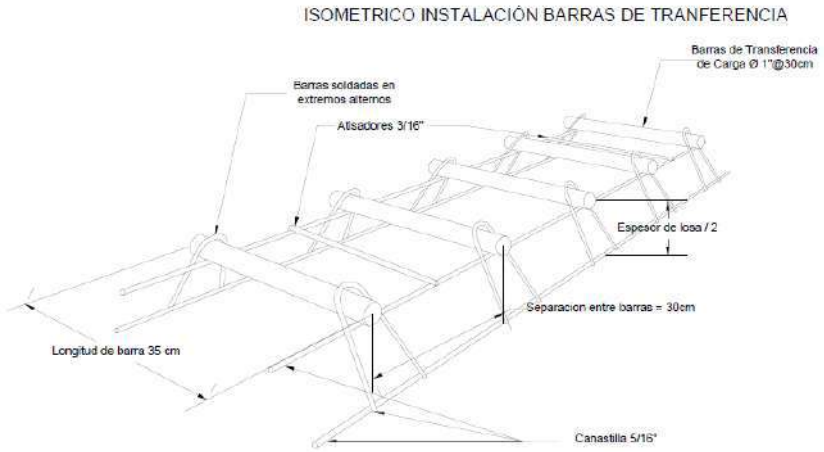


Figura 7. Canastillas de Instalación de barras de transferencia.

3 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

ENTIDAD CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CERETE – CÓRDOBA
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL RURAL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – COLOMBIA RURAL"
CONTRATO DE OBRA No	No. 104-2022
CONTRATISTA	CONSORCIO CÓRDOBA 2022 INTEGRANTES: CONSTRULATINA S.A.S Nit No. 829002616-3 (95%) LUIS JOSE DUMAR PERDOMO cc No. 6.640.311 (5%)
REPRESENTANTE LEGAL	CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ CC 15.370.151
NIT	901598916-6
DIRECCIÓN	Carrera 6#65-24 OFIC 317 Montería
TELÉFONO	3185162227
PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO DE OBRA	25 DE JULIO DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA SEGÚN PRORROGA No 1	31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA SEGÚN PRORROGA No 2	30 DE JUNIO DE 2023
VALOR DEL CONTRATO	$ 16.321.717.210,00

3.2 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS:

* Se Finalizaron las actividades de excavación, instalación de material de afirmado, sub-base y pavimento hidráulico entre PR 0+320 y el PR -0+007 en el sector de Media Tapa Martínez.

Acá toco demoler dos losas del pavimento existente esto debido a que los niveles quedaban mas altos y no permitían el cauce de las aguas lluvias, la longitud de las dos placas es de 7m de largo por 7m de ancho, el cual el contratista realizo y dejo al 100%. Falta por ejecutar los bordillos prefabricados, las cunetas para evacuación de aguas lluvias, los sellos de juntas a pavimento y descoles.

* Se tomaron densidades en campo por parte de interventoría y del contratista, tanto al material de afirmado como al material de sub-base en el sector de Media Tapa Martínez.

*Se realizaron trabajos de topografía por parte de interventoría verificando cotas de excavación, afirmado, sub-base y rieles en el sector de Media Tapa Martínez.

*Se ha solicitado reiterativamente terminar con las actividades pendientes en Chuchurubí, tales como entrega del diseño para construcción de sobre ancho del empalme en el PR 0+040, inicio de instalación de bordillos, terminar sello de juntas del PR 0+370 al PR 0+000 y construir los descoles.

*Se ha requerido iniciar con la instalación de bordillos y sello de juntas en el sector de media tapa Martínez.

*Se dio inicio con las actividades de excavación, suministro de afirmado sub base y pavimentación en el tramo Martínez T5 el cual tiene una longitud de 261,1metros.

*Se realizaron levantamientos iniciales por topografía de la interventoría para así llevar un buen control de las actividades a realizar en el tramo Martínez T5 y T4.

*Se retomaron las actividades en el tramo de La Lucha el cual se esta ejecutando el Box coulvert se continuo con la vaciada del concreto ciclópeo en losa de fondo.

CANTIDAD MES DE ENERO 2023
VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	543.279.110,6		543.279.110,6	4.673.610.902,17
AJUSTES	0,00		0,00	0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	0,00		0,00	0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	0,00		0,00	0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	31.856.800,00	6.052.792,00	37.909.592,00	37.909.592,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	0,00		0,00	0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	0,00		0,00	0,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	0,00		0,00	0,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	0,00		0,00	0,00
VALOR EJECUTADO	575.135.910,6		581.188.702,6	4.711.520.494,17

3.3 ÍTEMS NO PREVISTOS

Actualmente el contrato no requiere de actividades no previstas.

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

* Se realizan actas de reunión y actas de comités de obra para pactar compromisos de ambas partes.

* Se continúa haciendo estricto seguimiento a los compromisos y obligaciones del Contratista, tal como lo establece el contrato de obra y sus pliegos de condiciones.

* Se realiza toma de densidades de afirmado y subbase como control de calidad por parte de la Interventoría, y chequeo de espesores con topografía.

4. REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1 INFORME SEMANAL

Se realizaron cuatro (04) informes semanales correspondientes al periodo en mención, los cuales se encuentra relacionados en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3. (Ver página 29-36)

INFORMES SEMANALES	FECHA
37	DEL 31 DE MARZO AL 06 DE ABRIL DE 2023
38	DEL 07 AL 13 DE ABRIL DE 2023
39	DEL 14 AL 20 DE ABRIL DE 2023
40	DEL 21 AL 27 DE ABRIL DE 2023

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Se relacionan la maquinaria y los equipos en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4. (ver página 37)

MAQUINARIA Y EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**
ESTACIÓN TOTAL	GOWIN	Alcance 2000m	Chuchurubí/Martínez
Volqueta doble troque	International	14 m3	Chuchurubí/Martínez
Vibro compactador	Caterpillar	12 ton	Chuchurubí
Motoniveladora	Caterpillar	12 Ton	Chuchurubí
Minicargador	Caterpillar 236B	0,9ton	Chuchurubí

Pajarita	Caterpillar 420E	11ton	Chuchurubí/Martínez
Vibro compactador	Caterpillar	0.96m3	Martínez
Motoniveladora	Caterpillar	8 Ton	Martínez
Minicargador	Caterpillar 236B	0,9ton	Martínez
Cortadora de concreto	MT - CNMT	13 HP	Martínez/Chuchurubi
Vibrador de aguja	EQUIPMASTER	3.1HP	Martínez/Chuchurubí
Planta eléctrica	BAUKER	2200 W	Martínez/Chuchurubí
Mezcladora de concreto	EQUIPMASTER	2 BTOS / 390 LTS	Martínez

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

CONTRATO DE OBRA

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 se relaciona el personal de este período. (ver página 38-45)

PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO		
No.	DESCRIPCIÓN	NOMBRE
1	Director de Obra	ORLANDO CASTELLÓN
2	Residente de obra	MARCELA QUIROZ
3	Profesional Social	JAVIER PACHECO ARTEAGA
4	Profesional Social	ADRIANA MUÑOZ MARTÍNEZ
5	Topógrafo	FRANKLIN MARCELO PAZOS PAZOS
6	Cadenero 1	CARLOS PRETELT
7	Cadenero 2	GABRIEL MEDELLIN
8	Oficios Varios	ALEXANDER HERNANDEZ
9	Operador	LUIS PAEZ IBARRA

PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO		
No.	DESCRIPCIÓN	NOMBRE
10	Auxiliar Hseq En Obra	ANYI PAOLA GUERRA
11	Operador	ALVARO SUÁREZ
12	Ayudante concreto	JAVIER CORTEZ
13	Ayudante concreto	PEDRO FLOREZ
14	Maestro concreto	JAIRZIHÑO MONRROY
15	Ayudante concreto	JOSE PERNETH
16	Ayudante concreto	LUIS PERNETH
17	Residente de obra	GUIDO GALVAN
18	Operador	OSCAR MORA MORA
19	Maestro de obra	BELLO DORIA LUCIO CARMELO
20	Maestro de obra	BELLO BELLO JOSE EMIGDIO
21	Ayudante	SALGADO ARROYO DANIEL ANDRES
22	Ayudante	ARAUJO MARTINEZ UBALDO ANDRES
23	Ayudante	SANCHEZ BANDA YAMITH JESUS
24	Ayudante	PATERNINA BARRETO JHON JAIRO
25	Ayudante	AMAURY DE JESUS PADILLA PETRO
26	Ayudante	IVÁN ANDRES MARTINEZ VERTEL
27	Residente auxiliar obra	KAREN JOSEFA GUTIÉRREZ ARRIETA

PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO		
No.	DESCRIPCIÓN	NOMBRE
28	Operador	MARLON ATILANO
29	SST	ANA BERRIO ACEVEDO
30	Ayudante	GABRIEL GARCÍA
31	Ayudante	CRISTÓBAL HERRERA
32	Profesional social	ADRIANA CRISTINA MUÑOZ MARTINEZ
33	Inspector de obra	JESUS ADRIAN ARGEL CASTAÑO
34	Ayudante	JOSÉ VASQUEZ
35	Operador	GILYBER DAVID AGUDELO MAPURA

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 se relaciona el Estado Financiero y Presupuestal del Contrato de Obra (ver página 46)

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 se relacionan el estado general del tiempo del presente mes. (Ver página 47)

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

En este período se realizaron toma de densidades por parte de la Interventoría y Contratista de obra. Se relacionan ensayos de laboratorio realizados en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11. (Ver página 48-74)

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Se relacionan el Seguimientos Garantías y Seguros Contrato de Obra se adjuntan en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 (Ver página 75-86)

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	10%	$ 1.632.171.721,00	31/05/2022	31/05/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	31/05/2022	31/01/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.264.343.442,00	31/05/2022	31/07/2025
Estabilidad y Calidad de la Obra	30%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir del Recibo y Aprobación del Acta Final y Recibo a Satisfacción de la Entidad Contratante	
Calidad de la revisión de estudios y diseños.	30%	$ 9.557.040,00	31/05/2022	31/05/2027
Predios, labores y operaciones		$ 816.085.860,00	31/05/2022	31/07/2022
Contratistas y subcontratistas		$ 816.085.860,00	31/05/2022	31/07/2022
Vehículos propios y no propios		$ 326.434.344,00	31/05/2022	31/07/2022

Pólizas actualizadas por prórroga 1:

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	100%	$ 443.142.106,00	25/07/2022	30/06/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.329.426.318,00	25/07/2022	30/06/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	100%	$ 886.284.212,00	25/07/2022	31/12/2025
Estabilidad y Calidad de la Obra	100%	$ 1.329.426.318,00	5 años a partir del Recibo y Aprobación del Acta Final y Recibo a Satisfacción de la Entidad Contratante	
Calidad del Servicio	100%	$ 4.778.556,00	25/07/2022	25/07/2027

Pólizas actualizadas por prórroga 2:

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	100%	$ 1.632.171.721,00	25/07/2022	30/12/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25/07/2022	30/12/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	100%	$ 3.264.343.442,00	25/07/2022	30/06/2026
Estabilidad y Calidad de la Obra	100%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir del Recibo y Aprobación del Acta Final y Recibo a Satisfacción de la Entidad Contratante	
Calidad del Servicio	100%	$9,557,040.00	25/07/2022	25/07/2027

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRA

A la fecha el Contratista hizo entrega del Plan de calidad correspondiente, el cual se encuentra en revisión por parte de Interventoría, por ende, no ha sido aprobado y no se puede dar seguimiento en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14.

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

Seguimiento a la inversión del Anticipo: a este contrato le desembolsado al Contratista el anticipo asignado según contrato del 30%.

Seguimiento Programa de Obra: Se ha hecho control semanal y mensual a los avances de obras, teniendo en cuenta que fue aprobada la prórroga No 2 se realiza un nuevo seguimiento a dicha reprogramación.

Seguimiento Programa de Inversiones: Teniendo en cuenta que el Contrato fue prorrogado hasta el 30 de junio de 2023, se solicitó al Contratista presentar el Programa de Inversiones actualizado, el cual no ha sido entregado y hay oficios de solicitud y requerimientos del asunto, razón por la cual no se relaciona su seguimiento en los formatos MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2.

Actas de Comité de Obra: en el presente mes se realizó un (01) Comité de Obra, por lo cual se relacionan en el Formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1 (ver página 91-94)

Actas de Reunión: en el presente mes se realizó un (01) actas de reunión por lo cual no se relaciona en el Formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2. 1 (ver página 95-97)

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INVIAS)
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO ACI-3B INTEGRADO POR: ACI PROYECTOS SAS CON NIT. 860.059.851-6 CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 50 % Y 3B PROYECTOS SAS CON NIT. 900.504.398-4 CON UNA PARTICIPACIÓN DEL 50%
NIT	901.551.292-6
TELÉFONO	601-74060460
DIRECCIÓN	Oficina. Carrera 7 156 -10 Piso 31 Torre Krystal – North Point
CONTRATO No	2276 DE 2021
OBJETO:	“INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- GRUPO 4”

LOCALIZACIÓN:	"CORREGIMIENTO DE MARTÍNEZ (BARRIO ALBERTO SAIBIS, 20 DE JULIO, LA LUCHA Y CHUCHURUBÍ) CERETÉ CÓRDOBA"
VALOR DEL CONTRATO:	$1.930.530.773
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	28 DE ENERO DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO	31 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No 1	31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA No 2	30 DE JUNIO DE 2023

5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

La Interventoría realizó las siguientes actividades:

- Revisión de la documentación entregada por el Contratista.
- Seguimiento de las actividades de excavación, retiro y colocación de material de afirmado.
- Verificación de afiliaciones del personal.
- Realización de Comités de obra.
- Realización de informes semanales y mensuales
- Requerimientos escritos al Contratista para el cumplimiento de obligaciones contractuales conforme a lo establecido en el pliego de condiciones.
- Seguimiento al avance de obra registrado en el período
- Registro fotográfico de los avances de obra registrados en el periodo.
- Seguimiento al cumplimiento de normas de seguridad industrial, control de señalización y demarcación de frentes de trabajo, control de suministro y uso de dotación de obra y elementos de seguridad.

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

En este mes no se relaciona informe de especialista. (ver pág.)

5.4 INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

El Informe de Matriz de Riesgo se encuentra en ejecución por parte de la Interventoría.

5.5 INFORME MATRIZ DE RIESGOS

El Informe de Matriz de Riesgo se encuentra en ejecución por parte de la Interventoría

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

La Interventoría se encuentra recopilando y actualizando los documentos electrónicos en la plataforma CIFRA de acuerdo al Sistema de Gestión Documental implementado por INVIAS.

6. REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 se encuentran relacionados los equipos y vehículos para este período. (Ver página 98-99)

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 página 100-101)

PERSONAL DE INTERVENTORÍA	
NOMBRE Y APELLIDO	**CARGO**
Leonardo Toro Niño	Director de Obra
María José Teherán Guerra	Inspector SST
Ivanna Rocío Charrasquiel Rivero	Secretaria
Claudia Marcela Benítez Camacho	Ing. Ambiental
Katherine Paola Lopesierra Arteaga	Profesional Social
Nohemí Sofía Padrón Torres	Ing. Residente de Interventoría
Carmelina Rosa Oviedo Ramos	Ing. Residente de Interventoría
Sergio Javier Solano Almanza	Ing. Residente de Interventoría
Carlos Milán Carvajal Pinto	Ing. Residente de Interventoría
Libardo Antonio Arteaga Hernández	Ing. Residente de Interventoría
Said Mauricio Soto Martínez	Ing. Auxiliar
Lina María Ramos Benavides	Ing. Auxiliar

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se relaciona en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 (Ver página 102-103)

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se encuentra relacionada en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13. (Ver página 104-105)

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Buen Manejo del Anticipo	27/01/2022	01/03/2023	$ 811.147.384
Calidad de Servicio	29/08/2022	29/08/2027	$ 579.159.232
Cumplimiento	27/01/2022	01/03/2023	$193.053.077
Salarios y prestaciones Sociales	27/01/2022	29/08/2025	$ 386.106.155

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La Interventoría, se encuentra en elaboración del Plan de Calidad. En el presente informe no se presenta el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

6.6 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

Seguimiento a la inversión del Anticipo: el Contrato de Interventoría no contempla anticipo.

Plan de Cargas se encuentra relacionado en el formato. MEPI-MN-IN-9-FR-2 (Ver Página 106)

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Para abril de 2023, se tenía previsto una Inversión Programada Acumulada de $9.767.239.732,13 la cual representa un porcentaje del 59,84% versus una Inversión Ejecutada Acumulada de $4.673.610.902,17 la cual representa un porcentaje del 28,63 % para un atraso del 31,21%.
- Se requirió al Contratista mediante oficios terminar las actividades pendientes de Chuchurubí las cuales son instalación de bordillos, sellado de juntas hasta el PR 0+000, construcción de descoles y construcción de sobre ancho de curva del empalme en el PR 0+040.
- Se requirió al contratista iniciar las actividades de sello de juntas e instalación de bordillos del sector media tapa – Martínez.
- Se requirió al Contratista iniciar las actividades en el tramo 20 de julio el cual quedo como compromiso en acta de comité de fecha 19 de abril de 2023 para iniciar el día 2 de mayo del presente año.

8 ANEXOS

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA

Se adjunta correspondencia recibida por parte del Contratista de obra y enviada por parte de Interventoría. (Ver página 107-119)

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

Se adjunta registro fotográfico de las actividades de obra ejecutadas. (Ver página 120-132)

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

Se adjunta registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad. (Ver página)

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

Se adjunta la Bitácora de Obra, libro donde se registran todas las actividades que se realizaron durante el periodo. (Ver página 133-158)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA | SEMANA No.: 37 del 31-mar al 6-abr (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

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

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

EL ALCANCE FÍSICO DE ESTE PROYECTO CORRESPONDE AL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO + BORDILLOS PREFABRICADOS DE 7673,35 ML EN EL CORREGIMIENTO DE MARTÍNEZ (B/ 20 DE JULIO, B/CHUCHURUBÍ, B/ALBERTO SAIBIS Y B/LA LUCHA) EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE 38Mpa Y 20CM DE ESPESOR + BORDILLOS PREFABRICADOS, CON ANCHOS DIFERENTES POR TRAMOS DE 5.50m, 5.00m, 4.50m, y 4.00m, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO DE 25CM PARA TRAMO Y TRAMO 3 Y 45CM PARA TRAMO 2, MÁS 15 CM DE SUBBASE PARA LOS TRES TRAMOS; ADEMÁS DE LA CONSTRUCCION DE CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTEGRANTES: ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO 100%
CONTRATO No. 104 DE 2022 | VALOR INICIAL: $ 16.321.717.210,00
FECHA DE INICIO: 25/07/2022 | VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2022 | VALOR ACUMULADO: $ 16.321.717.210,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/06/2023 | $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B
INTEGRANTES: ACI PROYECTOS S.A.S CON 50% - 3B PROYECTOS S.A.S CON 50%
CONTRATO No. 2276 DE 2021 | VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO: 28/01/2022 | VALOR ADICIONES: $ 965.265.286,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2022 | VALOR ACUMULADO: $ 2.895.796.059,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/06/2023 | 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	
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 16.321.717.210	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 2.776.522.462	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 13.545.194.748	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 2.895.796.059	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 1.466.921.926	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 1.428.874.133	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 16.321.717.210,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 7.529.956.666,26 — 46,13%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 4.226.761.253,09 — 25,90%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ (3.303.195.413,17) — -20,24%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ 37.909.592,00 — 0,23%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 7.529.956.666,26 — 46,13%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 4.264.670.845,09 — 26,13%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ (3.303.195.413,17) — -20,01%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 875.231.633,20 — 5,36%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 90.744.395,76 — 0,56%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: HASTA 31/01/2023
VALOR FACTURA: $ 2.776.522.462,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 1.504.438.912,00 — 52%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 1.466.921.926,00 — 51%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 9.700.478,00 — 0,33%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 7.821.230,00 — 0,27%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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 $	$ 4.896.515.163,00
Amortizado $	$ 1.189.938.197,99
Saldo $	$ 3.706.576.965,01

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,09
Acumulado:	0,35

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 46,13%
Meta Física Ejecutada % 26,13%
Avance o Atraso Físico % -20,01%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	1	1			Prog	1	1		1	100,0%
					Ejec	1	1		1	100,0%
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					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 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: JOMEVE	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	X	N/A
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X	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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

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

OBSERVACIONES:
Se realizaron las socializaciones de los proyectos: el día 05/09/2022 en martínez y el día 06/09/2022 en chuchurubi

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

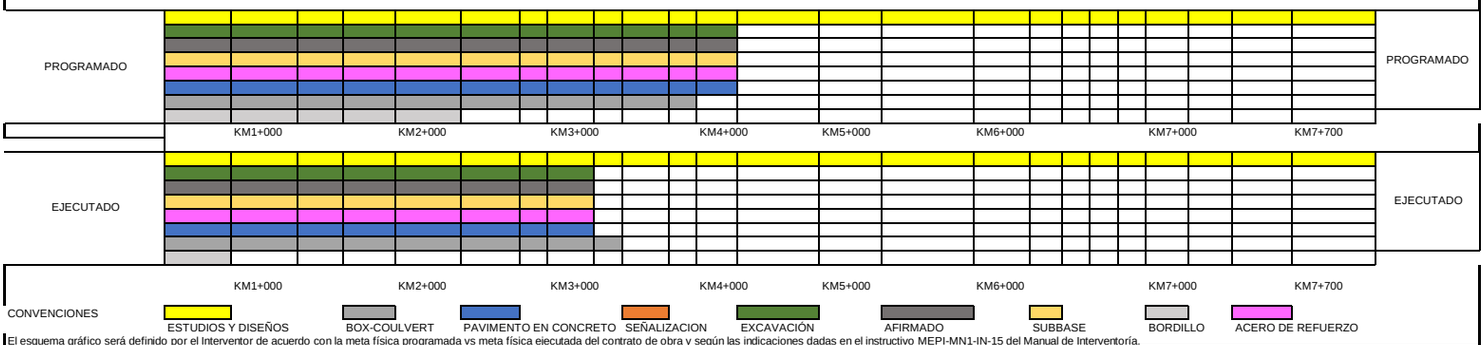
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

MARTINEZ-MEDIA TAPA: Se continuó con las excavaciones para pavimento en media tapa hasta el PR 0+090, Subbase granular hasta el PR 0+200, afirmado hasta el PR 0+ 160 y pavimento hasta el PR 0+250.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

MARTÍNEZ-MEDIA TAPA: Se tiene previsto en media tapa realizar excavaciones hasta el PR 0+000, instalar afirmado, subbase y pavimento hasta el PR 0+100 .

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Excavacion hasta el PR 0+090



Foto 2. Subbase hasta el PR 0+290



Foto 3. Pavimento hasta el PR 0+250

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

En esta semana el contratista continuo con el bajo el rendimiento en las actividadeslo que representa a la fecha aumento del atraso del -16,03% al -20.24%, se procederá con apremio y posterior solicitud de apertura de proceso administrativo o informe de presunto incumplimiento.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA _____
NOMBRE: LEONARDO TORO NIÑO
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 N.S

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

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA | SEMANA No.: 38 del 7-abr al 13-abr (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

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

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

EL ALCANCE FÍSICO DE ESTE PROYECTO CORRESPONDE AL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO + BORDILLOS PREFABRICADOS DE 7673,35 ML EN EL CORREGIMIENTO DE MARTÍNEZ (B/ 20 DE JULIO, B/CHUCHURUBÍ, B/ALBERTO SAIBIS Y B/LA LUCHA) EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE 38Mpa Y 20CM DE ESPESOR + BORDILLOS PREFABRICADOS, CON ANCHOS DIFERENTES POR TRAMOS DE 5.50m, 5.00m, 4.50m, y 4.00m, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO DE 25CM PARA TRAMO Y TRAMO 3 Y 45CM PARA TRAMO 2, MÁS 15 CM DE SUBBASE PARA LOS TRES TRAMOS; ADEMÁS DE LA CONSTRUCCION DE CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTEGRANTES: ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO 100%
CONTRATO No. 104 DE 2022
FECHA DE INICIO: 25/07/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2022
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/06/2023
VALOR INICIAL: $ 16.321.717.210,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 16.321.717.210,00
$ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B
INTEGRANTES: ACI PROYECTOS S.A.S CON 50% - 3B PROYECTOS S.A.S CON 50%
CONTRATO No. 2276 DE 2021
FECHA DE INICIO: 28/01/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2022
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/06/2023
VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00
VALOR ADICIONES: $ 965.265.286,00
VALOR ACUMULADO: $ 2.895.796.059,00
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	
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 16.321.717.210	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 2.776.522.462	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 13.545.194.748	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 2.895.796.059	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 1.466.921.926	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 1.428.874.133	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.321.717.210,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.275.717.688,22	50,70%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.377.647.104,61	26,82%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (3.898.070.583,61)	-23,88%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 37.909.592,00	0,23%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 8.275.717.688,22	50,70%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.415.556.696,61	27,05%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (3.898.070.583,61)	-23,65%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 875.231.633,20	5,36%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 90.744.395,76	0,56%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: HASTA 31/01/2023
VALOR FACTURA: $ 2.776.522.462,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.504.438.912,00	52%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.466.921.926,00	51%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 9.700.478,00	0,33%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.821.230,00	0,27%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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 $	$ 4.896.515.163,00
Amortizado $	$ 1.189.938.197,99
Saldo $	$ 3.706.576.965,01

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,09
Acumulado:	0,34

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 50,70%
Meta Física Ejecutada % 27,05%
Avance o Atraso Físico % -23,65%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	1	1			Prog	1	1		1	100,0%
					Ejec	1	1		1	100,0%
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					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 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO X	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	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	

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

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

OBSERVACIONES:
Se realizaron las socializaciones de los proyectos: el día 05/09/2022 en martínez y el día 06/09/2022 en chuchurubi

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

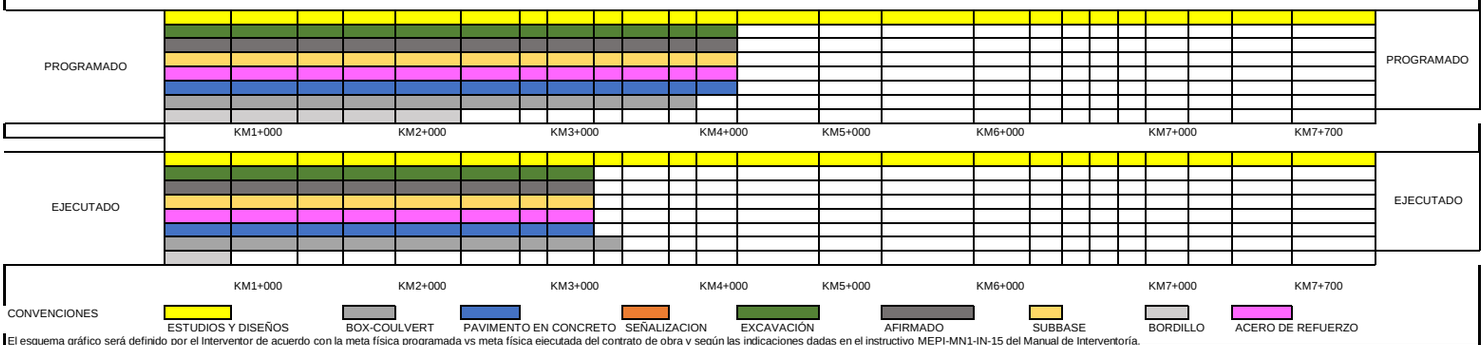
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

MARTINEZ-MEDIA TAPA: Se continuó con las excavaciones para pavimento en media tapa hasta el PR 0+030, Subbase granular hasta el PR 0+100, afirmado hasta el PR 0+ 100 y pavimento hasta el PR 0+150.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

MARTÍNEZ-MEDIA TAPA: Se tiene previsto en media tapa realizar excavaciones hasta el PR 0+000, instalar afirmado, subbase y pavimento hasta el PR 0+000 .y terminar el tramo en cuanto a pavimento, quedarian pendientes sellado de juntas e instalacion de bordillos

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Excavacion hasta el PR 0+030



Foto 2. Subbase hasta el PR 0+100



Foto 3. Pavimento hasta el PR 0+150

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

En esta semana el contratista continuo con el bajo el rendimiento en las actividadeslo que representa a la fecha aumento del atraso del -20,24% al -23.88%, se procederá con apremio y posterior solicitud de apertura de proceso administrativo o informe de presunto incumplimiento.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA: _____
NOMBRE: LEONARDO TORRADO
Matrícula Profesional No.: 54202-145218 NTS

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

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA — SEMANA No.: 39 del 14-abr al 20-abr (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

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

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

EL ALCANCE FÍSICO DE ESTE PROYECTO CORRESPONDE AL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO + BORDILLOS PREFABRICADOS DE 7673,35 ML EN EL CORREGIMIENTO DE MARTÍNEZ (B/ 20 DE JULIO, B/CHUCHURUBÍ, B/ALBERTO SAIBIS Y B/LA LUCHA) EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE 38Mpa Y 20CM DE ESPESOR + BORDILLOS PREFABRICADOS, CON ANCHOS DIFERENTES POR TRAMOS DE 5.50m, 5.00m, 4.50m, y 4.00m, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO DE 25CM PARA TRAMO Y TRAMO 3 Y 45CM PARA TRAMO 2, MÁS 15 CM DE SUBBASE PARA LOS TRES TRAMOS; ADEMÁS DE LA CONSTRUCCION DE CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTEGRANTES: ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO 100%
CONTRATO No. 104 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 16.321.717.210,00
FECHA DE INICIO: 25/07/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 16.321.717.210,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/06/2023 — $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B
INTEGRANTES: ACI PROYECTOS S.A.S CON 50% - 3B PROYECTOS S.A.S CON 50%
CONTRATO No. 2276 DE 2021 — VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00
FECHA DE INICIO: 28/01/2022 — VALOR ADICIONES: $ 965.265.286,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 2.895.796.059,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/06/2023 — 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	
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 16.321.717.210	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 2.776.522.462	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 13.545.194.748	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 2.895.796.059	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 1.466.921.926	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 1.428.874.133	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 16.321.717.210,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 9.021.478.710,17 — 55,27%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 4.510.962.704,17 — 27,64%
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ (4.510.516.006,00) — -27,64%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ 37.909.592,00 — 0,23%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 9.021.478.710,17 — 55,27%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 4.548.872.296,17 — 27,87%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ (4.510.516.006,00) — -27,40%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 875.231.633,20 — 5,36%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 90.744.395,76 — 0,56%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: HASTA 31/01/2023
VALOR FACTURA: $ 2.776.522.462,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 1.504.438.912,00 — 52%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 1.466.921.926,00 — 51%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 9.700.478,00 — 0,33%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 7.821.230,00 — 0,27%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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 $	$ 4.896.515.163,00
Amortizado $	$ 1.189.938.197,99
Saldo $	$ 3.706.576.965,01

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,09
Acumulado:	0,33

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 55,27%
Meta Física Ejecutada % 27,87%
Avance o Atraso Físico % -27,40%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	1	1			Prog	1	1		1	100,0%
					Ejec	1	1		1	100,0%
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					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 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: JOMEVE	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	X	N/A
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X	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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

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

OBSERVACIONES:
Se realizaron las socializaciones de los proyectos: el día 05/09/2022 en martínez y el día 06/09/2022 en chuchurubi

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

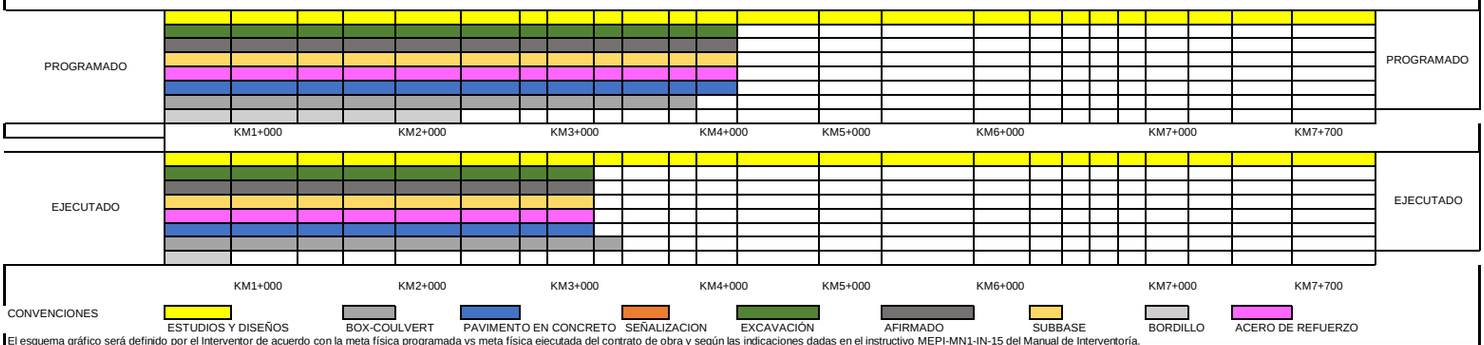
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

MARTINEZ-MEDIA TAPA: Se continuó con las excavaciones para pavimento en media tapa hasta el PR 0+000, Subbase granular hasta el PR 0+000, afirmado hasta el PR 0+ 000 y pavimento hasta el PR 0+090 y se excavaron 2 placas mas que comprenden entre la K0+000 a la K-0+007 esto debido a que los niveles de agua no daban por que estaban mas altos y las aguas lluvias no tenian por donde evacuar

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

MARTÍNEZ-MEDIA TAPA: Se tiene previsto en media tapa realizar la pavimento hasta el PR 0+000 .y terminar el tramo en cuanto a pavimento, quedarian pendientes sellado de juntas e instalacion de bordillos, y seguir en el tramo MARTÍNEZ-TRAMO T5: seguir con las excavaciones, instalacion de afirmado y sub base granular en este tramo.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Excavacion hasta el PR 0+190 TRAMO T5 MARTINEZ



Foto 2. Subbase hasta el PR 0+000



Foto 3. Pavimento hasta el PR 0+090

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

En esta semana el contratista continuo con el bajo el rendimiento en las actividadeslo que representa a la fecha aumento del atraso del -23,88% al -27.64%, se esta a la espera a los compromisos que el contratista se hizo en el comité de obra de fecha 19 de abril de 2023.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE LEONARDO CASTAÑO
Matrícula Profesional No.: 5420-145218 NTS

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

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA | SEMANA No.: 40 del 21-abr al 27-abr (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

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

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

EL ALCANCE FÍSICO DE ESTE PROYECTO CORRESPONDE AL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO + BORDILLOS PREFABRICADOS DE 7673,35 ML EN EL CORREGIMIENTO DE MARTÍNEZ (B/ 20 DE JULIO, B/CHUCHURUBÍ, B/ALBERTO SAIBIS Y B/LA LUCHA) EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO DE 38Mpa Y 20CM DE ESPESOR + BORDILLOS PREFABRICADOS, CON ANCHOS DIFERENTES POR TRAMOS DE 5.50m, 5.00m, 4.50m, y 4.00m, CON UNA ESTRUCTURA DE AFIRMADO DE 25CM PARA TRAMO Y TRAMO 3 Y 45CM PARA TRAMO 2, MÁS 15 CM DE SUBBASE PARA LOS TRES TRAMOS; ADEMÁS DE LA CONSTRUCCION DE CUATRO (04) BOX CULVERT DE SECCIÓN 1MX1M Y L=7M UBICADOS EN SECTOR 20 DE JULIO - TRAMO A3 - CARRERA 7C ENTRE DIAGONAL 3 Y CARRERA 2 - K0+310, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K0+922, SECTOR MEDIA TAPA - CALLE 8 VIA A MEDIA TAPA- TRAMO T1 - K1+467 Y EN SECTOR LA LUCHA - TRAMO T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10 - K0+420; Y OBRAS DE ARTE COMO DESCOLES, CUNETAS Y/O DISIPADORES PARA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022
INTEGRANTES: ANDRES ALBERTO PICO GUERRERO 100%
CONTRATO No. 104 DE 2022
FECHA DE INICIO: 25/07/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2022
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/06/2023
VALOR INICIAL: $ 16.321.717.210,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 16.321.717.210,00
$ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B
INTEGRANTES: ACI PROYECTOS S.A.S CON 50% - 3B PROYECTOS S.A.S CON 50%
CONTRATO No. 2276 DE 2021
FECHA DE INICIO: 28/01/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2022
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/06/2023
VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00
VALOR ADICIONES: $ 965.265.286,00
VALOR ACUMULADO: $ 2.895.796.059,00
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	
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 16.321.717.210	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 2.776.522.462	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 16.321.717.210,00	$ 13.545.194.748	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 2.895.796.059	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -	$ 1.842.747.243	
	SALDO DE VIGENCIA		$ 1.930.530.773	$ 1.053.048.816	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.321.717.210,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 9.767.239.732,13	59,84%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.673.610.902,17	28,63%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (5.093.628.829,96)	-31,21%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 37.909.592,00	0,23%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 9.767.239.732,13	59,84%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.711.520.494,17	28,87%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (5.093.628.829,96)	-30,98%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 875.231.633,20	5,36%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 90.744.395,76	0,56%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: HASTA 31/01/2023
VALOR FACTURA: $ 2.776.522.462,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.479.758.374,00	85,63%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.842.747.243,25	63,64%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 41.603.768,50	1,44%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 37.604.267,75	1,30%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		

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 $	$ 4.896.515.163,00
Amortizado $	$ 1.189.938.197,99
Saldo $	$ 3.706.576.965,01

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,41
Acumulado:	0,39

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 59,84%
Meta Física Ejecutada % 28,87%
Avance o Atraso Físico % -30,98%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	1	1			Prog	1	1		1	100,0%
					Ejec	1	1		1	100,0%
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
*					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 2:
TRAMO Y/O SECTOR 3:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: JOMEVE	PERMISO MINERO:	SI X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO X	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	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	

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: APROBADO

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	22	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

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

OBSERVACIONES:
Se realizaron las socializaciones de los proyectos: el día 05/09/2022 en martínez y el día 06/09/2022 en chuchurubi

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

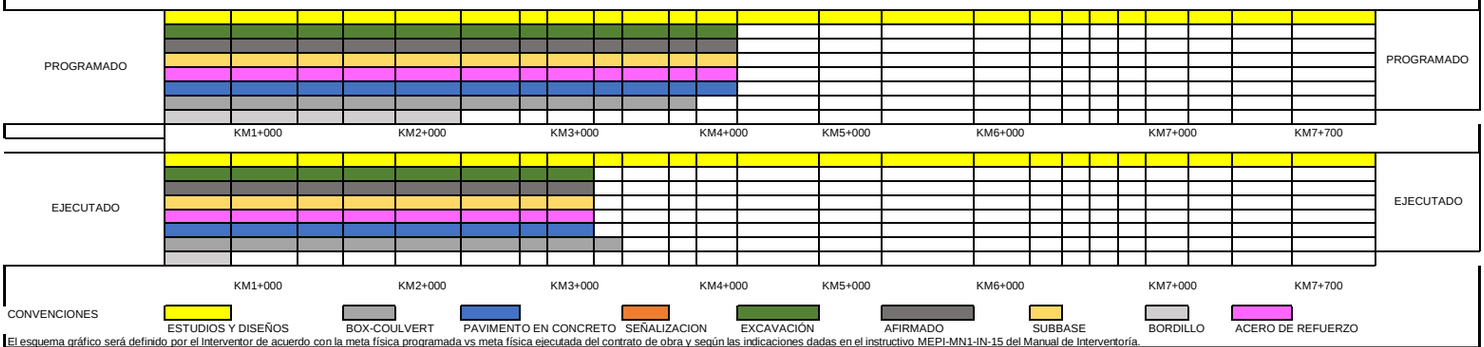
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

MARTINEZ-MEDIATAPA: Se continuó y finalizo con la pavimento hasta el PR -0+007, este frente queda pendiente con la instalacion de bordillos prefabricados, sellado de juntas, construccion de cunetas y descoles.
MARTINEZ-TRAMOT5: Se continuo con las excavaciones para pavimento en tramo T5 hasta el PR 0+030, Material afirmado hasta el PR 0+170, Sub base granular hasta el PR 0+190 y pavimento hasta el PR 0+190.
TRAMO LA LUCHA: Se retomaron actividades en el box coulvert del PR 0+010, el cual ya tenia excavacion y se realizo fundida de concreto ciclopeo de losa de fondo.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

MARTÍNEZ- TRAMO T5: Se tiene previsto continuar con las excavaciones, instalacion de afirmado y sub base granular y seguir con las fundidas de concreto hidraulico en el tramo martinez T5. y continuar con la fundida del box coulvert del tramo LA LUCHA.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Excavacion hasta el PR 0+030 TRAMO T5 MARTINEZ



Foto 2. Subbase hasta el PR 0+190 TRAMO T5 MARTINEZ



Foto 3. Pavimento hasta el PR 0+000 TRAMO MEDIA TAPA

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

En esta semana el contratista continuo con el bajo el rendimiento en las actividadeslo que representa a la fecha aumento del atraso del -27,64% al -31.21%, se esta a la espera a los compromisos que el contratista se hizo en el comité de obra de fecha 19 de abril de 2023. Se le pide celeridad al contratista en las actividades para asi contrarestar el atraso que llevan.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

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

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

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

FECHA: 30-abr-23 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

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

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: ABRIL

CONTRATO No. 104 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

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

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ESTACION TOTAL	GOWIN	Alcance 2000m	Chuchurubí/Martínez	A	I	A	A	A	I	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
Volqueta dobletroque	International	14 m3	Chuchurubí	A	I	A	A	A	I	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
Vibrocompactador	Caterpillar	12 ton	Chuchurubí	A	I	A	A	A	I	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
Motoniveladora	Caterpillar	12 Ton	Chuchurubí	A	I	A	A	A	I	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
Minicargador	Caterpillar 236B	0,9ton	Chuchurubí	A	I	A	A	A	I	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
Recicladora	Caterpillar RM-350B	4,5ton	Chuchurubí	A	I	A	A	A	I	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																															
			TOTAL ACTIVO	6		6	6	6			6		6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6		
			TOTAL EN REPARACIÓN																															
			TOTAL INACTIVO		6				6	6		6							6							6							6	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	180	100,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	138	76,67%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0,00%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	42	23,33%

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): Los días inactivos corresponden a los días que no se realizaron trabajos en obra por ser dominical y/o feriado.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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: Marcela Quiroz Chaverra
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-404918

Firma
Nombre: Libardo Arteaga Hernandez
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 22202-273816 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 OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	3-abr-23 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

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

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

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

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 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	JUAN CABALLERO.	78.027.851	OFICIOS VARIOS	$ 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		30	$ 102.100	V	Salud Total	9446658820	$ 58.700	Porvenir	9446658820	$ 234.700	$ 58.700	$ -	$ -	
2	DAIRO CORONADO.	1.064.988.482	OFICIOS VARIOS	$ 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		30	$ 76.600	V	Cajacopi Atlántico	9446658820	$ 44.000	Porvenir	9446658820	$ 176.000	$ 44.000	$ -	$ -	
3	LUIS EUSE.	1.064.977.109	AUXILIAR SST	$ 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		30	$ 69.600	V	Salud Total	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
4	JOVER ALEAN.	1.069.493.792	INGENIERO R.	$ 3.000.000	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		30	$ 104.400	V	Mutual Ser	9446658820	$ 60.000	Protección	9446658820	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	
5	LUIS ESPINOZA	78.029.892	PLOMERO	$ 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		30	$ 104.400	V	Salud Total	9446658820	$ 60.000	Colpensiones	9446658820	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	
6	JOSE ALMANZA.	1.064.981.032	TOPOGRAFO	$ 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		30	$ 76.600	V	Nueva Eps	9446658820	$ 44.000	Porvenir	9446658820	$ 176.000	$ 44.000	$ -	$ -	
7	JOSE DIAZ.	78.030.929	CADENERO	$ 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		30	$ 90.500	V	Cajacopi	9446658820	$ 52.000	sin afp	9446658820	$ -	$ 52.000	$ -	$ -	
8	STEVENGONZALEZ	1.073.814.503	CADENERO	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 69.600	V	Coosalud Movilidad	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
9	JOSSIE ESPITIA.	1.064.985.998	TOPOGRAFO	$ 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		30	$ 69.600	V	Mutual Ser	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
10	JUSTO GALEANO.	78.032.968	CADENERO	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 69.600	V	Salud Total	9446658820	$ 40.000	Protección	9446658820	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
11	VICTOR RODRIGUEZ	1.085.230.492	OPERADOR	$ 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
12	CRISTIAN BARRIOS	1.045.678.849	OPERADOR	$ 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		30	$ 90.500	V	Cajacopi	9446658820	$ 52.000	sin afp	9446658820	$ -	$ 52.000	$ -	$ -	
13	RICHAR PEREZ	15.645.908	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		30	$ 69.600	V	Coosalud	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
14	JULIO NEGRETE	78.034.741	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		30	$ 69.600	V	Mutual Ser	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
15	YAIDID ARROYO	1.003.261.854	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		30	$ 69.600	V	Salud Total	9446658820	$ 40.000	Protección	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
16	ARLEY MENDEZ	1.100.626.366	OFICIAL	$ 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
17	LUIS CHAVEZ.	1.102.854.286	OFICIAL	$ 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		30	$ 69.600	V	Mutual Ser	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
18	DEIMER ZALAZAR	1.003.190.858	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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
19	ANTONIO ZALAZAR	1.065.010.205	OFICIAL	$ 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
20	ORLANDO CASTELLON	73.196.326	DIRECTOR 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
21	MARCELA QUIROZ	100.628.216	RESIDENTE 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	CONSORCIO CORDOBA 2022	30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
22	JAVIER PACHECO	1.073.815.678	SOCIAL	$ 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
23	ADRIANA MUÑOS	1.064.981.749	SOCIAL	$ 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
24	FRANQUIN PASOS PASOS	98.400.053	TOPOGRAFO	$ 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
25	CARLOS PRETEL	1.065.006.168	CADENERO 1	$ 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
26	GRABRIEL MEDELLIN	1.003.193.364	CADENERO 2	$ 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
27	ALEXANDER HERNANDEZ	1.003.193.352	OFICIOS VARIOS	$ 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
28	ANGUI GUERRA	1.063.289.399	HSQ	$ 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
29	JAVEIR CORTEZ	1.082.480.666	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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
30	PEDRO FLOREZ	15.646.307	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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
31	JAIRZHINO MONRROY	9.272.008	MAESTRO	$ 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
32	JOSE PERNET	1.064.990.177	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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
33	GUIDO GALVAN	1.073.822.633	RESIDENTE 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
34	AMAURY PADILLA PETRO	1.065.004.660	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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
35	IVAN MARTINEZ BERTEL	1.003.191.000	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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
36	KAREN GUTIERREZ	1.052.945.218	RESIDENTE DE AUXILIAR	$ 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
37	ANA BERRIO ACEBEDO	1.100.547.989	SST	$ 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
38	GABRIEL GARCIA	78.032.739	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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
39	JESUS CASTAÑO	1.068.666.394	INSPECTOR	$ 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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
40	JOSE VASQUEZ	1.063.075.160	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		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			
41	GUILVER AGUDELO	1.069.500.063	OPERADOR	$ 1.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		30	$ 69.600	V	Copi atántico	9446658820	$ 40.000	Porvenir	9446658820	$ 160.000	$ 40.000			

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

El contratista adjunta la certificación de fecha 10/02/2023 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.: 13202-120629 BLV

Firma
Nombre: LEONARDO [illegible]
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 54202-145218 NTS

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

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901407951	6	CONSTRUCTORA TERLUZ SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 6 N 65 - 24 CC PLACE MALL	MONTERIA-CORDOBA	7342380	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-03	1994942596	9449091502	E	2023/03/13	2023/03/29	BANCOLOMBIA	16	$30,409,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (40 Afiliados)						**$93,683,336**	**$15,309,800**			**$94,843,336**	**$3,892,600**			**$93,683,336**	**$3,747,600**			**$94,843,336**	**$6,386,000**		**$0**	**$0**
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (40 Afiliados)						**$93,683,336**	**$15,309,800**			**$94,843,336**	**$3,892,600**			**$93,683,336**	**$3,747,600**			**$94,843,336**	**$6,386,000**		**$0**	**$0**
Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA (40 Afiliados)						**$93,683,336**	**$15,309,800**			**$94,843,336**	**$3,892,600**			**$93,683,336**	**$3,747,600**			**$94,843,336**	**$6,386,000**		**$0**	**$0**
1	CC	1064981032	ALMANZA JOSE	230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS037	30	$2,200,000	$88,000	CCF16	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
2	CC	1056782311	ALVAREZ ANTONIO	230301	30	$1,350,000	$216,000	EPS002	30	$1,350,000	$54,000	CCF16	30	$1,350,000	$54,000	14-11	30	$1,350,000	$94,000	30	$0	$0
3	CC	1068666394	ARGEL JESUS	230301	30	$1,650,000	$264,000	EPS037	30	$1,650,000	$66,000	CCF16	30	$1,650,000	$66,000	14-11	30	$1,650,000	$114,900	30	$0	$0
4	CC	2787384	ARGEL PEDRO	230201	5	$193,334	$31,000	EPS037	5	$193,334	$7,800	CCF16	5	$193,334	$7,800	14-11	5	$193,334	$13,500	5	$0	$0
5	CC	1103101092	ARRIETA CESAR	231001	5	$216,667	$34,700	EPS002	5	$216,667	$8,700	CCF16	5	$216,667	$8,700	14-11	5	$216,667	$15,100	5	$0	$0
6	CC	1091680543	ASCANIO JHONY	230301	30	$3,100,000	$496,000	EPS048	30	$3,100,000	$124,000	CCF16	30	$3,100,000	$124,000	14-11	30	$3,100,000	$215,800	30	$0	$0
7	CC	1003717569	BELTRAN LUIS	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS048	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
8	CC	78027851	CABALLERO JUAN	230201	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
9	CC	1003193311	COGOLLO MARIA	230301	30	$2,800,000	$448,000	EPS010	30	$2,800,000	$112,000	CCF16	30	$2,800,000	$112,000	14-11	30	$2,800,000	$194,900	30	$0	$0
10	CC	1064988482	CORONADO DAIRO	231001	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
11	CC	1003718322	DIAZ CARLOS	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
12	CC	50931449	ECHEVERRI AYDA	230301	30	$5,500,000	$935,000	EPS005	30	$5,500,000	$220,000	CCF16	30	$5,500,000	$220,000	14-11	30	$5,500,000	$382,800	30	$0	$0
13	CC	1067838399	ECHEVERRY JORGE	230201	13	$2,383,334	$405,400	EPS010	13	$2,383,334	$95,400	CCF16	13	$2,383,334	$95,400	14-11	13	$2,383,334	$165,900	13	$0	$0
14	CC	1067838399	ECHEVERRY JORGE	230201	17	$3,116,667	$529,900	EPS010	17	$3,116,667	$124,700	CCF16	17	$3,116,667	$124,700	14-11	17	$3,116,667	$0	17	$0	$0
15	CC	15048686	ELIAS CARLOS	230301	30	$5,500,000	$935,000	EPS037	30	$5,500,000	$220,000	CCF16	30	$5,500,000	$220,000	14-11	30	$5,500,000	$382,800	30	$0	$0
16	CC	7385982	ESPITIA HUGO	230201	30	$3,350,000	$536,000	EPS002	30	$3,350,000	$134,000	CCF16	30	$3,350,000	$134,000	14-11	30	$3,350,000	$233,200	30	$0	$0
17	CC	1064980950	FERNANDEZ JOSE	25-14	30	$1,650,000	$264,000	ESSC07	30	$1,650,000	$66,000	CCF16	30	$1,650,000	$66,000	14-11	30	$1,650,000	$114,900	30	$0	$0
18	CC	78021465	FERNANDEZ MARCOS	230301	30	$1,650,000	$264,000	EPS002	30	$1,650,000	$66,000	CCF16	30	$1,650,000	$66,000	14-11	30	$1,650,000	$114,900	30	$0	$0
19	CC	1073822633	GALVAN GUIDO	230301	30	$3,350,000	$536,000	EPS002	30	$3,350,000	$134,000	CCF16	30	$3,350,000	$134,000	14-11	30	$3,350,000	$233,200	30	$0	$0
20	CC	1073814503	GONZALEZ STEVEN	25-14	30	$1,650,000	$264,000	EPS002	30	$1,650,000	$66,000	CCF16	30	$1,650,000	$66,000	14-11	30	$1,650,000	$114,900	30	$0	$0
21	CC	1066571729	HERAZO FABER	25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
22	CC	15370151	HERNANDEZ CESAR	230201	30	$5,500,000	$935,000	EPS002	30	$5,500,000	$220,000	CCF16	30	$5,500,000	$220,000	14-11	30	$5,500,000	$382,800	30	$0	$0
23	CC	1007709983	HERNANDEZ FABIAN	231001	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
24	CC	1003395471	HUMANEZ CELINDA		0	$0	$0	ESSC07	30	$1,160,000	$145,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,160,000	$80,800	0	$0	$0
25	CC	1064991121	JULIO MARIA	230201	10	$833,334	$133,400	EPS037	10	$833,334	$33,400	CCF16	10	$833,334	$33,400	14-11	10	$833,334	$58,100	10	$0	$0
26	CC	1233338394	MADERA ANDREA	230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS002	30	$2,200,000	$88,000	CCF16	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
27	CC	73215196	MARRUGO LUIS	230201	30	$10,000,000	$1,700,000	EPS002	30	$10,000,000	$400,000	CCF16	30	$10,000,000	$400,000	14-11	30	$10,000,000	$696,000	30	$0	$0
28	CC	1067901269	MARTINEZ KEYLA	231001	30	$3,500,000	$560,000	EPS010	30	$3,500,000	$140,000	CCF16	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	$243,600	30	$0	$0
29	CC	1003191297	MARTINEZ LUIS	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
30	CC	1104422240	MONTERROZA DANIELA	230301	30	$3,900,000	$624,000	EPS005	30	$3,900,000	$156,000	CCF16	30	$3,900,000	$156,000	14-11	30	$3,900,000	$271,500	30	$0	$0
31	CC	1064981749	MUÑOZ ADRIANA	230201	30	$1,700,000	$272,000	ESSC07	30	$1,700,000	$68,000	CCF16	30	$1,700,000	$68,000	14-11	30	$1,700,000	$118,400	30	$0	$0
32	CC	10942852	OCHOA ANIBAL	231001	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
33	CC	1073815678	PACHECO JAVIER	25-14	30	$1,700,000	$272,000	EPS002	30	$1,700,000	$68,000	CCF16	30	$1,700,000	$68,000	14-11	30	$1,700,000	$118,400	30	$0	$0
34	CC	1067838932	PARRA ARIS	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
35	CC	98400053	PAZOS FRANKLIN	230301	30	$2,750,000	$440,000	EPS005	30	$2,750,000	$110,000	CCF16	30	$2,750,000	$110,000	14-11	30	$2,750,000	$191,400	30	$0	$0
36	CC	1065005142	PEREZ GABRIEL	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
37	CC	1071354099	REYES GUSTAVO	230301	30	$1,650,000	$264,000	EPS041	30	$1,650,000	$66,000	CCF16	30	$1,650,000	$66,000	14-11	30	$1,650,000	$114,900	30	$0	$0

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
38	CC	1098807012	RIAÑO JUAN	25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
39	CC	1069471675	RIVERO LUIS	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF16	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
40	CC	1007508824	RUIZ GILBERTO	231001	30	$1,650,000	$264,000	EPS041	30	$1,650,000	$66,000	CCF16	30	$1,650,000	$66,000	14-11	30	$1,650,000	$114,900	30	$0	$0
41	CC	1065009852	SALGADO MELISA	230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS010	30	$2,200,000	$88,000	CCF16	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
EMPLEADO				**PENSION**				**SALUD**				**CCF**				**RIESGOS**				**PARAFISCALES**		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL2 (1 Afiliados)						**$1,600,000**	**$256,000**			**$1,600,000**	**$64,000**			**$1,600,000**	**$64,000**			**$1,600,000**	**$111,400**		**$0**	**$0**
Centro de Trabajo: PRINCIPAL2 (1 Afiliados)						**$1,600,000**	**$256,000**			**$1,600,000**	**$64,000**			**$1,600,000**	**$64,000**			**$1,600,000**	**$111,400**		**$0**	**$0**
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (1 Afiliados)						**$1,600,000**	**$256,000**			**$1,600,000**	**$64,000**			**$1,600,000**	**$64,000**			**$1,600,000**	**$111,400**		**$0**	**$0**
42	CC	7919051	JIMENEZ OSWALDO	230301	30	$1,600,000	$256,000	EPS002	30	$1,600,000	$64,000	CCF08	30	$1,600,000	$64,000	14-11	30	$1,600,000	$111,400	30	$0	$0
Total			**Afiliados(41)**			**$95,283,336**	**$15,565,800**			**$96,443,336**	**$3,956,600**			**$95,283,336**	**$3,811,600**			**$96,443,336**	**$6,497,400**		**$0**	**$0**

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901407951	6	CONSTRUCTORA TERLUZ SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 6 N 65 - 24 CC PLACE MALL	MONTERIA-CORDOBA	7342380	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-03	1994942596	9449091502	E	2023/03/13	2023/03/29	BANCOLOMBIA	16	$30,409,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				40	$15,565,800	$301,600	$0	$15,867,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	6	$1,549,900	$30,000	$0	$1,579,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$1,440,000	$27,900	$0	$1,467,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	21	$7,847,600	$152,000	$0	$7,999,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	8	$4,728,300	$91,700	$0	$4,820,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				41	$6,497,400	$125,800	$0	$6,623,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	41	$6,497,400	$125,800	$0	$6,623,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				40	$3,811,600	$73,900	$0	$3,885,500
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	39	$3,747,600	$72,600	$0	$3,820,200
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	1	$64,000	$1,300	$0	$65,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				41	$3,956,600	$76,900	$0	$4,033,500
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	2	$170,400	$3,300	$0	$173,700
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	4	$560,100	$10,900	$0	$571,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	8	$511,000	$9,900	$0	$520,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$415,200	$8,100	$0	$423,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	5	$271,200	$5,300	$0	$276,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	13	$1,462,700	$28,400	$0	$1,491,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$566,000	$11,000	$0	$577,000
TOTAL				**41**	**$29,831,400**	**$578,200**	**$0**	**$30,409,600**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900584006
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	CERETE	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CRA 11 7 05	TELÉFONO:	7692228
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades especializadas para la construc
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7872620100**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	febrero AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES marzo	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:		27			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/03/29	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1994339528

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	6	$ 1.448.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 47.300	$ 0	$ 1.448.600	$ 47.300	$ 1.495.900
25-14	25-14 COLPENSIONES	6	$ 1.262.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 41.300	$ 0	$ 1.262.500	$ 41.300	$ 1.303.800
230301	230301-PORVENIR	16	$ 3.417.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 111.600	$ 0	$ 3.417.600	$ 111.600	$ 3.529.200
231001	231001-COLFONDOS	4	$ 776.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.400	$ 0	$ 776.000	$ 25.400	$ 801.400
SUBTOTALES:										**$ 6.904.700**	**$ 225.600**	**$ 7.130.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 50.000	$ 0	$ 1.700	$ 0	$ 50.000	$ 1.700	$ 0	$ 51.700
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	12		$ 0		$ 0		$ 0	$ 656.300	$ 0	$ 21.500	$ 0	$ 656.300	$ 21.500	$ 0	$ 677.800
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 85.000	$ 0	$ 2.800	$ 0	$ 85.000	$ 2.800	$ 0	$ 87.800
EPS041	NUEVA EPS CM	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 274.000	$ 0	$ 9.000	$ 0	$ 274.000	$ 9.000	$ 0	$ 283.000
EPS048	MUTUAL SER EPS-S	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 50.000	$ 0	$ 1.700	$ 0	$ 50.000	$ 1.700	$ 0	$ 51.700
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	8		$ 0		$ 0		$ 0	$ 405.000	$ 0	$ 13.300	$ 0	$ 405.000	$ 13.300	$ 0	$ 418.300
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 238.000	$ 0	$ 7.800	$ 0	$ 238.000	$ 7.800	$ 0	$ 245.800
SUBTOTALES:													**$ 1.758.300**	**$ 57.800**	**$ 0**	**$ 1.816.100**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	33		$ 0	$ 0		$ 0	$ 2.979.200	$ 2.979.200	$ 97.300	$ 0	$ 3.076.500
SUBTOTALES:									**$ 2.979.200**	**$ 97.300**	**$ 0**	**$ 3.076.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	33	$ 1.750.600	$ 57.200	$ 1.807.800
SUBTOTALES:			**$ 1.750.600**	**$ 57.200**	**$ 1.807.800**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																									PENSIÓN									SALUD						ARP														
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1003294838	ORTIZ PACHECO FIDEL ENRIQUE	DEPEND		$ 1.350.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.350.000	$ 216.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 216.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.350.000	$ 54.000	$ 0	$ 54.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.350.000	2	$ 94.000	30	$ 1.350.000	CCF16-COMFACOR	$ 54.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1003716499	PETRO PEREZ IVAN ANDRES	DEPEND		$ 1.450.000	FIJO			SI								01-30									25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.450.000	$ 232.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 232.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.450.000	$ 58.000	$ 0	$ 58.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.450.000	2	$ 101.000	30	$ 1.450.000	CCF16-COMFACOR	$ 58.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1005568452	VERGARA PEREZ OSCAR ENRIQUE	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI	15																25-14 COLPENSIONES	16	$ 1.066.667	$ 170.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 170.700	EPS002-SALUD TOTAL	16	$ 1.066.667	$ 42.700	$ 0	$ 42.700	14-11 - ARL SURA	16	$ 1.066.667	2	$ 74.300	16	$ 1.066.667	CCF16-COMFACOR	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1005681067	LAMBRAÑO PEREZ JULIO MANUEL	DEPEND		$ 1.450.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.450.000	$ 232.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 232.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.450.000	$ 58.000	$ 0	$ 58.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.450.000	2	$ 101.000	30	$ 1.450.000	CCF16-COMFACOR	$ 58.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1010143063	CUELLO RICARDO JOSE GREGORIO	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000	2	$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 1027954105	GARCIA NEGRETE LUIS ANGEL	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI	25																231001-COLFONDOS	6	$ 250.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 40.000	EPS037-NUEVA EPS	6	$ 250.000	$ 10.000	$ 0	$ 10.000	14-11 - ARL SURA	6	$ 250.000	2	$ 17.400	6	$ 250.000	CCF16-COMFACOR	$ 10.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 1045678849	BARRIOS DIAZ CRISTIAN JAVIER	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI		27						01-27									230201-PROTECCION	27	$ 1.125.000	$ 180.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 180.000	EPS037-NUEVA EPS	27	$ 1.125.000	$ 45.000	$ 0	$ 45.000	14-11 - ARL SURA	27	$ 1.125.000		$ 78.300	27	$ 1.125.000	CCF16-COMFACOR	$ 45.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 1047509839	MATUTE CAÑAS KEVIN ANDRES	DEPEND		$ 1.100.000	FIJO			SI								01-30									230201-PROTECCION	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000	2	$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 1062674605	PAEZ IBARRA LUIS MANUEL	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	NUEVA EPS CM	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000	2	$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 1063164754	ATILANO DE LOS REYES MARLON JOSE	DEPEND		$ 1.350.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.350.000	$ 216.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 216.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.350.000	$ 54.000	$ 0	$ 54.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.350.000	2	$ 94.000	30	$ 1.350.000	CCF16-COMFACOR	$ 54.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900584006
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			SOLUCIONES DE INGENIERIA NOMADAS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	CERETE	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CRA 11 7 05	TELÉFONO:	7692228
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades especializadas para la construc
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7872620100**	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES febrero AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES marzo AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	27		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/03/29	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1994339528

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																									PENSIÓN								SALUD						ARP												
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
11	CC 1064993122	CONEO RODRIGUEZ EDINSON EMANUEL	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000	2	$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 1064997508	ORTEGA GONZALEZ JAVIER ENRIQUE	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																230201-PROTECCION	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.000.000	2	$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 1065000284	BEDOYA GARCIA LUIS FERNANDO	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	NUEVA EPS CM	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000	2	$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	CC 1068661925	CAUSIL CAUSIL MARIO ALBERTO	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																231001-COLFONDOS	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000	2	$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
15	CC 1068667115	ARGEL GUZMAN ANIBAL ALFONSO	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	NUEVA EPS CM	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000	2	$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
16	CC 1069491825	RICARDO PEREZ ONAR DAVID	DEPEND		$ 1.200.000	FIJO			SI								01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.350.000	$ 216.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 216.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.350.000	$ 54.000	$ 0	$ 54.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.350.000	2	$ 94.000	30	$ 1.350.000	CCF16-COMFACOR	$ 54.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
17	CC 1085230492	RODRIGUEZ VERGARA VICTOR ALFONSO	DEPEND		$ 1.100.000	FIJO			SI								01-30								230301-PORVENIR	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000	2	$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
18	CC 10889518	RAMIREZ SANTOS SAMIT DEL CRISTO	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																231001-COLFONDOS	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.000.000	2	$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
19	CC 1100247807	BENITEZ ATENCIA ROGELIO MANUEL	DEPEND		$ 1.450.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.450.000	$ 232.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 232.000	NUEVA EPS CM	30	$ 1.450.000	$ 58.000	$ 0	$ 58.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.450.000	2	$ 101.000	30	$ 1.450.000	CCF16-COMFACOR	$ 58.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
20	CC 1100338651	MONTERROZA DE LA CRUZ MANUEL FERNANDO	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000	2	$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
21	CC 1103107355	CANCHILA JIMENEZ JUAN CARLOS	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	MUTUAL SER EPS-S	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000	2	$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
22	CC 70523297	VILORIA FUENTES SANTANDER	DEPEND		$ 1.450.000	FIJO			SI	15															25-14 COLPENSIONES	16	$ 773.334	$ 123.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 123.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	16	$ 773.334	$ 31.000	$ 0	$ 31.000	14-11 - ARL SURA	16	$ 773.334	2	$ 53.900	16	$ 773.334	CCF16-COMFACOR	$ 31.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
23	CC 72490340	GOMEZ ARRIETA JESUS MARIA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI	08															230201-PROTECCION	23	$ 1.916.667	$ 306.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 306.700	EPS002-SALUD TOTAL	23	$ 1.916.667	$ 76.700	$ 0	$ 76.700	14-11 - ARL SURA	23	$ 1.916.667	2	$ 133.500	23	$ 1.916.667	CCF16-COMFACOR	$ 76.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
24	CC 7384162	FABRA MONTES DAIRO DARIO	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.000.000	2	$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
25	CC 7384603	CARO MADERA ALVIS MANUEL	DEPEND		$ 1.350.000	FIJO			SI																25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.350.000	$ 216.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 216.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.350.000	$ 54.000	$ 0	$ 54.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.350.000	2	$ 94.000	30	$ 1.350.000	CCF16-COMFACOR	$ 54.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
26	CC 77170158	OCAMPO GARCIA JOSE BLADIMIR	DEPEND		$ 1.450.000	FIJO			SI	08															230201-PROTECCION	23	$ 1.111.667	$ 177.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 177.900	EPS002-SALUD TOTAL	23	$ 1.111.667	$ 44.500	$ 0	$ 44.500	14-11 - ARL SURA	23	$ 1.111.667	2	$ 77.400	23	$ 1.111.667	CCF16-COMFACOR	$ 44.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
27	CC 78730660	LAZA RAMIREZ EVERTO VIRGINIO	DEPEND		$ 1.650.000	FIJO			SI																230201-PROTECCION	30	$ 1.650.000	$ 264.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 264.000	NUEVA EPS CM	30	$ 1.650.000	$ 66.000	$ 0	$ 66.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.650.000	2	$ 114.900	30	$ 1.650.000	CCF16-COMFACOR	$ 66.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
28	CC 78735216	DIAZ MORELO FABIAN ALBERTO	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.000.000	2	$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
29	CC 8363652	FLOREZ TOBON LEONARDO ALCONIDES	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI													01-30			230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.160.000	2	$ 0	30	$ 966.668	CCF16-COMFACOR	$ 38.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	CC 9151378	CASTRO CARREAZO PEDRO JOSE	DEPEND	NO OBLIG COT PENS EDAD	$ 2.000.000	FIJO			SI		12																$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	EPS002-SALUD TOTAL	12	$ 800.000	$ 32.000	$ 0	$ 32.000	14-11 - ARL SURA	12	$ 800.000	2	$ 55.700	12	$ 800.000	CCF16-COMFACOR	$ 32.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
31	CC 9158746	BLANQUICETT VEGA EDILBERTO	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000	2	$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
32	CC 92276360	TORRES TOSCANO LUIS MANUEL	DEPEND		$ 1.350.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.350.000	$ 216.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 216.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.350.000	$ 54.000	$ 0	$ 54.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.350.000	2	$ 94.000	30	$ 1.350.000	CCF16-COMFACOR	$ 54.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
33	CC 92548304	GONZALEZ CORONADO BARTOLO MANUEL	DEPEND		$ 1.250.000	FIJO			SI																25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.250.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 200.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.250.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.250.000	2	$ 87.000	30	$ 1.250.000	CCF16-COMFACOR	$ 50.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 13.830.700**

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830510433	5	CONSTRUCTORA CARRANZA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CARTAGENA	calle 99a #70b 38	CARTAGENA-BOLIVAR	6038785	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-03	1964536738	9448188204	E	2023/03/08	2023/03/13	BANCOLOMBIA	5	$6,579,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: CARTAGENA (20 Afiliados)						$16,690,670	$2,670,900			$16,690,670	$667,800			$16,690,670	$667,800			$16,690,670	$1,162,700		$0	$0
Centro de Trabajo: CENTRO DE TRABAJO (20 Afiliados)						$16,690,670	$2,670,900			$16,690,670	$667,800			$16,690,670	$667,800			$16,690,670	$1,162,700		$0	$0
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (20 Afiliados)						$16,690,670	$2,670,900			$16,690,670	$667,800			$16,690,670	$667,800			$16,690,670	$1,162,700		$0	$0
1	CC	1085099254	ARANGO JHON	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
2	CC	73208672	ARRIETA JAMITH	230201	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$100,000	CCF08	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
3	CC	15648147	ARRIETA PEDRO	25-14	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
4	CC	1104261194	CONTRERAS LUIS	230301	11	$425,334	$68,100	EPS002	11	$425,334	$17,100	CCF08	11	$425,334	$17,100	14-4	11	$425,334	$29,700	11	$0	$0
5	CC	1082480666	CORTEZ JAVIER	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
6	CC	10933175	DIAZ OMAR	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
7	CC	15646307	FLOREZ PEDRO	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
8	CC	85270758	ITURRIAGO JOSE	231001	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
9	CC	78033290	LORA ELKIN	231001	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
10	CC	1081793040	MACHADO EDUAR	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
11	CC	78030030	ORTIZ MANUEL	231001	6	$232,000	$37,200	ESSC07	6	$232,000	$9,300	CCF08	6	$232,000	$9,300	14-4	6	$232,000	$16,200	6	$0	$0
12	CC	85271466	OSPINO WILSON	230301	6	$232,000	$37,200	EPS037	6	$232,000	$9,300	CCF08	6	$232,000	$9,300	14-4	6	$232,000	$16,200	6	$0	$0
13	CC	1003400123	PADILLA IVAN	230201	4	$154,667	$24,800	ESSC24	4	$154,667	$6,200	CCF08	4	$154,667	$6,200	14-4	4	$154,667	$10,800	4	$0	$0
14	CC	1064986969	PEREIRA CARLOS	230201	2	$77,334	$12,400	CCFC55	2	$77,334	$3,100	CCF08	2	$77,334	$3,100	14-4	2	$77,334	$5,400	2	$0	$0
15	CC	1064990177	PERNETH JOSE	230301	30	$1,160,000	$185,600	CCFC55	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
16	CC	1065008625	PERNETH LUIS	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
17	CC	10931425	ROJAS LUIS	230201	4	$154,667	$24,800	ESSC07	4	$154,667	$6,200	CCF08	4	$154,667	$6,200	14-4	4	$154,667	$10,800	4	$0	$0
18	CC	15612271	TRIANA LUIS	231001	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
19	CC	1065003799	VASQUEZ EINER	230301	2	$77,334	$12,400	ESSC07	2	$77,334	$3,100	CCF08	2	$77,334	$3,100	14-4	2	$77,334	$5,400	2	$0	$0
20	CC	1063075160	VASQUEZ JOSE	230301	2	$77,334	$12,400	ESSC07	2	$77,334	$3,100	CCF08	2	$77,334	$3,100	14-4	2	$77,334	$5,400	2	$0	$0
EMPLEADO						**PENSION**		**SALUD**				**CCF**				**RIESGOS**				**PARAFISCALES**		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: BOGOTA (2 Afiliados)						$4,425,334	$708,100			$4,425,334	$177,100			$4,425,334	$177,100			$4,425,334	$308,100		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESTOS- 5 (2 Afiliados)						$4,425,334	$708,100			$4,425,334	$177,100			$4,425,334	$177,100			$4,425,334	$308,100		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						$4,425,334	$708,100			$4,425,334	$177,100			$4,425,334	$177,100			$4,425,334	$308,100		$0	$0
21	CC	79502360	CARRANZA WILSON	25-14	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF24	30	$4,000,000	$160,000	14-4	30	$4,000,000	$278,400	30	$0	$0
22	CC	1015454888	TORRES MARIA	25-14	11	$425,334	$68,100	EPS017	11	$425,334	$17,100	CCF24	11	$425,334	$17,100	14-4	11	$425,334	$29,700	11	$0	$0
Total			**Afiliados(22)**			$21,116,004	$3,379,000			$21,116,004	$844,900			$21,116,004	$844,900			$21,116,004	$1,470,800		$0	$0

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 830510433	5	CONSTRUCTORA CARRANZA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CARTAGENA	calle 99a #70b 38	CARTAGENA-BOLIVAR	6038785	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-03	1964536738	9448188204	E	2023/03/08	2023/03/13	BANCOLOMBIA	5	$6,579,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				22	$3,379,000	$20,700	$0	$3,399,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	4	$594,000	$3,600	$0	$597,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$893,700	$5,500	$0	$899,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$1,243,700	$7,600	$0	$1,251,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$647,600	$4,000	$0	$651,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				22	$1,470,800	$8,900	$0	$1,479,700
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	22	$1,470,800	$8,900	$0	$1,479,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				22	$844,900	$5,200	$0	$850,100
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	20	$667,800	$4,100	$0	$671,900
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	2	$177,100	$1,100	$0	$178,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				22	$844,900	$5,500	$0	$850,400
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$49,500	$300	$0	$49,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$52,600	$400	$0	$53,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$17,100	$200	$0	$17,300
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	9	$253,700	$1,600	$0	$255,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$102,100	$700	$0	$102,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$46,400	$300	$0	$46,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$63,500	$400	$0	$63,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$260,000	$1,600	$0	$261,600
TOTAL				**22**	**$6,539,600**	**$40,300**	**$0**	**$6,579,900**

	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	

FECHA: 30-abr-23 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

MES INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2023 **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS CÓRDOBA - GRUPO 4

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

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	457	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL	207	Otras transferencias de capital - convenio Invias 924	104 de 2022	$ 16.321.717.210	$ 16.321.717.210
TOTAL							

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 16.321.717.210,00

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	Parcial	ene-23	$ 3.966.460.659,98		$ 3.966.460.659,98	$ 1.189.938.198	$ 2.776.522.462	$ 3.706.576.965,01	457	$ 8.648.679.585	$ 8.648.679.585				
TOTALES			$ 3.966.460.660		$ 3.966.460.660	$ 1.189.938.198	$ 2.776.522.462	$ 3.706.576.965		$ 8.648.679.585	$ 8.648.679.585				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 16.225.955.882	$ -	$ 16.225.955.882
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 31.856.800	$ 6.052.792	$ 37.909.592
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 57.851.736	$ -	$ 57.851.736
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ -	$ -	$ -
*			
*			
VALOR TOTAL	$ -	$ -	$ 16.321.717.210

***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.: 13202-120629 BLV

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

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

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

FECHA: 30-abr-23 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 104-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2023 **PROYECTO:** P65- INTERVENTORÍA VÍAS 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	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		24	24	24	24		24		24	672
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																							2					2		5		9
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	2	24	24	24	24	2	24	5	24	681

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: Marcela Quiroz Chaverra
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-404918

Firma
Nombre: Libardo Arteaga Hernandez
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No. 22202-273816 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 DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	1 DE 1

FECHA: 30-abr-23 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 104 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

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

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

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
316	1/03/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	2	>=90%	90,00%	SI	Afirmado Media Tapa Pr 0+480
317	1/03/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	2	>=95%	95,00%	SI	Sub base Media Tapa Pr 0+475
318	1/03/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	90,00%	SI	Afirmado Media Tapa Pr 0+430
325	11/03/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	2	>=95%	95,00%	SI	Sub Base Media Tapa Pr 0+430
326	16/03/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	90,00%	SI	Afirmado Media Tapa Pr 0+350
327	22/03/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	90,00%	SI	Afirmado Media Tapa Pr 0+280
328	23/03/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	1	>=95%	95,00%	SI	SubbaseMedia Tapa Pr 0+330
328	23/03/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	1	>=95%	95,00%	SI	Subbase Media Tapa Pr 0+290
330	30/03/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	3	>=90%	90,00%	SI	AfirmadoMedia tapa Pr 1+170
331	4/04/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	2	>=95%	95,00%	SI	Subbase Media tapa Pr 0+200
332	10/04/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	90,00%	SI	Afirmado Media tapa Pr 0+140
337	13/04/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	2	>=95%	95,00%	SI	Subbase Media tapa Pr 0+160
338	17/04/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	2	>=90%	90,00%	SI	Afirmado Media tapa Pr 0+040
339	18/04/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	2	>=95%	95,00%	SI	Subbase Media tapa Pr 0+040
341	20/04/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	90,00%	SI	Afirmado Media tapa Pr 0+030
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
F-ED-DNS-005	26/04/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	2	>=90%	96,00%	SI	AfirmadoMedia tapa del PR 0+260 al PR 0+240
F-ED-DNS-005	11/04/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	AFIRMADO	1	>=90%	95,00%	SI	Afirmado Media tapa del PR 0+140
F-ED-DNS-005	13/04/2023	DENSIDAD EN CAMPO CON CONO Y ARENA	INV-161-13	SUBBASE	2	>=95%	99,0%	SI	Subbase Media tapa del PR 0+160 al PR 0+120

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma

Nombre: ORLANDO ISAAC CASTELLON MARRUGO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202-120629 BLV

Firma

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

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

	PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)	Código:	FLB-017
VIASCON		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: CONSORCIO CORDOBA 2022
OBRA: PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA
INFORME No: 316

DESCRIPCIÓN: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"
MUESTRA No:

FUENTE: AFIRMADO
SOLICITUD No:
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: 1/03/2023
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+520	K0+480				
PROFUNDIDAD	Centimetros	10	10				
CALZADA		IZQ	DER				
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	6415	6410				
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	2470	2475				
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616	1616				
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2329	2319				
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379	1,379				
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1689	1682				
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3510	3470				
HUMEDAD	%	6,4	6,6				
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3299	3255				
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	1,95	1,94				
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	121,9	120,8				
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	130	130				
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	6,8	6,8				
COMPACTACION DEL TERRENO	%	93,76	92,91				
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	90	90				
CUMPLE SI O NO		SI	SI				

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

VIASCON	**PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)**	Código:	FLB-017
		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: **CONSORCIO CORDOBA 2022**
OBRA: **PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA** **INFORME No:** **317**

DESCRIPCIÓN: **CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"** **MUESTRA No:**

FUENTE: **SUBBASE** **SOLICITUD No:**
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: **1/03/2023**
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+475	K0+530				
PROFUNDIDAD	Centimetros	10	10				
CALZADA		IZQ	DER				
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	6350	6345				
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	2255	2380				
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616	1616				
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2479	2349				
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379	1,379				
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1798	1703				
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3970	3780				
HUMEDAD	%	6,4	6,3				
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3731	3556				
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	2,08	2,09				
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	129,5	130,3				
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	135,8	135,8				
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	6,5	6,5				
COMPACTACION DEL TERRENO	%	95,37	95,92				
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	95	95				
CUMPLE SI O NO		SI	SI				

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

	PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)	Código:	FLB-017
VIASCON		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: CONSORCIO CORDOBA 2022
OBRA: PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA
INFORME No: 318

DESCRIPCIÓN: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"
MUESTRA No:

FUENTE: AFIRMADO
SOLICITUD No:
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: 4/03/2023
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+430					
PROFUNDIDAD	Centimetros	10					
CALZADA		IZQ					
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	6330					
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	2425					
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616					
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2289					
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379					
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1660					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3350					
HUMEDAD	%	7					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3131					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	1,89					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	117,7					
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	130					
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	6,8					
COMPACTACION DEL TERRENO	%	90,54					
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	90					
CUMPLE SI O NO		SI	SI				

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

	PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)	Código:	FLB-017
VIASCON		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: CONSORCIO CORDOBA 2022
OBRA: PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA
INFORME No: 317

DESCRIPCIÓN: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"
MUESTRA No:

FUENTE: SUBBASE
SOLICITUD No:
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: 1/03/2023
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+430					
PROFUNDIDAD	Centimetros	10					
CALZADA		DER					
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	6325					
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	2440					
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616					
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2269					
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379					
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1645					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3650					
HUMEDAD	%	6,4					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3430					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	2,08					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	130,1					
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	135,8					
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	6,5					
COMPACTACION DEL TERRENO	%	95,80					
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	95					
CUMPLE SI O NO		SI					

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

	PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)	Código:	FLB-017
VIASCON		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: CONSORCIO CORDOBA 2022
OBRA: PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA
INFORME No: 325

DESCRIPCIÓN: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"
MUESTRA No:

FUENTE: SUBBASE
SOLICITUD No:
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: 11/03/2023
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+430	K0+375				
PROFUNDIDAD	Centimetros	10	10				
CALZADA		IZQ	DER				
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	6005	6000				
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	2245	2195				
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616	1616				
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2144	2189				
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379	1,379				
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1555	1587				
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3435	3470				
HUMEDAD	%	6,2	5				
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3234	3305				
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	2,08	2,08				
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	129,8	129,9				
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	135,8	135,8				
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	6,8	6,5				
COMPACTACION DEL TERRENO	%	95,59	95,66				
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	95	95				
CUMPLE SI O NO		SI	SI				

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

	PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)	Código:	FLB-017
VIASCON		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: CONSORCIO CORDOBA 2022
OBRA: PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA
INFORME No: 326

DESCRIPCIÓN: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"
MUESTRA No:

FUENTE: AFIRMADO
SOLICITUD No:
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: 16/03/2023
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+330					
PROFUNDIDAD	Centimetros	10					
CALZADA		DER					
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	5995					
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	2085					
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616					
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2294					
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379					
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1664					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3530					
HUMEDAD	%	6,5					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3315					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	1,99					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	124,3					
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	130					
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	6,8					
COMPACTACION DEL TERRENO	%	95,64					
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	90					
CUMPLE SI O NO		SI					

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

	PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)	Código:	FLB-017
VIASCON		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: CONSORCIO CORDOBA 2022
OBRA: PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA
INFORME No: 327

DESCRIPCIÓN: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"
MUESTRA No:

FUENTE: AFIRMADO
SOLICITUD No:
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: 22/03/2023
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+280					
PROFUNDIDAD	Centimetros	10					
CALZADA		DER					
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	5990					
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	2235					
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616					
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2139					
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379					
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1551					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3255					
HUMEDAD	%	7,1					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3039					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	1,96					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	122,3					
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	130					
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	6,8					
COMPACTACION DEL TERRENO	%	94,05					
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	90					
CUMPLE SI O NO		SI					

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

	PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)	Código:	FLB-017
VIASCON		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: CONSORCIO CORDOBA 2022
OBRA: PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA
INFORME No: 328

DESCRIPCIÓN: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"
MUESTRA No:

FUENTE: SUBBASE
SOLICITUD No:
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: 23/03/2023
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+330					
PROFUNDIDAD	Centimetros	10					
CALZADA		IZQ					
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	5980					
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	1845					
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616					
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2519					
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379					
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1827					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3990					
HUMEDAD	%	6,6					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3743					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	2,05					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	127,9					
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	129,2					
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	7,9					
COMPACTACION DEL TERRENO	%	98,96					
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	95					
CUMPLE SI O NO		SI					

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

	PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)	Código:	FLB-017
VIASCON		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: CONSORCIO CORDOBA 2022
OBRA: PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA
INFORME No: 328

DESCRIPCIÓN: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"
MUESTRA No:

FUENTE: SUBBASE
SOLICITUD No:
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: 24/03/2023
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+290					
PROFUNDIDAD	Centimetros	10					
CALZADA		DER					
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	5970					
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	1680					
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616					
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2674					
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379					
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1939					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	4085					
HUMEDAD	%	6					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3854					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	1,99					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	124,0					
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	129,2					
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	7,9					
COMPACTACION DEL TERRENO	%	95,99					
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	95					
CUMPLE SI O NO		SI					

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

VIASCON	**PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)**	Código:	FLB-017
		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: **CONSORCIO CORDOBA 2022**
OBRA: **PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA** **INFORME No:** **330**

DESCRIPCIÓN: **CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"** **MUESTRA No:**

FUENTE: **AFIRMADO** **SOLICITUD No:**
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: **30/03/2023**
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+255	K0+200	K0+170			
PROFUNDIDAD	Centimetros	10	10	10			
CALZADA		DER	IZQ	DER			
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	5960	5955	5945			
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	1645	2175	2275			
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616	1616	1616			
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2699	2164	2054			
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379	1,379	1,379			
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1957	1569	1489			
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3970	3160	2995			
HUMEDAD	%	6	6,2	6			
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3745	2976	2825			
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	1,91	1,90	1,90			
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	119,4	118,3	118,37			
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	130	130	130			
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	6,8	6,8	6,8			
COMPACTACION DEL TERRENO	%	91,85	91,01	91,05			
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	90	90	90			
CUMPLE SI O NO		SI	SI	SI			

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

VIASCON	**PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)**	Código:	FLB-017
		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: **CONSORCIO CORDOBA 2022**
OBRA: **PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA** **INFORME No:** **331**

DESCRIPCIÓN: **CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"** **MUESTRA No:**

FUENTE: **SUBBASE** **SOLICITUD No:**
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: **4/04/2023**
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+250	K0+200				
PROFUNDIDAD	Centimetros	10	10				
CALZADA		IZQ	DER				
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	5940	5930				
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	2085	1980				
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616	1616				
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2239	2334				
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379	1,379				
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1624	1693				
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3390	3550				
HUMEDAD	%	6	6,2				
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3198	3343				
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	1,97	1,98				
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	122,9	123,2				
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	129,2	129,2				
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	7,9	7,9				
COMPACTACION DEL TERRENO	%	95,13	95,39				
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	95	95				
CUMPLE SI O NO		SI	SI				

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

	PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)	Código:	FLB-017
VIASCON		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: CONSORCIO CORDOBA 2022
OBRA: PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA
INFORME No: 332

DESCRIPCIÓN: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"
MUESTRA No:

FUENTE: AFIRMADO
SOLICITUD No:
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: 10/04/2023
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+140					
PROFUNDIDAD	Centimetros	10					
CALZADA		DER					
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	5895					
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	1675					
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616					
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2604					
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379					
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1888					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3555					
HUMEDAD	%	4,8					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3392					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	1,80					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	112,1					
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	130					
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	6,8					
COMPACTACION DEL TERRENO	%	86,23					
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	90					
CUMPLE SI O NO		SI					

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

	PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)	Código:	FLB-017
VIASCON		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: CONSORCIO CORDOBA 2022
OBRA: PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA
INFORME No: 333

DESCRIPCIÓN: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"
MUESTRA No:

FUENTE: AFIRMADO
SOLICITUD No:
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: 11/04/2023
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+140					
PROFUNDIDAD	Centimetros	10					
CALZADA		DER					
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	5885					
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	1885					
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616					
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2384					
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379					
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1729					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3560					
HUMEDAD	%	6,5					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3343					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	1,93					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	120,7					
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	130					
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	6,8					
COMPACTACION DEL TERRENO	%	92,81					
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	90					
CUMPLE SI O NO		SI					

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

	PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)	Código:	FLB-017
VIASCON		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: CONSORCIO CORDOBA 2022
OBRA: PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA
INFORME No: 337

DESCRIPCIÓN: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"
MUESTRA No:

FUENTE: SUBBASE
SOLICITUD No:
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: 13/03/2023
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+115	K0+160				
PROFUNDIDAD	Centimetros	10	10				
CALZADA		DER	IZQ				
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	5785	5760				
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	2025	1975				
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616	1616				
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2144	2169				
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379	1,379				
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1555	1573				
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3440	3410				
HUMEDAD	%	6,2	6				
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3239	3217				
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	2,08	2,05				
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	130,0	127,6				
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	129,2	129,2				
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	7,9	7,9				
COMPACTACION DEL TERRENO	%	100,62	98,78				
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	95	95				
CUMPLE SI O NO		SI	SI				

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

VIASCON	**PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)**	Código:	FLB-017
		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: **CONSORCIO CORDOBA 2022**
OBRA: **PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA** **INFORME No:** **338**

DESCRIPCIÓN: **CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"** **MUESTRA No:**

FUENTE: **AFIRMADO** **SOLICITUD No:**
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: **17/04/2023**
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+080	K0+040				
PROFUNDIDAD	Centimetros	10	10				
CALZADA		IZQ	DER				
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	5755	5740				
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	1645	1985				
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616	1616				
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2494	2139				
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379	1,379				
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1809	1551				
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3665	3145				
HUMEDAD	%	6,6	6,3				
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3438	2959				
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	1,90	1,91				
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	118,6	119,0				
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	130	130				
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	6,8	6,8				
COMPACTACION DEL TERRENO	%	91,25	91,56				
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	90	90				
CUMPLE SI O NO		SI	SI				

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

	PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)	Código:	FLB-017
VIASCON		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: CONSORCIO CORDOBA 2022
OBRA: PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA
INFORME No: 339

DESCRIPCIÓN: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"
MUESTRA No:

FUENTE: SUBBASE
SOLICITUD No:
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: 18/03/2023
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+090	K0+040				
PROFUNDIDAD	Centimetros	10	10				
CALZADA		DER	IZQ				
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	5740	5717				
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	1810	1900				
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616	1616				
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2314	2201				
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379	1,379				
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1678	1596				
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3730	3475				
HUMEDAD	%	7,3	7				
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3476	3248				
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	2,07	2,03				
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	129,3	127,0				
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	129,2	129,2				
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	7,9	7,9				
COMPACTACION DEL TERRENO	%	100,05	98,27				
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	95	95				
CUMPLE SI O NO		SI	SI				

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

	PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)	Código:	FLB-017
VIASCON		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: CONSORCIO CORDOBA 2022
OBRA: PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA
INFORME No: 341

DESCRIPCIÓN: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"
MUESTRA No:

FUENTE: AFIRMADO
SOLICITUD No:
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: 20/04/2023
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+030					
PROFUNDIDAD	Centimetros	10					
CALZADA		DER					
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	5630					
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	1960					
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616					
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2054					
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379					
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1489					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3100					
HUMEDAD	%	6,2					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	2919					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	1,96					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	122,3					
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	130					
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	6,8					
COMPACTACION DEL TERRENO	%	94,07					
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	90					
CUMPLE SI O NO		SI					

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

	PESO UNITARIO DE SUELO EN TERRENO (CONO DE ARENA)	Código:	FLB-017
VIASCON		Versión:	1
		Fecha:	

EMPRESA: CONSORCIO CORDOBA 2022
OBRA: PAVIMENTO RIGIDO MEDIA TAPA
INFORME No: 339

DESCRIPCIÓN: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"
MUESTRA No:

FUENTE: SUBBASE
SOLICITUD No:
FECHA DE TOMA Y ENSAYO: 18/03/2023
LOCALIZACIÓN:

ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO

NORMA DE ENSAYO: I.N.V.E - 161

PARAMETROS	UNIDAD	ABSCISA					
		K0+020					
PROFUNDIDAD	Centimetros	10					
CALZADA		IZQ					
MATERIAL	Descripcion						
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL	Gramos	5630					
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE	Gramos	1920					
CONSTANTE DEL CONO	Gramos	1616					
PESO ARENA TOTAL USADA	Gramos	2094					
DENSIDAD DE LA ARENA	Gramos/cc	1,379					
VOLUMEN DEL HUECO	Gramos/cc	1518					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO	Gramos	3395					
HUMEDAD	%	7,2					
PESO DEL MATERIAL EXTRAIDO SECO	Gramos	3167					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Gramos/cc	2,09					
DENSIDAD DEL MATERIAL	Libras/pie3	130,1					
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	Libras/pie3	129,2					
HUMEDAD OPTIMA DE LABORATORIO	%	7,9					
COMPACTACION DEL TERRENO	%	100,73					
COMPACTACION ESPECIFICADA	%	95					
CUMPLE SI O NO		SI					

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES
ENSAYOS ASOCIADOS:
RESPONSABLE DE ENSAYOS:

OSWALDO A. JIMENEZ CASTILLO
LABORATORISTA

DAYANE OBAJI BERNAL
INGENIERO DE CALIDAD

VoBo
Residente del proyecto

VIASCON	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871 VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO SAS NIT: 901.384.338-1 Dirección Planta Kilometro 2 via cerete-san carlos	CODIGO:	LBC-002
		VERSION:	1
		FECHA:	20/02/2022
		PAGINA	1 DE 1

CLIENTE: CONSTRUCTORA TERLUZ SAS
NIT: 9014079516

OBRA: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"

FRENTE: PAVIMENTO RIGIDO - FRENTE MEDIA TAPA
TIPO DE MEZCLA: CONCRETO MR38
ASENTAMIENTO EN PLANTA: 4 +/-1"
CONTÁCTO: CESAR HERNANDEZ
FECHA DE INFORME: 4/05/2023

N° MUESTRA	REMISION	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA DE ELABORACION	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	TIPO DE FALLA
							DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	3731	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	14/02/2023	21/02/2023	7	15,10	15,10	45,00	**26,92**	35,2	3,4	93	91	TERCIO MEDIO
2	3731	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	14/02/2023	21/02/2023	7	15,10	15,10	45,00	**26,11**	34,1	3,3	90		TERCIO MEDIO
3	3731	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	14/02/2023	14/03/2023	28	15,10	15,10	45,00	**34,12**	44,6	4,4	117	118	TERCIO MEDIO
4	3731	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	14/02/2023	14/03/2023	28	15,10	15,10	45,00	**34,75**	45,4	4,5	120		TERCIO MEDIO
1	3788	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	17/02/2023	24/02/2023	7	15,10	15,10	45,00	**26,65**	34,8	3,4	92	91	TERCIO MEDIO
2	3788	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	17/02/2023	24/02/2023	7	15,10	15,10	45,00	**26,26**	34,3	3,4	90		TERCIO MEDIO
3	3788	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	17/02/2023	17/03/2023	28	15,10	15,10	45,00	**31,78**	41,5	4,1	109	111	TERCIO MEDIO
4	3788	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	17/02/2023	17/03/2023	28	15,10	15,10	45,00	**32,56**	42,6	4,2	112		TERCIO MEDIO
1	3826	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	21/02/2023	28/02/2023	7	15,10	15,10	45,00	**26,49**	34,6	3,4	91	91	TERCIO MEDIO
2	3826	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	21/02/2023	28/02/2023	7	15,10	15,10	45,00	**26,64**	34,8	3,4	92		TERCIO MEDIO
3	3826	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	21/02/2023	21/03/2023	28	15,10	15,10	45,00	**32,75**	42,8	4,2	113	112	TERCIO MEDIO
4	3826	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	21/02/2023	21/03/2023	28	15,10	15,10	45,00	**32,45**	42,4	4,2	112		TERCIO MEDIO
1	3882	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	24/02/2023	3/03/2023	7	15,10	15,10	45,00	**26,56**	34,7	3,4	91	91	TERCIO MEDIO
2	3882	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	24/02/2023	3/03/2023	7	15,10	15,10	45,00	**26,35**	34,4	3,4	91		TERCIO MEDIO
3	3882	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	24/02/2023	24/03/2023	28	15,10	15,10	45,00	**32,47**	42,4	4,2	112	111	TERCIO MEDIO
4	3882	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	24/02/2023	24/03/2023	28	15,10	15,10	45,00	**31,85**	41,6	4,1	110		TERCIO MEDIO
1	3968	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	8/03/2023	15/03/2023	7	15,10	15,10	45,00	**26,95**	35,2	3,5	93	92	TERCIO MEDIO
2	3968	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	8/03/2023	15/03/2023	7	15,10	15,10	45,00	**26,42**	34,5	3,4	91		TERCIO MEDIO
3	3968	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	8/03/2023	5/04/2023	28	15,10	15,10	45,00	**32,15**	42,0	4,1	111	110	TERCIO MEDIO
4	3968	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	8/03/2023	5/04/2023	28	15,10	15,10	45,00	**31,86**	41,6	4,1	110		TERCIO MEDIO

OBSERVACIONES:

PEDRO GONZALEZ
ELABORÓ
LABORATORISTA

TANIA BANDA GARCES
REVISÓ
JEFE DE PLANTA

DAYANE OBAJI BERNAL
APROBÓ
INGENIERA DE CALIDAD

VIASCON	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO NTC-2871 VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO SAS NIT: 901.384.338-1 Dirección Planta Kilometro 2 via cerete-san carlos	CODIGO:	LBC-002
		VERSION:	1
		FECHA:	20/02/2022
		PAGINA	1 DE 1

CLIENTE: CONSTRUCTORA TERLUZ SAS
NIT: 9014079516

OBRA: CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIONES CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- COLOMBIA RURAL"

FRENTE: PAVIMENTO RIGIDO - FRENTE MEDIA TAPA
TIPO DE MEZCLA: CONCRETO MR38
ASENTAMIENTO EN PLANTA: 4 +/-1"
CONTÁCTO: CESAR HERNANDEZ
FECHA DE INFORME: 4/05/2023

N° MUESTRA	REMISION	ELEMENTO FUNDIDO	RESIST. (kg/cm2) ESPECIFICADA	TIPO CONCRETO	FECHA DE ELABORACION	FECHA ROTURA	VIGUETA				CARGA (KN)	RESISTENCIA (kg/cm2)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	% EVOLUCIÓN	% EVOLUCIÓN PROMEDIO	TIPO DE FALLA
							DIAS	B. (cm)	d. (cm)	LUZ. (cm)						
1	4113	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	23/03/2022	30/03/2022	7	15,10	15,10	45,00	**26,40**	34,5	3,4	91	90	TERCIO MEDIO
2	4113	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	23/03/2022	30/03/2022	7	15,10	15,10	45,00	**25,92**	33,9	3,3	89		TERCIO MEDIO
3	4113	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	23/03/2022	20/04/2022	28	15,10	15,10	45,00	**30,46**	39,8	3,9	105	105	TERCIO MEDIO
4	4113	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	23/03/2022	20/04/2022	28	15,10	15,10	45,00	**30,72**	40,2	3,9	106		TERCIO MEDIO
1	4166	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	25/03/2022	1/04/2022	7	15,10	15,10	45,00	**26,35**	34,4	3,4	91	89	TERCIO MEDIO
2	4166	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	25/03/2022	1/04/2022	7	15,10	15,10	45,00	**25,22**	33,0	3,2	87		TERCIO MEDIO
3	4166	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	25/03/2022	22/04/2022	28	15,10	15,10	45,00	**31,30**	40,9	4,0	108	106	TERCIO MEDIO
4	4166	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	25/03/2022	22/04/2022	28	15,10	15,10	45,00	**30,14**	39,4	3,9	104		TERCIO MEDIO
1	4242	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	31/03/2022	7/04/2022	7	15,10	15,10	45,00	**26,44**	34,6	3,4	91	90	TERCIO MEDIO
2	4242	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	31/03/2022	7/04/2022	7	15,10	15,10	45,00	**25,66**	33,5	3,3	88		TERCIO MEDIO
3	4242	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	31/03/2022	28/04/2022	28	15,10	15,10	45,00	**29,12**	38,1	3,7	100	101	TERCIO MEDIO
4	4242	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	31/03/2022	28/04/2022	28	15,10	15,10	45,00	**29,60**	38,7	3,8	102		TERCIO MEDIO
1	4278	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	4/04/2023	11/04/2023	7	15,10	15,10	45,00	**25,60**	33,5	3,3	88	88	TERCIO MEDIO
2	4278	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	4/04/2023	11/04/2023	7	15,10	15,10	45,00	**25,64**	33,5	3,3	88		TERCIO MEDIO
3	4278	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	4/04/2023	2/05/2023	28	15,10	15,10	45,00	**30,04**	39,3	3,8	103	105	TERCIO MEDIO
4	4278	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	4/04/2023	2/05/2023	28	15,10	15,10	45,00	**31,20**	40,8	4,0	107		TERCIO MEDIO
1	4296	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	10/04/2023	17/04/2023	7	15,10	15,10	45,00	**26,40**	34,5	3,4	91	90	TERCIO MEDIO
2	4296	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	10/04/2023	17/04/2023	7	15,10	15,10	45,00	**26,12**	34,1	3,3	90		TERCIO MEDIO
1	4350	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	13/04/2023	20/04/2023	7	15,10	15,10	45,00	**25,60**	33,5	3,3	88	89	TERCIO MEDIO
2	4350	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	13/04/2023	20/04/2023	7	15,10	15,10	45,00	**25,92**	33,9	3,3	89		TERCIO MEDIO
1	4359	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	14/04/2023	21/04/2023	7	15,10	15,10	45,00	**27,10**	35,4	3,5	93	95	TERCIO MEDIO
2	4359	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	14/04/2023	21/04/2023	7	15,10	15,10	45,00	**27,94**	36,5	3,6	96		TERCIO MEDIO
1	4424	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	18/04/2023	25/04/2023	7	15,10	15,10	45,00	**25,84**	33,8	3,3	89	89	TERCIO MEDIO
2	4424	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	18/04/2023	25/04/2023	7	15,10	15,10	45,00	**25,90**	33,9	3,3	89		TERCIO MEDIO
1	4437	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	21/04/2023	28/04/2023	7	15,10	15,10	45,00	**26,84**	35,1	3,4	92	94	TERCIO MEDIO
2	4437	LOSA DE PAVIMENTO	**38**	**NORMAL**	21/04/2023	28/04/2023	7	15,10	15,10	45,00	**27,68**	36,2	3,5	95		TERCIO MEDIO

OBSERVACIONES:

PEDRO GONZALEZ	**TANIA BANDA GARCES**	**DAYANE OBAJI BERNAL**
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
LABORATORISTA	JEFE DE PLANTA	INGENIERA DE CALIDAD

Informe de Resultados **F-ED-DNS-005** Fecha:26/04/2023

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
NIT: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba
(604)Cel. 3135563977 – 3162324365

CONSORCIO ACI-3B
Carrera 7 N° 156-10 Piso 31 Edf. Torre Krystal North Point
Tel: - 7460460

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

Muestra ID.	**DENSIDAD-M-004-1 - K0+240 Lado Derecho**
Tipo de Estructura:	Material Tipo Afirmado
Localización de la Obra:	Proyecto Barrio Martinez, Tramo 5-Municipio de Cereté, Córdoba
Fuente de materiales:	Cantera Villa Carmen, Montería
Muestra ID.	**DENSIDAD-M-004-2 - K0+260 Lado Izquierdo**
Tipo de Estructura:	Material Tipo Afirmado
Localización de la Obra:	Proyecto Barrio Martinez, Tramo 5-Municipio de Cereté, Córdoba
Fuente de materiales:	Cantera Villa Carmen, Montería

Fecha de Elaboración	26 de abril de 2023
Fecha de Análisis	26 de abril de 2023
Resultados de los Ensayos	Consulte la(s) Página(s) Siguiente(s)

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. Nº 19516-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

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

GEOTECNOLOGÍA SAS
ingeniería y control

Informe de Resultados **F-ED-DNS-005** Fecha:26/04/2023

Resultados de los Ensayos

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

Norma de Ensayo: INV E-161-13

Especificación: INV Art. 311.5.2.2.2

Muestra ID. **DENSIDADES AFIRMADO Km 0+240/260**

Item(s) de Ensayo		Unid	Resultado							Especificación	
N° de Prueba		#	1	2	-	-	-	-	-		
Profundidad de la Prueba		cm	15	15	-	-	-	-	-	**SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,90**	
Peso Frasco y Arena Inicial		cm	**6621**	**6614**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		
Peso Frasco y Arena Restante		cm	**2020**	**2014**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		
Peso Arena Total Usada (A-B)	M1	g	4601	4600	-	-	-	-	-		
Constante del Cono	**M2**	cm	1622								
Densidad de la Arena	**ρ1**	g/cm³	1,448								
Volumen del Hueco (M1-M2/ρ1)	V	cm³	2057	2057	-	-	-	-	-		
Peso Material Grueso Ret. 3/4"	**MDC**	g	**1209**	**356**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	-	
Peso Material Fino	MDF	g	3533	4105	-	-	-	-	-		
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	GM	g/cm³	2,600	2,600	-	-	-	-	-		
Humedad de la Fracción Gruesa	WG	%	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	
Peso Material Extraido Humedo	**M3**	g	**4742**	**4461**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	GCm=	97,4
Peso Material Extraido Seco	M4	g	4474	4208	-	-	-	-	-		
Porcentaje Retenido Grueso (Ret. 3/4")	PFG	%	26,8	8,4	-	-	-	-	-		
Porcentaje Partículas Finas	PFE	%	73,2	91,6	-	-	-	-	-		
Humedad Total (Finos y Gruesos)	w	%	**6,0**	**6,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	S=	0,03
Contenido de Humedad de la Fraccion Fina	WF	%	7,5	6,4	-	-	-	-	-	n=	2
Densidad Humeda In situ del Mat. Ensayado	ρm	g/cm³	2,305	2,169	-	-	-	-	-	k=	1,229
Densidad Seca In situ del Mat. Ensayado	ρd	g/cm³	2,174	2,0463	-	-	-	-	-		
Peso Unitario Seco en el Sitio	ɣd	lbf/pie³	135,8	127,8	-	-	-	-	-	GCI(90),%	**97,40**
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	ɣF	g/cm³	**2,052**	**2,007**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	ɣF	lbf/pie³	128,1	125,3	-	-	-	-	-	-	
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	ɣd,m	g/cm³	2,083							-	
CONTENIDO OPTIMO DE AGUA (Humedad)	wopt	%	6,80								
COMPACTACION DEL TERRENO (GCi)		%	**99**	**96**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**SE ACEPTA LOTE**	

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

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



Fredy Rodriguez Rubio

Jefe de Laboratorio

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

Informe de Resultados **F-ED-DNS-005** Fecha:11/04/2023

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
NIT: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba
(604)Cel. 3135563977 – 3162324365

CONSORCIO ACI-3B
Carrera 7 N° 156-10 Piso 31 Edf. Torre Krystal North Point
Tel: - 7460460

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

Muestra ID.	**DENSIDAD-M-003-1 - K0+140 Lado Izquierdo**
Tipo de Estructura:	Material Tipo Afirmado
Localización de la Obra:	Proyecto Barrio Martinez, Vereda Media Tapa-Municipio de Cereté, Córdoba
Fuente de materiales:	Cantera Villa Carmen, Montería

Fecha de Elaboración	11 de abril de 2023
Fecha de Análisis	11 de abril de 2023
Resultados de los Ensayos	Consulte la(s) Página(s) Siguiente(s)

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. Nº 19516-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

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

GEOTECNOLOGÍA S.A.S
ingeniería y control

Informe de Resultados **F-ED-DNS-005** Fecha:11/04/2023

Resultados de los Ensayos

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

Norma de Ensayo: INV E-161-13

Especificación: INV Art. 311.5.2.2.2

Muestra ID. **DENSIDADES AFIRMADO Km 0+140**

Item(s) de Ensayo		Unid	Resultado							Especificación	
N° de Prueba		#	1	-	-	-	-	-	-		
Profundidad de la Prueba		cm	15	-	-	-	-	-	-	**SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,90**	
Peso Frasco y Arena Inicial		cm	**6627**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		
Peso Frasco y Arena Restante		cm	**2193**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		
Peso Arena Total Usada (A-B)	M1	g	4434	-	-	-	-	-	-		
Constante del Cono	**M2**	cm	1533								
Densidad de la Arena	**ρ1**	g/cm³	1,384								
Volumen del Hueco (M1-M2/ρ1)	V	cm³	2096	-	-	-	-	-	-		
Peso Material Grueso Ret. 3/4"	**MDC**	g	**563**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	-	
Peso Material Fino	MDF	g	4035	-	-	-	-	-	-		
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	GM	g/cm³	2,600	-	-	-	-	-	-		
Humedad de la Fracción Gruesa	WG	%	2,00	-	-	-	-	-	-	-	
Peso Material Extraido Humedo	**M3**	g	**4598**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	GCm=	95,4
Peso Material Extraido Seco	M4	g	4297	-	-	-	-	-	-		
Porcentaje Retenido Grueso (Ret. 3/4")	PFG	%	13,0	-	-	-	-	-	-		
Porcentaje Partículas Finas	PFE	%	87,0	-	-	-	-	-	-		
Humedad Total (Finos y Gruesos)	w	%	**7,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	S=	0,00
Contenido de Humedad de la Fraccion Fina	WF	%	7,7	-	-	-	-	-	-	n=	1
Densidad Humeda In situ del Mat. Ensayado	ρm	g/cm³	2,194	-	-	-	-	-	-	k=	1,271
Densidad Seca In situ del Mat. Ensayado	ρd	g/cm³	2,050	-	-	-	-	-	-		
Peso Unitario Seco en el Sitio	ɣd	lbf/pie³	128,0	-	-	-	-	-	-	GCI(90),%	**95,41**
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	ɣF	g/cm³	**1,987**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	ɣF	lbf/pie³	124,1	-	-	-	-	-	-	-	
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	ɣd,m	g/cm³	2,083							-	
CONTENIDO OPTIMO DE AGUA (Humedad)	wopt	%	6,80								
COMPACTACION DEL TERRENO (GCi)		%	**95**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**SE ACEPTA LOTE**	

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

			-
Equipo Cono y Arena Utilizado:	#	**3**	-
Densidad de la Arena:	g/cm³	**1,384**	
Constante del Cono:	g	**1533,0**	
Fecha Verificación del Cono:		**24-dic.-22**	

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. Nº 19510-00111 CPSC

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

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

Informe de Resultados **F-ED-DNS-005** Fecha:13/04/2023

Geotecnologia Ingenieria y Control S.A.S
NIT: 900.950.052-3
Calle. 2B 12-18 B. Los Garzones, Montería - Córdoba
(604)Cel. 3135563977 – 3162324365

CONSORCIO ACI-3B
Carrera 7 N° 156-10 Piso 31 Edf. Torre Krystal North Point
Tel: - 7460460

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

Muestra ID.	**DENSIDAD-M-008-1 - K0+160 - Carril Derecho**
Tipo de Estructura:	Material Subbase Granular
Localización de la Obra:	Proyecto Barrio Martinez, Vereda Media Tapa-Municipio de Cereté, Córdoba
Fuente de materiales:	Cantera Villa Carmen, Montería
Muestra ID.	**DENSIDAD-M-008-2 - K0+120 - Carril Izquierdo**
Tipo de Estructura:	Material Subbase Granular
Localización de la Obra:	Proyecto Barrio Martinez, Vereda Media Tapa-Municipio de Cereté, Córdoba
Fuente de materiales:	Cantera Villa Carmen, Montería

Fecha de Elaboración	13 de abril de 2023
Fecha de Análisis	13 de abril de 2023
Resultados de los Ensayos	Consulte la(s) Página(s) Siguiente(s)

Fredy Rodriguez Rubio
Geotecnologo
Mat. Nº 19516-00111 CPSL

Fredy Rodriguez Rubio
Jefe de Laboratorio

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

Informe de Resultados **F-ED-DNS-005** Fecha:13/04/2023

Resultados de los Ensayos

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

Norma de Ensayo: INV E-161-13

Especificación: INV Art. 320.5.2.2.3

Muestra ID. **DENSIDADES SUBBASE GRANULAR Km 0+120/160**

Item(s) de Ensayo		Unid	Resultado							Especificación	
N° de Prueba		#	1	2	-	-	-	-	-		
Profundidad de la Prueba		cm	15	15	-	-	-	-	-	**SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,90**	
Peso Frasco y Arena Inicial		cm	**6626**	**6623**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		
Peso Frasco y Arena Restante		cm	**2537**	**2368**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		
Peso Arena Total Usada (A-B)	M1	g	4089	4255	-	-	-	-	-		
Constante del Cono	**M2**	cm	1533								
Densidad de la Arena	**ρ1**	g/cm³	1,384								
Volumen del Hueco (M1-M2/ρ1)	V	cm³	1847	1967	-	-	-	-	-		
Peso Material Grueso Ret. 3/4"	**MDC**	g	**180**	**355**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	-	
Peso Material Fino	MDF	g	3841	3983	-	-	-	-	-		
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	GM	g/cm³	2,600	2,600	-	-	-	-	-		
Humedad de la Fracción Gruesa	WG	%	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	
Peso Material Extraido Humedo	**M3**	g	**4021**	**4338**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	GCm=	98,2
Peso Material Extraido Seco	M4	g	3776	4092	-	-	-	-	-		
Porcentaje Retenido Grueso (Ret. 3/4")	PFG	%	4,7	8,6	-	-	-	-	-		
Porcentaje Partículas Finas	PFE	%	95,3	91,4	-	-	-	-	-		
Humedad Total (Finos y Gruesos)	w	%	**6,5**	**6,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	S=	0,01
Contenido de Humedad de la Fraccion Fina	WF	%	6,7	6,4	-	-	-	-	-	n=	2
Densidad Humeda In situ del Mat. Ensayado	ρm	g/cm³	2,177	2,206	-	-	-	-	-	k=	1,229
Densidad Seca In situ del Mat. Ensayado	ρd	g/cm³	2,044	2,0808	-	-	-	-	-		
Peso Unitario Seco en el Sitio	ɣd	lbf/pie³	127,6	129,9	-	-	-	-	-	GCI(90),%	**98,14**
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	ɣF	g/cm³	**2,023**	**2,042**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**		
Peso Unitario Seco de la Fraccion Fina de la Muestra de Campo	ɣF	lbf/pie³	126,3	127,5	-	-	-	-	-	-	
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO	ɣd,m	g/cm³	2,071							-	
CONTENIDO OPTIMO DE AGUA (Humedad)	wopt	%	7,90								
COMPACTACION DEL TERRENO (GCi)		%	**98**	**99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**SE ACEPTA LOTE**	

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

-

Equipo Cono y Arena Utilizado:	#	**3**
Densidad de la Arena:	g/cm³	**1,384**
Constante del Cono:	g	**1533,0**
Fecha Verificación del Cono:		**24-dic.-22**

-



Fredy Rodriguez Rubio

Jefe de Laboratorio

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

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

FECHA: 30 (Día) 4 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 104-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CORDOBA 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2022

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE JULIO DE 2022

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

VALOR INICIAL: $ 16.321.717.210,00

VALOR ACUMULADO: $ 16.321.717.210,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 37.909.592,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 37.909.592,00

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%	$ 1.632.171.721,00	31/5/2022	31/5/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	31/5/2022	31/1/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.264.343.442,00	31/5/2022	31/7/2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.557.040,00	31/5/2022	31/5/2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir de acta recibo satisfacción	5 años a partir de acta recibo satisfacción

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172752

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SAS

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%	$ 816.085.860,50	31/5/2022	31/7/2022
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 96-40-101061054 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SAS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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

FECHA: 30 (Día) 4 (Mes) 2023 (Año)

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

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 1.632.171.721,00	25 7 2022	27 3 2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25 7 2022	27 3 2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.264.343.442,00	25 7 2022	24 9 2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.557.040,00	5 años a partir de acta de entrega	5 años a partir de acta de entrega
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir de acta de entrega	5 años a partir de acta de entrega

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172752

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 816.085.860,50	25 7 2022	24 9 2022
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 96-40-101061054 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

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

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

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 1.632.171.721,00	25 7 2022	27 3 2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25 7 2022	27 3 2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.264.343.442,00	25 7 2022	24 9 2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.557.040,00	25 7 2022	25 7 2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir de acta de entrega	5 años a partir de acta de entrega

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172752

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

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

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

FECHA: 30 (Día) 4 (Mes) 2023 (Año)

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 816.085.860,50	25 / 7 / 2022	24 / 9 / 2022
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 96-40-101061054 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

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

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

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 1.632.171.721,00	25 / 7 / 2022	30 / 6 / 2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25 / 7 / 2022	30 / 6 / 2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.264.343.442,00	25 / 7 / 2022	31 / 12 / 2025
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.557.040,00	25 / 7 / 2022	25 / 7 / 2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir de acta de entrega	5 años a partir de acta de entrega

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172752

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

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

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 1.632.171.721,00	25 / 7 / 2022	30 / 12 / 2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 4.896.515.163,00	25 / 7 / 2022	30 / 12 / 2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.264.343.442,00	25 / 7 / 2022	30 / 6 / 2026
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 9.557.040,00	25 / 7 / 2022	25 / 7 / 2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 4.896.515.163,00	5 años a partir de acta de entrega	5 años a partir de acta de entrega

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101172752

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

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

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

FECHA	30 (Día)	4 (Mes)	2023 (Año)

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 816.085.860,50	25	7	2022	30	6	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 96-40-101061054 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

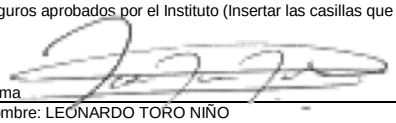
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

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

OBSERVACIONES:

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

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



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

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101172752	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	10	2022	25	07	2022	00:00	24	10	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: **CONSORCIO CORDOBA 2022** — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.598.916-6**

DIRECCIÓN: CR 17 B NRO. 62 - 29 — CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER — TELÉFONO: 3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

DIRECCIÓN: CALLE 12 N 12 37 — CIUDAD: CERETE, CORDOBA — TELÉFONO 7746037

ADICIONAL: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

OBJETO DEL SEGURO

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

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO, EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO, EL PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL EMPLEADO, LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, Y LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, EN LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 104 DE FECHA 31 DEMAYO DEL 2022, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA - COLOMBIA RURAL.

.

NOTA: SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, ASI COMO LA CALIDAD DE LA REVISION, AJUSTES Y ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ES DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA.

.

TAMBIEN SE ACLARA EL NOMBRE DE LOS ASEURADOS Y BENEFICIARIO ASI: MUNICIPIO DE CERETE NIT 800.096.744-5 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Nit. No. 800.215.807-2

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/07/2022	30/06/2023	$1,632,171,721.00	$1,632,171,721.00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	25/07/2022	30/06/2023	$4,896,515,163.00	$4,896,515,163.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/07/2022	31/12/2025	$3,264,343,442.00	$3,264,343,442.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$4,896,515,163.00	$4,896,515,163.00
CALIDAD DEL SERVICIO	25/07/2022	25/07/2027	$9,557,040.00	

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO A LA PRORROGA No.01 DE FECHA 29 DE JULIO DEL 2022, SE HACE CONSTAR QUE SE PRORROGA LA VIGENCA DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS.

.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***4,378,691.00	$ *******8,000.00	$ *****833,471.00	$ *********5,220,163.00	$ ***14,699,102,529.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ	40931	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

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

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

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

96-44-101172752

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-44-101172752	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	10	2022	25	07	2022	00:00	24	10	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO CORDOBA 2022	NIT: 901.598.916-6

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELEFONO:
CR 17 B NRO. 62 - 29	BARRANCABERMEJA, SANTANDER	3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 12 N 12 37	CERETE, CORDOBA	7746037

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
DUMAR PERDOMO LUIS JOSE	6640311-3	5.00
CONSTRULATINA S.A.S.	829002616-3	95.00

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

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

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

96-44-101172752

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

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. 96-44-101172752 **FECHA DE EXPEDICIÓN:** 21/10/2022

INICIAL: ☐ **MODIFICACION:** ☒

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022.

NIT: No. 901598916-6.

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL.

VALOR DEL CONTRATO INICIAL: DIECISEIS MIL TRESCIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($16.321.717.210,00).

.

AMPAROS PACTADOS

RIESGO	(%)	CONDICIONES	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	10%	Por el término del contrato y 6 meses más (hasta la liquidación del contrato).	$1.632.171.721,00	25/07/2022	30/06/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	Hasta la liquidación del contrato o hasta la amortización del anticipo	$4.896.515.163,00	25/07/2022	30/06/2023
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	20%	Por el término del contrato y 3 años más.	$3.264.343.442,00	25/07/2022	31/12/2025

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 PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

RIESGO	(%)	CONDICIONES	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	30%	Por el término de 5 años, contados a partir de la fecha del acta de entrega y recibo definitivo de obra	$4.896.515.163,00	Por el término de cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Aprobación Definitiva de la calidad de la Revisión, ajustes y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños para garantizar la estabilidad de las obras.	
Calidad de la Revisión, ajustes y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños	30% del valor del ítem de Calidad de la Revisión, ajustes y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños	Por el término de cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Aprobación Definitiva de la calidad de la Revisión, ajustes y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños para garantizar la estabilidad de las obras.	$9.557.040,00	25/07/2022	25/07/2027

Revisada los amparos y hecha la verificación y análisis correspondientes a la modificación de la póliza de Seguro de Cumplimiento No. 96-44-101172752, se aprueba la garantía por reunir los requisitos exigidos por el MUNICIPIO DE CERETÉ, para el Contrato de Obra No. 104 de fecha de Mayo 31 de 2022, ASEGURADO/BENEFICIARIOS: MUNICIPIO DE CERETÉ NIT: 800096744-5 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS NIT: 800215807-2, de conformidad con la Prórroga No. 01 de fecha 29 de Julio de 2022.

Se aprueba en el Municipio de Cereté, el día 21 de Octubre de 2022.

EVER ENRIQUE DIAZ 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
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061054	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	10	2022	25	07	2022	00:00	31	12	2022	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: **CONSORCIO CORDOBA 2022** — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.598.916-6**

DIRECCIÓN: CR 17 B NRO. 62 - 29 — CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER — TELÉFONO: 3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE CERETE** — IDENTIFICACIÓN **NIT: 800.096.744-5**

DIRECCIÓN: CALLE 12 N 12 37 — CIUDAD: CERETE, CORDOBA — TELÉFONO 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:

INDEMNIZAR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL TOMADOR CON MOTIVO DE DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO A LA LEY COLOMBIANA POR LESIONES Y/O DAÑOS MATERIALES CAUSADOS A TERCEROS POR LA EJECUCION DE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 104 DE FECHA 31 DEMAYO DEL 2022, RELACIONADO CON EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA - COLOMBIA RURAL.

.

TAMBIEN SE ACLARA EL NOMBRE DE LOS ASEURADOS Y BENEFICIARIO ASI: MUNICIPIO DE CERETE NIT 800.096.744-5 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS Nit. No. 800.215.807-2 Y CONSORCIO CORDOBA 2022 NIT 901.598.916-6 Y/O TERCEROS AFECTADOS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

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	25/07/2022	31/12/2022	$816,085,860.50	$816,085,860.50
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	31/12/2022	$816,085,860.50	$816,085,860.50
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	31/12/2022	$326,434,344.20	$326,434,344.20

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE CERTIFICADO Y DE ACUERDO A LA PRORROGA No.01 DE FECHA 29 DE JULIO DEL 2022, SE HACE CONSTAR QUE SE PRORROGA LA VIGENCA DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADOS.

.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,051,744.00	$ *******3,000.00	$ *****200,401.00	$ *********1,255,146.00	$ ******816,085,860.50	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
MARIA EUGENIA ARENAS DIAZ	40931	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

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 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-40-101061054

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061054	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	10	2022	25	07	2022	00:00	31	12	2022	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO CORDOBA 2022 — **IDENTIFICACIÓN** **NIT: 901.598.916-6**

DIRECCIÓN: CR 17 B NRO. 62 - 29 — **CIUDAD:** BARRANCABERMEJA, SANTANDER — **TELÉFONO:** 3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE CERETE — **IDENTIFICACIÓN** **NIT: 800.096.744-5**

DIRECCIÓN: CALLE 12 N 12 37 — **CIUDAD:** CERETE, CORDOBA — **TELÉFONO:** 7746037

BENEFICIARIO: 800096744 - MUNICIPIO DE CERETE

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	31/12/2022	$816,085,860.50	$816,085,860.50
GASTOS MEDICOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	31/12/2022	$326,434,344.20	$326,434,344.20
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	31/12/2022	$816,085,860.50	$816,085,860.50
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	31/12/2022	$816,085,860.50	$816,085,860.50
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2022	31/12/2022	$816,085,860.50	$816,085,860.50

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 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-40-101061054

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061054	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	10	2022	25	07	2022	00:00	31	12	2022	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO CORDOBA 2022 — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.598.916-6**

DIRECCIÓN: CR 17 B NRO. 62 - 29 — **CIUDAD:** BARRANCABERMEJA, SANTANDER — **TELÉFONO:** 3185162227

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE CERETE — IDENTIFICACIÓN **NIT: 800.096.744-5**

DIRECCIÓN: CALLE 12 N 12 37 — **CIUDAD:** CERETE, CORDOBA — **TELÉFONO:** 7746037

BENEFICIARIO: 800096744 - MUNICIPIO DE CERETE

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
DUMAR PERDOMO LUIS JOSE	6640311-3	5.00
CONSTRULATINA S.A.S.	829002616-3	95.00

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 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-40-101061054

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SHIRLEYRICO 3

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. 96-40-101061054 **FECHA DE EXPEDICIÓN:** 21/10/2022

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

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022.

NIT: No. 901598916-6.

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL.

VALOR DEL CONTRATO INICIAL: DIECISEIS MIL TRESCIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($16.321.717.210,00).

AMPAROS PACTADOS

RIESGO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
PREDIOS – LABORES Y OPERACIONES	$816.085.860,50	25/07/2022	31/12/2022
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$816.085.860,50	25/07/2022	31/12/2022
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$326.434.344,20	25/07/2022	31/12/2022
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	$816.085.860,50	25/07/2022	31/12/2022
GASTOS MÉDICOS	$326.434.344,20	25/07/2022	31/12/2022
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	$816.085.860,50	25/07/2022	31/12/2022
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	$816.085.860,50	25/07/2022	31/12/2022
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	$816.085.860,50	25/07/2022	31/12/2022

Revisada los amparos y hecha la verificación y análisis correspondientes a la modificación de la póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 96-40-101061054, se aprueba la garantía por reunir los requisitos exigidos por el MUNICIPIO DE CERETÉ, para el Contrato de Obra No. 104 de fecha de Mayo 31 de 2022, ASEGURADO/BENEFICIARIOS: MUNICIPIO DE CERETÉ NIT: 800096744-5 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS NIT: 800215807-2, de conformidad con la Prórroga No. 01 de fecha 29 de Julio de 2022.

Se aprueba en el Municipio de Cereté, el día 21 de Octubre de 2022.

EVER ENRIQUE DIAZ BEDOYA
Jefe Oficina Jurídica

Proyectó: Lidubina M.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA 30/04/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 104-2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO CORDOBA 2022

FECHA DE INICIO: 25 DE JULIO DE 2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 6 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30 DE JUNIO DE 2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

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

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI-3B

1. PLAN DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: _____ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** _____

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: _____ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** _____

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: _____

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: _____ **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** _____

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

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

OBSERVACIONES:

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA 30/04/2023 (Día) (Mes) (Año)

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	ESTACION TOTAL TOPOGRAFICA	GORWIN	SF0992-K	11/07/2022	11/07/2022	10/01/2023	

OBSERVACIONES:

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

NOTA:

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

Firma
Nombre: Orlando Isaac Castellon Marrugo
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.:13202-120629 BLV

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

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

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

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

CERTIFICADO DE VERIFICACION Y AJUSTE

ESTACION TOTAL

No. ET5782062

Este documento no acredita la propiedad del equipo.

DATOS GENERALES

Fecha Exp:	11-jul-22	**Vence:**	10-ene-23	**Propiedad:**	**CONSTRUCTORA TERLUZ S.AS**
Dirección:	CC PLACES MALL OF 317 MONTERIA	**Tel.**	3116607834	**Id:**	901407951-6

DATOS DEL EQUIPO

Marca:	GOWIN	**Modelo:**	TKS-202	**Serie:**	SF0992-K
Lectura angular mínima:	1"	**Alcance con un prisma**	2000m	**Lugar y fecha Ultimo Trabajo:**	**EQUIPO NUEVO**
Aproximación a distancia:	2 mm+2ppmXD	**Aumento del telescopio**	30X		

DATOS DEL AJUSTE

Para la interpretación del certificado se tendrán en cuenta los siguientes conceptos, los cuales determinan las condiciones de entrada del instrumento al laboratorio y así mismo si requirió alguna corrección en cualquiera de sus partes inspeccionadas:

A: Correcto B: Falla corregida C: No corregida D: No aplica

limpieza exterior	**A**
Mantenimiento	**A**
Base nivelante	**A**
Nivel tubular y esférico	**A**
Ajuste eje vertical y horizontal	**A**
Verticalidad	**A**
Óptica general	**A**
Frenos y tornillos movimientos lentos	**A**
Plomada óptica y laser	**A**
Sistema de compensación electrónica	**A**
Colimación Vertical	**A**
Colimación Horizontal	**A**
Alineación infrarrojo con respecto a retículo	**A**
Teclado	**A**
Display	**A**
Ajuste mirillas de puntería	**A**
Ajuste distanciometro	**A**

AJUSTE CON COLIMADOR

DESCRIPCION	TOLERANCIA	ERROR	DESCRIPCION	TOLERANCIA	ERROR
Punto 0 compensador	<10"	<10"	Colimación vertical	<10"	<10"
Nivel tubular	<15"	<15"	Verticalidad	<20"	<20"
Nivel circular	<5'	<5'	Plomada óptica o laser	<1mm	<1mm
colimación horizontal	<10"	<10"			

TEMPERATURA Y PRESION ATMOSFERICA.

TEMPRATURA	PRESION
29°C	760MMHG

DATOS OBTENIDOS EN LA INSPECCION INICIAL.

VERTICAL		HORIZONTAL		DISTANCIA	
Etapa 1	90	Etapa 1	0	Etapa 1	21 626
Etapa 2	270°00'15"	Etapa 2	180°00´16"	Etapa 2	21 626
Residuo	0°00'15"	Residuo	0°00´16"	Residuo	0.0002
Tolerancia	(+/-0.0002)	Tolerancia	(+/-0.0002)	Tolerancia	(+/-0.0001)
Patrón	360	Patrón	180	Patrón	21 624
Error	0°00'13"	Error	0°00'14"	Error	0.0001

DATOS OBTENIDOS DESPUES DE LAS CALIBRACION.

VERTICAL		HORIZONTAL		DISTANCIA	
Etapa 1	90	Etapa 1	0	Etapa 1	21 624
Etapa 2	270	Etapa 2	180	Etapa 2	21 624
Residuo	0	Residuo	0	Residuo	0
Tolerancia	(+/-0.0002)	Tolerancia	(+/-0.0002)	Tolerancia	(+/-0.0001)
Patrón	360	Patrón	180	Patrón	21 624
Error	0	Error	0	Error	0

Certificamos que el equipo ha sido verificado y ajustado de acuerdo a las especificaciones técnicas de los manuales del fabricante de esta marca amparado en la NTC-ISO/IEC 17025/10012

Certificamos que el equipo luego de realizadas todas las pruebas, chequeos y ajustes de acuerdo a las normas establecidas según las caracteristicas técnicas para estos instrumentos se encuentran en óptimas condiciones de trabajo, pero no eximen al

PATRONES UTILIZADOS: (TEODOLITO OPTOMECANICO FOIF J2-2 No. SERIAL:117579 Y UN NIVEL AUTOMATICO FOIF DSZ2 SERIAL: 314441)

APROBÓ

Maale

ING. MARTHA ALEJANDRA SANTIAGO

ESPECIALISTA EN INGENIERIA Y GESTION DE CALIDAD

T.P. 0822 8137947 ATL

ELABORÓ

DUVAN FELIPE MONTERO PABON

TECNICO EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

NIT: 901.039.489-5
Calle 79B No.42-352 Piso 2
Barranquilla-Colombia
Cel.3176606492

CERTIFICADO VERIFICACION Y AJUSTE
No. ET5782062
ESTACION GOWIN TKS-202 SERIE SF0992-K
VIGENCIA:11-07-2022
HASTA 10-01-2023

República de Colombia

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE TOPOGRAFIA

Nombre FRANKLIN MARCELO PAZOS PAZOS

Cédula: **98,400,053**

Licencia Profesional No: **01-13785**

Resolución: **02-3786 - 26/07/2012**

* Experiencia o fecha de grado: **30/03/2001**

TECNÓLOGO EN TOPOGRAFÍA
CESMAG - PASTO



Esta tarjeta forma parte integral de la Licencia Profesional
Junto con la Resolución Motivada y el Certificado de Vigencia
la documentación integral acredita al titular para ejercer la profesión
de TOPÓGRAFO en la República de Colombia de acuerdo a la
Ley 70 de 1979 y el Decreto Reglamentario 690 de 1981

***La experiencia se contará a partir de la fecha de grado para Los efectos de posesión de cargos públicos únicamente.**

RUTH ELENA ACUÑA AGUDELO
PRESIDENTE

HENRY ISAIAS CARRILLO RODRIGUEZ
DIRECTOR EJECUTIVO

Para cualquier información comunicarse con el Consejo Profesional Nacional de Topografía. Email: info@cpnt.org. calle 33 No.7-27 Of.502 Tel:2881490

ALCALDÍA DE CERETÉ

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
MUNICIPIO DE CERETÉ
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
NIT: 800.096.744-5

DE CORAZÓN con la gente

ACTA COMITÉ DE OBRA
FECHA: 19-04-2023 DE 2023
CERETE – CORDOBA

DEPARTAMENTO: CORDOBA / MUNICIPIO: CERETE

FECHA: 19-04 **de 2023**

HORA: 8:06 A.M.

LUGAR: De de contratista

OBJETIVO:

Temas varios contrato de obra No 104 de 2022 Cuyo objeto es " Mejoramiento, Mantenimiento y rehabilitacion de corredores Rurales Productivos en el municipio de cereti de Partamento de cordoba - colombia Rural.

ASISTENTES: ( ) **LISTA DE ASISTENTES ADJUNTA.** ( ) **FOLIOS**

ORDEN DEL DIA:

	TEMA	RESPONSABLE
1	Inicio de actividades sector 20 de Julio	Contratista
2	Balance de obra No 1	Contratista e Interventoria
3	Revision de Problema de Manejo de aguas I E Alfonso Spath	Contratista
4	Porcentajes de ejecucion - Rendimietos de obra	Contratista
5	Problematicas Hidraulicos en cada sector a Intervenir	Contratista e Interventoria

DESARROLLO Y CONCLUSIONES:

* Por parte de la secretaria de Planeacion, se Informa el cumplimiento del compromiso de limpieza de Canales en el sector 20 de Julio, Razon por la cal se Solicita reiniciar actividades.

* la Interventoria autoriza el Inicio de las actividades en 20 de Julio, luego de la verificación del cumplimiento del compromiso de la administración

* se solicita de caracter urgente la elaboración del balance de obra No. 1, con el Propocito de evaluar el alcance total de proyecto y dar solucion a diferentes Inconvenientes Puntuales en cada sector.

* se requiere verificar la situacion actual de la Institucion Educativa Alfonso Spath. (sede Primaria) la cual se encuentra ubicada en uno de los tramos a Intervenir y Presenta Problemas de empozamiento de aguas en temporada Invernal, con el propocito de dar solución conjunta ala situación

* se Manifiesta que el contratista de obra actualmente Presenta un retraso Considerable por tal Razon, se requiere Justificar tecnicamente las causales de retrasos y exponer todas los situaciones externos que requieran Intervension de terceros y genere retrazos en la Iniciacion de la Intervencion en cada tramo

2/4

ALCALDÍA DE CERETÉ

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
MUNICIPIO DE CERETÉ
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
NIT: 800.096.744-5

DE CORAZÓN con la gente

COMPROMISOS

ITEM	COMPROMISO	RESPONSABLE
1	Revisar los niveles del colegio Alfonso Patiño sede Primaria, respecto al diseño de la via. Con el fin de Plantear soluciones a la evacuacion de aguas lluvias.	Contratista 26-04-2023.
2	Realizar Balance de obra No1, Donde se refleje la realidad de cada zona, a intervenir.	Contratista e Interventoria. 02-05-2023.
3	El Contratista debe ponerse al dia con la ejecucion debido alos retrasos actuales y debera Presentar un Informe que Justifique los atrasos Presentados.	Contratista 26-04-2023 Inicial. 02-05-2023 Revision
4	Se autoriza por Parte de la Interventoria el Inicio de actividades de 20 de Julio.	Contratista 2-08-2023.

SE CUMPLIO EL OBJETIVO: SI ____NO_____

Los asistentes a dicha reunión están de acuerdo con los compromisos adquiridos en esta acta y manifiestan su buena voluntad de ejecutar las actividades estipuladas en ella.

3/4

ALCALDÍA DE CERETÉ

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
MUNICIPIO DE CERETÉ
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
NIT: 800.096.744-5

DE CORAZÓN con la gente

ASISTENTE.

NOMBRE Y APELLIDO	Nº DE IDENTIFICACION	FIRMA
César Hernández L.	15370151	
leonardo toro Niño	88.253.792	
Jover Alean Florez	1069493792.	
Katia Ramos Peña	1063162789.	
Olivia Jimenez	22507945	

4/4

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	27/04/2023 (Dia / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 7
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 104 DE 2022, CONVENIO 924-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO CÓRDOBA 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL

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

INTERVENTOR: CONSORCIO ACI - 38

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Comité de seguimiento contractual Convenio 924 - 2021

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Verificacion de compromiso

1. entrega de permiso de conexion vial. (parcialmente)
2. Aprobacion del diseño del box de la bocha (Cumplido).
3. Entrega del plan de contingencia. (NO se complio por el contratista).
4. Acompañamiento Alcaldia y Contraloria en el tema de la canalizacion, 20 de julio en el tema de la canalizacion, 20 de julio
5. Propuesta para ampliacion del Sector T2' Variante entre calle 8 y Cra 3 (NO se complio por parte del Contratista).

Powered by CamScanner

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

FECHA: 27/04/2023 (Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El presente comite de seguimiento inicia con la lectura y verificacion de los compromisos pactados. en la reunión anterior

Se tratan los siguiente temas.

1. Se le solicita al contratista entrega de un informe detallado respecto al atraso presentado.
2. Se deben abrir un frente adicional de trabajo
3. La alcaldia ya realizo la adecuacion del canal natural en el tramo 2o de Julio.
4. Iniciar la ejecucion de 30x de la ficha.
5. solicitud de la documentacion del anticipo
6. solicitud de prorroga de convenio y contrato

Porcentaje programado: 59.84 %.
Porcentaje ejecutado 28.87 %.
porcentaje atraso : 30.98 %.

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	27/04/2023 (Dia / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entrega informe de atraso	02 de mayo de 2023.	contratista
Apertura frente de 20 plio	02 de mayo /2023.	Contratista
Información del anticipo	02 de mayo 2023	Contratista.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____
(Dia / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LEONARDO TORO NIÑO	Director Int.	ACI - 3B	
Cesar Hernandez L.	Repr. Legal	Consorcio Cordoba 2022	
Nestor Lemus V.	Supervisor	INVIAS	

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

Powered by CamScanner

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

FECHA: 30-abr-23 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

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

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

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

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

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

	FECHA	30-abr-23 (Día / Mes / Año)

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

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS: Mantenimiento vehículo: 163.195 km

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

NOTAS:

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



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



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

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	30-abr-23 (Día / Mes / Año)

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

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

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

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

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

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes (1 … 31)	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
									Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Leonardo Toro Niño	88.253.792	Director de Interventoría	$ 3.250.000	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	50	ACI	$ 3.250.000	$ 226.200	V	SANITAS	9442335840	$ 130.000	PORVENIR	1736939109	$ 520.000	$ 130.000			
2	Carmelina Rosa Oviedo Ramos	30.581.482	Ingeniero Residente de Interventoría - El Cedro	$ 4.600.000	X X X X X X X 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	9442335840	$ 182.000	PORVENIR	1736939109	$ 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	9442335840	$ 184.000	PORVENIR	1736939109	$ 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	9442335840	$ 184.000	COLPENSIONES	1736939109	$ 736.000	$ 184.000	$ -	$ -	
5	Libardo Arteaga Hernandez	78.077.318	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000	X X X X X X X 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	9442335840	$ 184.000	PROTECCION	1736939109	$ 736.000	$ 184.000	$ -	$ -	
6	Nohemi Sofia Padron Torres	1.065.004.889	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.600.000	X X X X X X X 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	$ 202.800	V	NUEVA EPS	9442335840	$ 116.600	PORVENIR	1736939109	$ 466.200	$ 116.600	$ -	$ -	
7	Said Mauricio Soto Martinez	1.071.357.798	Ingeniero Auxiliar	$ 3.200.000	X X X X X X X 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	9442335840	$ 128.000	PROTECCION	1736939109	$ 512.000	$ 128.000	$ -	$ -	
8	Lina Ramos	1.065.004.889	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	MUTUAL SER	9442335840	$ 128.000	PORVENIR	1736939109	$ 512.000	$ 128.000	$ -	$ -	
N1	Katerine Paola Lopesierra Arteaga	1.073.815.505	Profesional Social	$ 3.500.000	X X X X X X X 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	$ 3.500.000	$ 40.600	V	NUEVA EPS	9442335840	$ 23.400	PORVENIR	1736939109	$ 93.400	$ 23.400	$ -	$ -	
N2	Claudia Marcela Benitez Camacho	1.067.937.483	Profesional Ambiental	$ 4.000.000	X X X X X X X 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	$ 92.800	V	EPS SURA	9442335840	$ 53.400	COLFONDOS	1736939109	$ 213.400	$ 53.400	$ -	$ -	
12	María José Teheraán Guerra	1.101.819.235	Inspector SST	$ 2.100.000	X X X X X X X 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	9442335840	$ 84.000	PORVENIR	1736939109	$ 336.000	$ 84.000			
13	Ivanna Rocio Charrasquiel Rivero	1.065.007.803	Secretaria	$ 1.160.000	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	$ 1.160.000	$ 3.600	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9442335840	$ 40.500	PORVENIR	1736939109	$ 161.800	$ 40.600			

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1
		FECHA	30-abr-23 (Día / Mes / Año)

TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 43.410.000																$ 43.410.000	$ 2.406.600				$ 1.437.900			$ 5.750.700	$ 1.433.900	$ -	$ -	

El Interventor adjunta la certificación de fecha __ mar-23 __ a la que se refiere la nota 09 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma

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

Firma

Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2202097095 COR

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

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

FECHA: 30-abr-23 (Día / Mes / Año)

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

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

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

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

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	1084921	C-2402-0600-12-0-2402041-02	54	NACION	PRINCIPAL	$ 242.430.000	
2022	280222	C-2402-0600-12-0-2402112-02	11			$ 1.588.100.773	
2022	280222	C-2402-0600-12-0-2402112-02	11			$ 100.000.000	
2023	1197722	C-2402-0600-12-0-2402041-02	13	NACION	PRINCIPAL	$ 965.265.286	
TOTAL						$ 2.895.796.059	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 2.895.796.059**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar 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	**$ 2.895.253.062**		
2	FEBRERO - 2022	$ 39.956.820,00	$ 7.591.796,00	$ 47.548.616,00	$ -	$ 47.548.616,00	$ -	1084921 - 30/12/2021	$ 194.338.387	**$ 2.847.704.446**		
3	MARZO - 2022	$ 61.066.163,00	$ 11.602.571,00	$ 72.668.734,00	$ -	$ 72.668.734,00		1084921 - 30/12/2021	$ 121.669.653	**$ 2.775.035.712**		
4	ABRIL - 2022	$ 88.928.160,00	$ 16.896.350,00	$ 105.824.510,00	$ -	$ 105.824.510,00		1084921 - 30/12/2021	$ 15.845.143	**$ 2.669.211.202**		
		$ 13.315.246,00	$ 2.529.897,00	$ 15.845.143,00		$ 15.845.143,00		1084921 - 30/12/2021	$ -	**$ 2.653.366.059**		
5	MAYO - 2022	$ 78.131.354,00	$ 14.844.957,00	$ 92.976.311,00		$ 92.976.311,00		280222 - 23/02/2022	$ 7.023.689	**$ 2.560.389.748**		
5		$ 5.902.260,00	$ 1.121.429,00	$ 7.023.689,00		$ 7.023.689,00		280222 - 23/02/2022		**$ 2.553.366.059**		
6	JUNIO	$ 94.536.797,00	$ 17.961.992,00	$ 112.498.789,00		$ 112.498.789,00		280222 - 23/02/2022	$ 1.475.601.984	**$ 2.440.867.270**		
6	JULIO - 2022	$ 101.134.200,00	$ 19.215.498,00	$ 120.349.698,00		$ 120.349.698,00		280222 - 23/02/2022	$ 1.355.252.286	**$ 2.320.517.572**		
8	AGOTO - 2022	$ 113.107.700,00	$ 21.490.463,00	$ 134.598.163,00		$ 134.598.163,00		280222 - 23/02/2022	$ 1.220.654.123	**$ 2.185.919.409**		
9	SEPTIEMBRE - 2022	$ 105.579.070,00	$ 20.060.023,00	$ 125.639.093,00		$ 125.639.093,00		280222 - 23/02/2022	$ 1.095.015.030	**$ 2.060.280.316**		
10	OCTUBRE	$ 121.465.020,00	$ 23.078.354,00	$ 144.543.374,00		$ 144.543.374,00		280222 - 23/02/2023	$ 950.471.656	**$ 1.915.736.942**		
11	NOVIEMBRE	$ 125.440.700,00	$ 23.833.733,00	$ 149.274.433,00		$ 149.274.433,00		280222 - 23/02/2023	$ 801.197.223	**$ 1.766.462.509**		
12	DICIEMBRE	$ 125.440.700,00	$ 23.833.733,00	$ 149.274.433,00		$ 149.274.433,00		2802220- 23/02/2023	$ 651.922.790	**$ 1.617.188.076**		
13	ene-23	$ 125.412.700,00	$ 23.828.413,00	$ 149.241.113,00		$ 149.241.113,00		280222-23/02/2023	$ 502.681.677	**$ 1.467.946.963**		
14	feb-23	$ 126.773.730,00	$ 24.087.009,00	$ 150.860.739,00		$ 150.860.739,00		280222-23/02/2024	$ 351.820.938	**$ 1.317.086.224**		
15	mar-23	$ 139.394.700,00	$ 26.484.993,00	$ 165.879.693,00		$ 165.879.693,00		280222-23/022024	$ 185.941.245	**$ 1.151.206.531**		
	TOTALES	**$ 1.466.041.620,00**	**$ 278.547.908,00**	**$ 1.744.589.528,00**	**$ -**	**$ 165.879.693,00**	**$ -**		**$ 185.941.245,00**	**$ 1.151.206.531,00**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
COSTOS DIRECTOS PERSONAL	$ 1.250.175.420	$ 237.533.329	$ 1.487.708.749
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 216.553.170	$ 41.145.102	$ 257.698.272
*			
VALOR TOTAL	$ 1.466.728.590	$ 278.678.431	$ 1.745.407.021

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

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

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

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

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

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

FECHA: 30-abr-23 (Día / Mes / Año)

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

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

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA- GRUPO 4

FECHA DE INICIO: 31 DE ENERO DE 2022

PLAZO INICIAL: 6 MESES

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

VALOR INICIAL: $ 1.930.530.773,00

VALOR ACUMULADO: $ - (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 811.147.384,00	27	ENE	2022	1	MAR	2023
Calidad del servicio		$ 579.159.232,00	29	AGOS	2022	29	AGOS	2027
Cumplimiento de Servicio		$ 193.053.077,00	27	ENE	2022	1	MAR	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 386.106.155,00	27	ENE	2022	29	AGOS	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3237551–6

Certificado de modificación o anexo No.:

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SURAMERICANA

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

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

FECHA: 30-abr-23 (Día / Mes / Año)

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 289.579.212,00	27	1	2022	30/12/2023		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 811.147.384,00	27	1	2022	30/12/2023		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 579.159.212,00	27	1	2022	30	6	2026
Calidad del servicio		$ 868.738.818,00	31	12	2022	30	6	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 3237551-6

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SURAMERICANA

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

PROCESO REGIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

PLAN DE CARGAS INICIAL Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

| | | |

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENTRE CONTRATISTA E ITERVENTOR ABRIL

FECHA DE RECIBO	*ASUNTO*	*RADICADO*
2023-04-10	REITERACIÓN DE SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA POR ATRASOS EN EL PROYECTO	SAL-23-006253
2023-04-14	PROGRAMACION DE VACIADOS DE CONCRETO	SAL-23-006613
2023-04-15	SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO CRONOGRAMA DE OBRA-CONTRATO 104 DE 2022.	SAL-23-006638
2023-04-25	Respuesta a restablecer los trabajos constructivos en el Boxculvert del alineamiento T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10.	SAL-23-007255
2023-04-24	Restablecer los trabajos constructivos en el Boxculver del alineamiento T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10.	OFIC-CC2022-082
2023-04-20	INFORMACIÓN DE NECESIDAD DE DEMOLICIÓN LOSAS EXISTENTES.	OFIC-CC2022-081

AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETÉ DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA RURAL							26/04/2023	29/04/2023	2/05/2023	5/05/2023	8/05/2023	11/05/2023	14/05/2023	16/05/2023			PLAZO
ITEM No.	Especificación	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL											20 DÍAS
2.00		ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT					ESTRUCTURA DE DRENAJE										Días
2.01	600.2.3	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	46.72	$ 46,419.00	2,168,696.00		3									3
2.02	630.6S-1	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	0.85	$ 578,848.00	492,021.00		3	3								6
2.03	630.4S-1	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	10.50	$ 685,840.00	7,201,320.00			3	3	3	3					12
2.04	630.7	Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	m3	13.44	$ 380,000.00	5,107,200.00							3	2			5
2.05	640.1	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	730.00	$ 8,664.00	6,324,720.00		3	3								6
2.06	610.2S-1	Relleno para Estructuras con recebo	m3	23.00	$ 84,048.00	1,933,104.00						3	3				6
Subtotal						23,227,061.00											

SUBTOTAL OBRAS	$ 23,227,061.00

Montería, 20 de abril de 2023

OFIC-CC2022-081

Señores
JHULIANA ANDREA SARMIENTO GARCIA.
R/L CONSORCIO ACI-3B

ING. LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría.

Ref.: CONTRATO No: 104-2022 **CUYO OBJETO ES**: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."

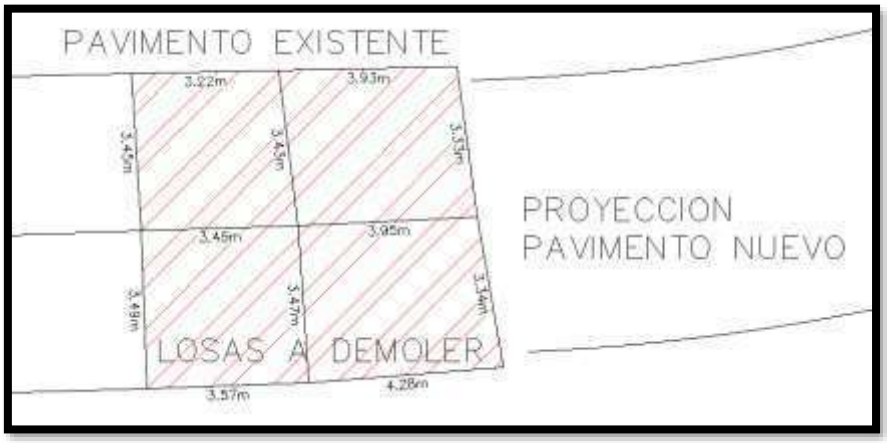
Asunto: Información de necesidad de demolición losas existentes.

Comedidamente nos dirigimos a ustedes con el fin de informar que se realizó revisión conjunta entre topografía del contratista y topografía de la interventoría en el punto donde se conecta el tramo T1 (denominado Media tapa) en el K0+000 y el pavimento existente, con el fin de verificar los niveles existentes, respecto a los niveles de diseño, se encontró que en una longitud de aproximadamente 7 metros las losas del pavimento existente están por debajo de la cota de diseño en la ABS K0+000 del tramo en ejecución mencionado.

Lo indicado anteriormente genera la necesidad de demoler 4 losas del pavimento existente para garantizar los niveles y así poder asegurar una adecuada escorrentía de las aguas lluvias en el punto indicado, y con ello evitar estancamientos de aguas que conlleven a inconvenientes de seguridad vial o con las comunidades.

Cabe resaltar que la revisión estuvo supervisada por los residentes tanto de contratista como de interventoría.





Por lo informado anteriormente solicitamos autorización para realizar la demolición de las 4 losas y que estas actividades NO PREVISTAS se tengan en cuenta en el próximo balance de mayores y menores cantidades del proyecto de la referencia.

CESAR EDUARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ
RL CONSORCIO CORDOBA 2022

Montería, 24 de abril de 2023

OFIC-CC2022-082

Señores
JHULIANA ANDREA SARMIENTO GARCIA.
R/L CONSORCIO ACI-3B

ING. LEONARDO TORO NIÑO
Director de Interventoría.

Ref.: CONTRATO No: 104-2022 **CUYO OBJETO ES**: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA – COLOMBIA RURAL."

Asunto: Restablecer los trabajos constructivos en el Boxculver del alineamiento T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10.

Dando alcance al comunicado del asunto, nos permitimos aclarar que de acuerdo al radicado de entrega ENT-23-007314 en "*Solicitud de certificado para construcción Box Culvert T18 – La Lucha*", enviado el 23 de marzo de 2023, se les fue comunicado el proceso para obtener el permiso por parte de la ANI, en acompañamiento con la Alcaldía de Cereté; desde ese preciso momento nos pusimos en el procedimiento de entrega de cada uno de los requisitos expuestos por parte de la solicitud frente a la ANI, para poder realizar el permiso de construcción del Boxculvert en cercanías a la troncal Cerete – Ciénaga de Oro, que pertenece a la concesión AUTOPISTA DE LA SABANA, de esta forma, establecimos reunión formal con la persona encargada de la concesión y nos encontramos actualmente a la espera del aval técnico por parte de la ANI en solicitud a lo antes mencionado, que fue enviado el 11 de abril de 2023 como se observa a continuación:

CERETE-CORDOBA, 11 de Abril de 2023

ANI Agencia Nacional de Infraestructura

Al contestar cite el numero de radicado de este documento
ANI Numero de Radicado 20234090394002

Fecha: 11/04/2023

SEÑORES:
AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Asunto: SOLICITUD PERMISO WEB Nuevo Persona Jurídica Infraestructura Carretera
Obras hidráulicas.

Proyecto : CORDOBA SUCRE

Cordial saludo,

en el marco del contrato 104-2022 "mejoramiento, mantenimiento y rehabilitaciÓn de corredores rurales productivos en el municipio de ceretÉ departamento de cÓrdoba - colombia rural", se realizaran actividades de construcción de box culvert, en el cruce vial de su concesión, por lo cual solicitamos permiso para dicha intervención en el sitio de referencia.

Atentamente,

MUNICIPIO DE CERETE
Documento de Identidad No. 8000967445

Direccion: CALLE 12 12 37
Telefono: 7641560
Celular: 3218391495
Municipio: CERETE
Departamento: CORDOBA
Correo electronico: planeacion@cerete-cordoba.gov.co
Correo electronico de Notificacion: planeacion@cerete-cordoba.gov.co
Repr Legal: LUIS ANTONIO RHENALS OTERO
C.C. Repr Legal: 1064982903
Anexos: 10 Archivos

La Agencia Nacional de Infraestructura le informa que el trámite de permisos que usted va a iniciar o tiene en desarrollo con nosotros, se encuentra reglado bajo la resolución 716 de 2015, por lo tanto, los términos para surtir las actuaciones se encuentran dispuesto en: La mencionada Resolución, en el respectivo instructivo, en el procedimiento y en las demás disposiciones legales que correspondan. NOTA: Para realizar un seguimiento a su radicado 20234090394002, expediente 20233040280200189E, por favor comuniquese con el 4848860 ext 1367

Teniendo en cuenta lo anterior, le agradecemos nos permita iniciar actividades prontamente, ya que la excavación lleva alrededor de 2 meses de haberse realizado desde que fue detenida la obra tipo Box, lo cual ha generado traumatismo e inconformidad a la comunidad; cabe resaltar que contamos con el proceso técnico idóneo de acuerdo al permiso ya requerido, la mano de obra, los materiales y la maquinaria para continuar con la construcción de la obra hidráulica. a continuación, anexamos el cronograma de trabajo “Cronograma de Obra T18”.

En estos términos damos alcance al comunicado del asunto.



CESAR EDUARDO HERNÁNDEZ LÓPEZ
RL CONSORCIO CORDOBA 2022

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-006253
2023-04-10 01:57:52 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 10 de abril de 2023

Ingeniero
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
R/L
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com,diroperativo2021@gmil.com

Asunto: REITERACIÓN DE SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA POR ATRASOS EN EL PROYECTO

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

Cordial saludo;

Con base en nuestros compromisos de supervisión y control al Contrato de obra N° 104 de 2022 cuyo objeto es “mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación de corredores rurales productivos en el municipio de Cereté, departamento de Córdoba – Colombia rural”, esta interventoría se permite REITERAR la solicitud de hacer entrega del Plan de contingencia para el proyecto, debido que, a fecha de corte 06/04/2023 del último informe semanal se evidencia un atraso del 20,01% y se requiere de carácter urgente subsanar dichos inconvenientes. Se les recuerda que el incumplimiento del Cronograma de Obra puede acarrear multas estipuladas en su contrato; Por favor atender en un plazo no mayor a tres (03) días

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Copia externa:

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
10/04/2023 1:57:53 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-006253
2023-04-10 01:57:52 p. m.

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

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-006613
2023-04-14 02:40:31 p. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 14 de abril de 2023

Ingeniero
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
R/L
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com,diroperativo2021@gmil.com

Asunto: PROGRAMACION DE VACIADOS DE CONCRETO

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 de la presente me dirijo ustedes con el fin de solicitar programación actualizada de la fundidas a realizar en el tramo de media tapa, Ya que nosotros como Interventoria debemos programar al personal que asistirán y harán el control técnico en obra de esa fundidas, Las cuales están haciendo en un horario nocturno.

Por otro lado solicitamos también qué en lo posible se haga programación de fundidas en los horarios diurnos o en su defecto se mejore de manera considerable La iluminación que se está utilizando en la fundidas nocturnas.

Cabe recordar que en los horarios de la noche y sin la respectiva iluminación los acabados sufren deficiencias e irregularidades las cuales es importante tener en cuenta para entregar un producto final de calidad y Acorde a las especificaciones técnicas del INVIAS, esta interventoria no haría un reconocimiento económico a las placas afectadas o con observaciones hasta que el contratista no realice las debidas reparaciones entregadas a interventoria a satisfacción.

CONSORCIO ACI-3B

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-006613
2023-04-14 02:40:31 p. m.

Por lo anterior esta interventoria solicita al Consorcio Córdoba 2022 tomar los correctivos necesarios y presentar una programación de fundidas semanales.

Cordialmente,



Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
14/04/2023 2:40:32 p. m.

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos:

Copia interna:
Gustavo Andres Calderon Perdomo - Auxiliar de Ingenieria

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-006638
2023-04-15 11:56:22 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Cerete, 15 de abril de 2023

Ingeniero
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
R/L
CONSORCIO CORDOBA 2022
cordobaconsorcio2022@gmail.com,diroperativo2021@gmil.com

Asunto: SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO CRONOGRAMA DE OBRA-CONTRATO 104 DE 2022.

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

Respetado Ingeniero,

Teniendo en cuenta el incumplimiento que presenta el CONSORCIO CORDOBA 2022 del Cronograma de Obra del cual esta interventoria realiza seguimiento a su contrato, y de los plazos otorgados para la entrega de un plan de contingencia que permita subsanar los atrasos del proyecto, esta interventoria les concede un plazo no mayor a ocho (08) días calendario para ponerse al día con la programación luego del recibo de esta comunicación, de igual manera se anexa a este oficio la evidencia remitida por el Municipio para el inicio de las actividades de pavimentación en el sector 20 de julio, sumando así otro tramo que puede ser intervenido dentro del proyecto.
Agradecemos cumplir con la solicitud emitida en el plazo estipulado so pena de incurrir en un proceso sancionatorio, con las multas que hacen parte de la minuta de su contrato.

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
15/04/2023 11:56:26 a. m.

Folios: 1
Anexo: 1
Nombre anexos: REITERACION OFICIO [illegible]

Copia externa: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS CORDOBA - NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO - GESTOR TECNICO DEL CONTRATO - nlemus@invias.gov.co,agalvisa@invias.gov.co
ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE - LUIS ANTONIO RHENALS OTERO-OLIVA JIMENEZ FABRA - ALCALDE MUNICIPAL-SECRETARIA DE PLANEACION - alcaldia@cerete-cordoba.gov.co,planeacion@cerete-cordoba.gov.co

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-006638
2023-04-15 11:56:22 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Copia interna:
Israel Anderson Rojas Mosquera - Gestor Jurídico De Proyectos

Área/Proyecto: INTERVENTORIA VIAS CORDOBA G4
Radicado No. SAL-23-007255
2023-04-25 11:00:39 a. m.

CONSORCIO ACI-3B

Radicación relacionada: ENT-23-009483

Cerete, 25 de abril de 2023

Señor(a)
CESAR EDUARDO HERNANDEZ LOPEZ
Representante legal
CONSORCIO CORDOBA 2022
6 # 65-24 OFIC 317 PLACE MALL BRR LA CASTELLANA
Cordobaconsorcio2022@gmail.com
CORDOBA - MONTERIA

Asunto: Respuesta a restablecer los trabajos constructivos en el Boxculvert del alineamiento T18 - CALLE 2aA ENTRE TRONCAL CERETE CIENAGA DE ORO Y CALLE 10.

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

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta la solicitud presentada por el CONSORCIO CORDOBA 2022, referente al inicio de las actividades en el Box coulvert del alineamiento T18, y el soporte del radicado a la concesión AUTOPISTA LA SABANA de la revisión de si es necesario o no un permiso por parte de dicha entidad para la ejecución de esta obra hidráulica, y conociendo los tiempos de respuesta de estas entidades; se da la aprobación para el reinicio de las obras, aclarando que cuentan con el aval del diseño estructural e hidráulico por parte de la Interventoria y dejando claro que el Municipio deberá asumir la responsabilidad de la entrega del permiso correspondiente ya sea propio o por parte de la concesión.

Cordialmente,

Leonardo Toro Niño
Director De Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
25/04/2023 11:00:40 a. m.

Copia externa: ALCALDIA MUNICIPAL DE CERETE - ANTONIO RHENALS OTERO - ALCALDE MUNICIPAL DE CERETE - alcaldia@cerete-cordoba.gov.co,planeacion@cerete-cordoba.gov.co,katiamilenaramosdoria@gmail.com

REGISTRO FOTOGRAFICO ABRIL 2023

ÍTEMS EJECUTADOS EXCAVACION MECANICA MEDIA TAPA



FOTO No. 1 Excavación Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 2 Excavacion Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 3 Excavación Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 4 Excavación Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000

ÍTEMS EJECUTADOS AFRIMADO MEDIA TAPA



FOTO No. 5 instalación y extendida de material afirmado Media Tapa entre absc K0+500 a la K1+000



FOTO No. 6 Suministro y extendida de material afirmado Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 7 Suministro e extendido de afirmado entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 8 extendida de material afirmado entre absc K0+500 a la K0+000

ÍTEMS EJECUTADOS SUB BASE GRANULAR MEDIA TAPA



FOTO No. 9 Suministro e instalación de material sub base granular Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 10 Suministro e instalación de material sub base granular Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 11 Extendida de material sub base granular entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 12 Extendida de material sub base granular entre absc K0+500 a la K0+000

ÍTEMS EJECUTADOS COMPACTACION MEDIA TAPA



FOTO No. 13 Compactación a material sub base granular entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 14 Compactación a material sub base granular entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 15 Compactación a material sub base granular entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 16 Compactación a material sub base granular entre absc K0+500 a la K0+000

ÍTEMS EJECUTADOS TOMA DE DENSIDADES MEDIA TAPA



FOTO No. 17 Toma de densidades capa de material afirmado Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 18 Toma de densidades capa de material afirmado Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 19 Toma de densidades capa de material Sub base granular Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 20 Toma de densidades capa de material Sub base granular Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000

ÍTEMS EJECUTADOS FUNDIDA DE CONCRETO MEDIA TAPA



FOTO No. 21 Fundida de Concreto en Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 22 Fundida de Concreto en Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 23 Fundida de Concreto en Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000



FOTO No. 24 Fundida de Concreto en Media Tapa entre absc K0+500 a la K0+000

ÍTEMS EJECUTADOS EXCAVACION TRAMO T5



FOTO No. 25 Excavación Mecánica Tramo T5 entre absc K0+261.11 a la K0+130



FOTO No. 26 Excavación Mecánica Tramo T5 entre absc K0+261.11 a la K0+130



FOTO No. 27 Excavación Mecánica Tramo T5 entre absc K0+261.11 a la K0+130



FOTO No. 28 Excavación Mecánica Tramo T5 entre absc K0+261.11 a la K0+130

ÍTEMS EJECUTADOS AFIRMADO TRAMO T5



FOTO No. 29 Suministro e extendía de material afirmado Tramo T5 entre absc K0+261.11 a la K0+140



FOTO No. 30 Suministro e extendía de material afirmado Tramo T5 entre absc K0+261.11 a la K0+140



FOTO No. 31 Suministro e extendía de material afirmado Tramo T5 entre absc K0+261.11 a la K0+140



FOTO No. 32 Suministro e extendía de material afirmado Tramo T5 entre absc K0+261.11 a la K0+140

ÍTEMS EJECUTADOS SUB BASE GRANULAR TRAMO T5



FOTO No. 33 Suministro e instalación de material sub base granular Tramo T5 entre absc K0+261.11a la K0+180



FOTO No. 34 Suministro e instalación de material sub base granular Tramo T5 entre absc K0+261.11 a la K0+180



FOTO No. 35 Extendida de material sub base granular entre absc K0+261.11a la K0+180



FOTO No. 36 Extendida de material sub base granular entre absc K0+261.11a la K0+180

ÍTEMS EJECUTADOS COMPACTACION Y RIEGO TRAMO T5



FOTO No. 37 Compactación de capa sub base granular tramo T5 entre absc K0+261.11a la K0+180



FOTO No. 38 Riego a material sub base granular Tramo T5 entre absc K0+261.11 a la K0+180



FOTO No. 39 Compactacion de capa sub base granular entre absc K0+261.11a la K0+180



FOTO No. 40 Riego a material sub base granular entre absc K0+261.11a la K0+180

ÍTEMS EJECUTADOS TOMA DE DENSIDADES TRAMO T5



FOTO No.41 Toma de densidades a capa sub base granular tramo T5 entre absc K0+261.11a la K0+180



FOTO No. 42 Toma de densidades a capa sub base granular tramo T5 entre absc K0+261.11a la K0+180



FOTO No. 43 Toma de densidades a capa sub base granular tramo T5 entre absc K0+261.11a la K0+180



FOTO No. 44 Toma de densidades a capa sub base granular tramo T5 entre absc K0+261.11a la K0+180

ÍTEMS EJECUTADOS FUNDIDA DE CONCRETO TRAMO T5



FOTO No.49 Fundida de concreto en tramo T5 entre absc K0+261.11a la K0+190



FOTO No. 50 Fundida de concreto en tramo T5 entre absc K0+261.11a la K0+190



FOTO No. 51 Fundida de concreto en tramo T5 entre absc K0+261.11a la K0+190



FOTO No. 52 Fundida de concreto en tramo T5 entre absc K0+261.11a la K0+190

ÍTEMS EJECUTADOS FUNDIDA DE CONCRETO CICLOPEO DE BOX- COULVERT TRAMO LA LUCHA ABSC K0+010



FOTO No.53 Fundida de concreto Ciclópeo Box La Lucha abscisa K0+010



FOTO No. 54 Fundida de concreto Ciclópeo Box La Lucha abscisa K0+010



FOTO No. 55 Fundida de concreto Ciclópeo Box La Lucha abscisa K0+010



FOTO No. 56 Fundida de concreto Ciclópeo Box La Lucha abscisa K0+010

* Sabado 1 de Abril de 2023.

Frente chuchurubí y 20 de julio
Este frente Continuan Sin realizar ningun tipo de actividad. Se le Solicita al Contratista celeridad e inicio en estos frentes. Para mitiger el atraso que llevan en obra.

Frente Media Tapa

Estado del tiempo: Dia Soleado
Personal en obra: 1 Ing Residente, 3 oficios Varios, 1 oper Motoniveladora, 1 Comision Topografica, 1 Raso, 1 oper Bobcat, 1 oper Vibro Compactador,

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Bobcat, 1 Vibro Compactador, 1 nivel, 1 estación y Herramientas Menores.

Actividades: El dia de hoy Se realizo retiro de Material proveniente de la Excavación.
El Vibro Compactador y Motoniveladora Se encuentran Varados.

* Domingo 2 de Abril de 2023.

No Se realizo ninguna Actividad

* Lunes 3 de Abril de 2023.

Frente Chuchurubi y 20 de Julio.
Estos frentes continuan sin realizar ningun tipo de actividad, Se le Solicita al Contratista inicio y Celeridad en las actividades de estos frentes.

+ Paula Gil

Frente Media tapa:

Estado del tiempo: Dia Soleado.
Personal en obra: 1 Ing Residente, 3 oficios Varios, 1 operador Motoniveladora, 1 Comisión topografica, 1 Siso, 1 oper Bobcat, 1 ope Vibro Compactador.

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Bobcat, 1 Vibro Compactador, 1 nivel, 1 estación y Herramientas Menores

Actividades: El dia de hoy se Continuo Con el Suministro e instalación de Sub base, humectación y Compactación entre absc Km 2+90 a la Km 1+90.
- Se Continuo Con la excavación Mecanica entre absc Km 1+20 a la Km 0+80.
- Se Continuo con el retiro de material proveniente de la excavación.

+ Paula Gil

* Martes 4 de Abril de 2023.

Frente chuchurubi y 20 de Julio.
Se Continua sin realizar ningun tipo de actividad en estos frentes de obra, Se Solicita inicio y celeridad.

+ Paula Gil

Powered by CamScanner

Frente Media Tapa.

Estado del Tiempo: Dia Soleado.
Personal en Obra: 1 Ing. Residente, 3 oficios Varios, 6 Cuad
1 maestro, 1 oper Motoniveladora, 1 Comision
topografica, 1 sisa, 1 oper Bobcat, 1 oper
Vibro Compactador.

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 vibro Compactador, 1 Bobcat
1 nivel, 1 estacion y Herramientas Menores.

Actividades: El dia de hoy se realizo liberacion por topografia a Sub base granular y niveles por interventoria entre absc Km+290 a la Km+200.
- Tambien se realizo liberacion por topografia a excavacion mecanica por interventoria entre absc Km+120 a la Km+090.
- Se realizo toma de densidades por el Contratista en los Sgtes obscisas Km+250 el cual dio el 95,1% Cumpliendo y en la Km+200 el Cual dio 95.4% Cumpliendo.
- Se Continuo con el Suministro e instalacion de material afirmado en primera y Segunda Capa a 0,45m entre las abscisas Km+160 a la Km+120.
- Se realizo fundida de pavimento Hidraulico entre las abscisas Km+240 a la Km+250.
- Se tomaron 2 vigas para Verificacion de la resistencia por Parte de la interventoria.

+. Paula Ortiz

* Miercoles 5 de Abril de 2023.

Frente chuchurubi y 20 de julio.
Estos frentes Continuan Sin realizar ningun tipo de actividad, se le Solicita al Contratista Turno y Atencion en estos frentes.

+. Paula Ortiz

Powered by CamScanner

Frente Media Tapa.

Estado del tiempo: Dia Soleado.
Personal en obra: 1 Ing. Residente, 3 Oficios Varios, 3 ayudantes, 1 oper Motoniveladora, 1 Comision Topografica, 1 Piso, 1 oper Bobcat, 1 oper Vibro Compact.

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 vibro Compactador, 1 Bobcat, 1 nivel, 1 estación y Herramientas Menores.

Actividades: El dia de hoy se Continuo con el Suministro e instalación de material afirmado entre obse Km 160 a la Km 090 en Primera Capa de 0,25m.
- Tambien se realizaron Cortes de juntas en pavimento entre obse Km 290 a la Km 250.

+ Maria Gil

* Del jueves 6 al 9 de Abril de 2023.

No se realizo ningun tipo de actividad en ninguno de los frentes. esto debido a la Semana Mayor! (Vacaciones).

+ Maria Gil

* Lunes 10 de Abil de 2023.

Frente Chochonubi y 20 de Julio.

Estos frentes Continuan sin realizar ningun tipo de actividad, se Solicita al Contratista inicio y atencion en estos frentes, para mitigar el atraso que llevan a la fecha segun inf Semanal #37 es del -20,24%.

+ Maria Gil

Powered by CamScanner

Frente Media Tapa.

Estado del tiempo: Dia Soleado.
Personal en obra: 1 Ing Residente, 3 oficios Varios, 6 ayudantes, 1 maestro, 1 oper motoniveladora, 1 oper Bobcat, 1 Comision topografica, 1 Suo, 1 oper Vibro Comp

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Vibro Compactador, 1 Bobcat, 1 nivel, 1 estacon, y Herramientas Menores.

Actividades: Se Continuo Con la excavación Mecanica entre absc Ko+090 a la Ko+000.
- Se realizo Suministro e instalación de Material afirmado entre absc Ko+150 a la Kot 090 en Segunda Capa a 0,45m y su debida conformación
- Se realizo humectación de material afirmado entre absc Kot150 a la Kot090.
- Se realizo chequeo de niveles a retiro por topografia de la interventoria entre abs Kot250 a la Kot200.
- Se realizo toma de densidades en afirmado por Parte del Contratista en la abs Kot140 la Cual dio 86% no Cumplio. Se le recomendo humedecer y volver a darle Vibro esto Por Parte de la Interventoria.
- Se Realizo fundida de Pavimento hidraulico entre absc Kot250 a la Kot200.
- Se tomaron 12 vigas Para Verificar la resistencia del Concreto.

* Martes 11 de Abril de 2023.

Frente chuchurubi y 20 de Julio.
Estos frentes siguen Sin realizar ningun tipo de Actividad.

Powered by CamScanner

Frente Media Tapa.

Estado del Tiempo: Dia Soleado.

Personal en Obra: 1 Ing. Residente, 3 oficios Varios, 3 ayudantes, 1 oper Motoniveladora, 1 oper Vibro Compactador, 1 Comision topografica, 1 siso, 1 oper Bobcat.

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Vibro Compactador, 1 Bobcat, 1 nivel, 1 estación, y herramientas Menores.

Actividades: Se realizaron Cortes de juntas en Pavimento entre absc Ko+250 a la Ko+200.

- Se realizo liberación en afirmado Por topografica entre las abcisas Ko+160 a la Ko+100 por interventoria.
- Se realizo toma de densidad en afirmado Por Parte de la Interventoria en la absc ko+140 lado Izquierdo el Cual dio 95% Cumplio.
- Se realizo Suministro e instalación de Sub base granular entre absc ko+ a la ko+ uno Se extendiero.

+ Paula

* Miercoles 12 de Abril de 2023.

Frente Chuchurubi y 20 de julio.

Estos frentes continuan Sin realizar ningun tipo de actividad, Se le solicita al Contratista iniciar y dar celeridad a estos frentes.

+ Paula

Frente Media Tapa.

Estado del tiempo: Dia Soleado.

Personal en obra: 1 Ing. Residente, 2 oficios Varios,

Powered by CamScanner

86

1 operador Motoniveladora, 1 oper Vibro Compactador, 1 oper Bobcat, 1 Piso, 1 comision topografica,

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Vibro Compactador, 1 Bobcat, 1 nivel, 1 estación y Herramental Menores.

Actividades: Se Continuo con la excavacion Mecanica entre abscisas Ko+090 a la Ko+000.

- Se realizo Cargo de Sub base entre absc Ko+200 a la Ko+100.
- El vibro Compactador Se encuentra dañado.

Jueves 13 de Abril de 2023

Frente chuchurubi y 20 de julio.

Estos frentes Continuan Sin realizar ningun tipo de actividad, Se le Solicita al contratista iniciar actividades,

Frente Media Tapa

Estado del tiempo: Dia Soleado

Personal en obra: 1 Ing Residente, 3 oficios Varios, 1 oper Motoniveladora, 1 oper Vibro Compactador, 1 oper Bobcat, 1 Piso, 1 Comision Topografica, 8 ayudantes

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Vibro Compactador, 1 Bobcat, 1 nivel, 1 Estación, y Herramientas Menores.

Actividades: El dia de hoy Se Continuo Con la Excavación mecanica entre absc. Ko+090 a la Ko+000!

- Se realizo liberación por topografia de interventoria.

en excavación entre absc. Ko+090 a la Ko+030 y

Powered by CamScanner

- Se realizo arrega del Vibro Compactador ya quedo operativo.
- Se realizo humectacion y vibrado a capa final de Sub Base granular entre absc. Ko+200 a la Ko+100.
- Se realizo liberacion por Sub base y nivel y topografia de la Interventoria entre absc Ko+200 a la Ko+110.
- Se realizaron toma de densidades en capa de Sub base granular en las absc. Ko+160 Centro el Cual dio 99% Cumplio y en la abscisa Ko+120 LI. la Cual dio 98% Cumplio.
- Se realizo fundida de Pavimento en Concreto hidraulico entre abscisas Ko+200 a la Ko+150.
- Se realizo Suministro e instalación de Metrial afirmado en primera Capa entre absc. Ko+090 a la Ko+050. no se

+. Maria Cely

* Viernes 14 de Abril de 2023.

Frente chuchurubi y 20 de julio

Estos frentes continuan sin realizar ningun tipo de actividad se le solicita al Contratista iniciar actividades en estos frentes debido a que el atraso que llevan a la fecha es del -23,88% a inf semanal #38.

+. Maria Cely

Frente Media Tapa

Estado del tiempo: Dia Soleado.

Personal en obra: 1 Ing Residente, 3 Oficios Varios, 1 oper Motoniveladora, 1 oper vibro Compactador, 1 oper Bobcat, 1 comision topografica, 1 siso, 8 ayudantes Pav.

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 vibro Compactador, 1 Bobcat, 1 nivel, 1 estacion y Herramientas Menores.

Powered by CamScanner

88

Actividades: El dia de hoy se continuo con la fundida de pavimento en Concreto hidraulico MR-38 entre obsc Ko+150 a la Ko+110.

- Se tomaron 2 vigas para resistencia del Material.
- Se realizaron cortes de juntas en Pavimento entre abs Ko+200 a la Ko+150.
- Se continuo con el Suministro e instalacion de Material afinado. entre obsc Ko+090 a la Ko+030. en primera capa., se compacto.
- Se continuo con la Excavacion Mecanica entre obsc Ko+050 a la Ko+030.

+. Manuel Ortiz

* Sabado 15 de Abril de 2023.

Frente churchurubi y 20 de julio.

Estos frentes continuan sin realizar ningun tipo de actividad, se solicita al Contratista iniciar en estos tramos debido a que el atraso que llevan a la fecha de informe #38 es del -23,88%. se le pide celeridad en las actividades.

+. Manuel Ortiz

Frente Media Tapa.

Estado del tiempo: Dia Soleado.

Personal en obra: 1 Ing Residente, 3 oficios Varios, 2 ayudantes, 1 oper Bobcat, 1 oper Motoniveladora, 1 oper Vibro Compactador, 1 Peon, 1 Comision topografia,

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Bobcat, 1 Retro excavadora, 1 vibro Compactador, 1 nivel, 1 estacion y Herramientas Menores.

Powered by CamScanner

Actividades: El dia de hoy se continuo con el suministro e instalacion de material afirmado en Segunda Capa entre absc Ko+090 a la Ko+030.

- Se Continuo Con la excavacion mecanica entre abs Ko+030 a la Ko+000.
- Se libero por interventoria topografica en excavacion mecanica entre absc Ko+030 a la Ko+010.
- Llego a obra Petro excavadora, en las horas de la mañana,
- Se realizaron Cortes de juntas a permetro entre abs Ko+150 a Ko+140.
- Se realizo Suministro y extendida de material afirmado en primera Capa entre abs Ko+030 a la Ko+010.

* Domingo 16 de Abril de 2023..

No se realizo ninguna actividad.

* Lunes 17 de Abril de 2023

Frente chuchurubi y 20 de Julio

Estos frentes Continuan Sin realizar ningun tipo de actividad.

Frente Media tapa.

Estado del tiempo: Dia Soleado.
Personal en obra: 1 ing Residente, Bayudentes Varios,

1 oper Motoniveladora, 1oper Vibro Compactador, 1oper Bobcat,
1 Comision Topografica, 1 Piso

Actividades: El dia de hoy se realizo Suministro e instl. de Sub base granular entre abse Kot100 a la Ko+040. del Cual quedo Compactada y no se recibio Por interventoria
- Se realizo liberacion por topografia en material afirmado entre abscisas Ko+100 a la Ko+030 por interventoria.
- Se realizaron toma de densidades por Parte del Contratista en Capa final afirmado en las abscisas Ko+080 la Cual dio 91,2% Cumplendo y en la absc Ko+040 la Cual dio 91,5% Cumplio.
- Se realizo liberacion Por topografia de la interventoria en excavacion mecanica entre absc Ko+010 a la Ko+000.

+. Manuela Ospina

Frente Martinez Trama T5.

El dia de hoy Se dio inicio Con la excavacion Mecanica Con retro excavadora entre absc Kot 261 a la Kot 231.
este actividad Se realizo Con una retro excavadora y 1 Volquete Votando el Material Producto de la excavacion.

+. Manuela Ospina

* Martes 18 de Abril de 2023

Frente chuchunbi y 20 de julio.

Estos frentes Continuan sin realizar ningun tipo de actividad.

+. Manuela Ospina

Powered by CamScanner

Frente Media Tapa.

Estado del tiempo: Dia Soleado
Personal en obra: 1 ing Residente, 3 Oficios Varios, 1 oper Motoniveladora, 1 oper vibro Compactador, 1 oper Bobcat, 1 comision Topografica, 15 pax.
8 ayudantes.

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 vibro Compactador, 1 Bobcat, 1 nivel, 1 estación y Herramientas Menores.

Actividades: Se Continuo Con el Suministro e instalación entapatrol afirmado entre absc Kot010 a la Ko+000.
- Se realizo liberación por topografia de interventoria entre absc Ko+100 a la Ko+040 en Material Sub base granular.
- Se realizo liberación por topografia de interventoria en niveles entre absc Ko+110 a la Ko+040.
- Se realizo fundida de pavimento en Concreto Hidraulico entre absc Ko+110 a la Ko+080.
- Se Continuo Con excavacion Mecanica entre abs Ko+030 a la Ko+00.
- Se realizo Nivel de niveles entre abs Ko+100 a la Ko+040.

+ Maria Ospina

Frente Martinez Tramo 15.

Personal en Obra: 1 oper Retro excavadora, 1 oper Volqueta, 1 Comision topografica.

Equipos: 1 Retro excavadora, 1 Volqueta.

Actividad: El dia de hoy se Continuo con la excavacion Mecanica. entre abs Ko+261 a la Ko+281 pero esta actividad fue Suspendida por el Siso de la interventoria debido a que el operador no estaba afiliado.

+ Maria Ospina

Powered by CamScanner

* Miercoles 19 de Abril de 2023.

Frente chuchurbi y 20 de julio.
Estos frentes continuan sin realizar ningun tipo de actividad.

+. Manuel Ch

Frente Media Tapa.

Estado del Tiempo: Dia Soleado.
Personal en obra: 1 Ing Residente, 1 Oper Vibro Compactador, 1 Fwo, 3 oficiales varios, 2 ayudantes, 1 oper Bobcat, 1 oper Motoniveladora, 1 Comision Topografica.

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Bobcat, 1 vibro Compactador, 1 nivel, 1 estación y Herramientas Menores.

Actividades: El dia de hoy se realizo demolicion excavacion de 2 placas del Pavimento existente esto debido a que las placas se partieron cuando se estaba haciendo la excavacion para llegar al Kotaje, Por lo tanto toca demoler, estas no tenian ninguna Clase de refuerzo, y tambien Por los niveles Para evacuar los aguas lluvias.
- Se realizo liberacion Por topografia por Parte de la interventoria a excavacion mecanica entre la abs Ko+000 - Ko+007. de las 2placas. que se Partieron.
- Se realizo Suministro e instalacion de Material afirmado en Primera Segunda Capa entre abs Ko+000 a la Ko+006. no se libero por topografia aun.
- Se realizaron Cortes de juntas en pavimento entre absc Ko+110 a la Ko+090.

+. Manuel Ch

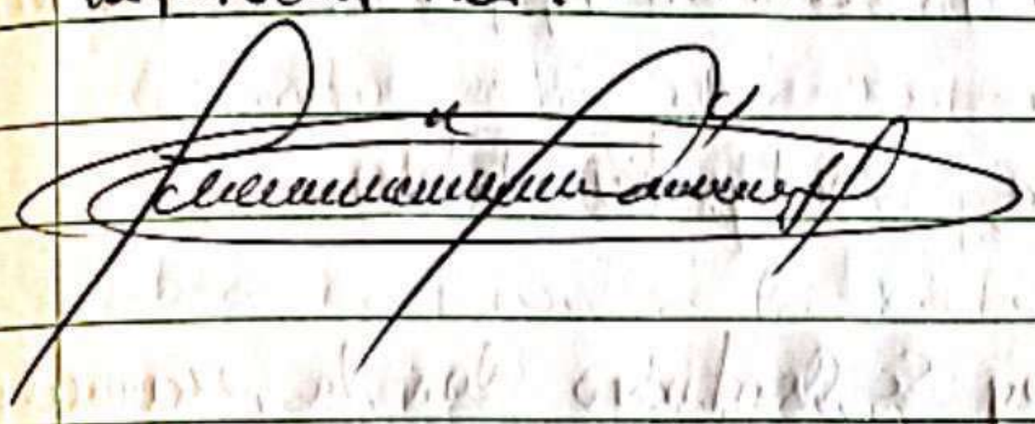
Powered by CamScanner

Frente Martinez Tramo T5

Estado del tiempo: Soleado.
Personal en obra: 1oper Retroexcavadora, 1oficio Varios, 1oper volqueta, 1Comision Topografia.

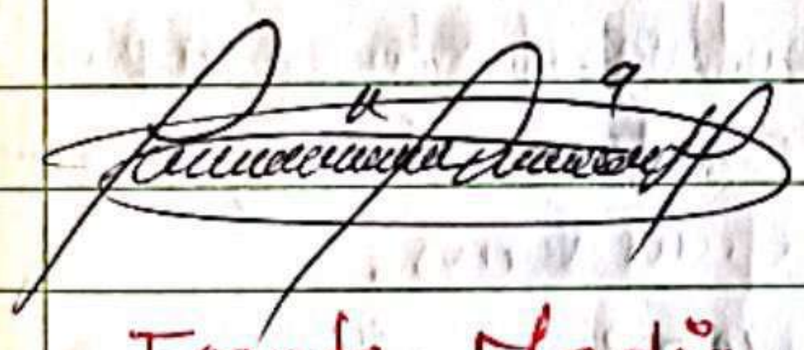
Equipos: 1 Retroexcavadora, 1 Volqueta doble.

Actividades: El dia de hoy se volvio a retomar la actividad de excavacion mecanica entre el abs K0+231 a la K0+211, ya el Contratista presento afiliacion a la interventoria.



* Jueves 20 de Abril de 2023.

Frente Chuchurubi Y 20 de Julio.
Estos frentes Continuan Sin realizar ningun tipo de actividad.



Frente Media Tapa.

Estado del tiempo: Dia Soleado
Personal en obra: 1ing Residente, 2 oficios Varios, 8 ayudantes, 1oper Motoniveladora, 1oper Vibro Compactador, 1oper Bobcat, 1 Siso, 1 Comision topografica.

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Bobcat, 1 Vibro Compactador, 1 nivel, 1 estacion y Herramientas Menores.

Actividades: Se realizo Suministro e instalacion de Sub base granular y su respectivo Serco y Compactacion entre absc K0+00 a Cr K-0+007. punto donde se Demolieron los Placas.

Powered by CamScanner

- Se realizo liberación por topografía de interventoría a Material Sub base granular entre absc K0+040 a la K0+000.
- Se realizo instalación de rieles entre absc K0+040 a la K0+000.
- No se recibio por topografía de interventoría.
- Se realizaron actividades por el Contratista en absc K0+020 del 100,7%.

+ Manuela Gil

Frente Martinez Tramo T5.

Estado del Tiempo: Dia Soleado.
Personal en obra: 1 oper Retroexcavadora, 2 ope Volquetas, 1 oper Motoniveladora, 1 Comision Topografica, 1 ofical Varios

Equipos: 1 Retroexcavadora, 2 volquetas dobles.

Actividades: El dia de hoy se Continuo con la excavacion Mecanica y Perfilacion entre abs K0+211 a la K0+180.
- Se realizo liberacion por topografia de interventoria en excavacion entre absc K0+261,1 a la K0+190.

+ Manuela Gil

* Viernes 21 de Abril de 2023

Frente chuchurubi y 20 de julio.

Estas frentes continuan sin realizar ningun tipo de actividad.

+ Manuela Gil

Frente Media Tapia.

Estado del tiempo: Dia Soleado
Personal en obra: 1 ing Residente, 1 oper Motoniveladora 1 Siso, 1 oficios Varios, 6 ayudantes. 1 comision topografica. 1 siso.

Powered by CamScanner

Equipos: 1 Nivel, 1 Estación y Herramientas Menores.

Actividades: El dia de hoy se realizo liberación a niles por topografia de Interventoria entre absc K0+040 a la K-0+007.
- Se Continuo y finalizo con la fundido de Pavimento hidraulico entre absc K0+090 a la K0+007. empalmando con el pavimento existente.

Atte: Yenda Ojeda

Frente Martinez - Tramo T5.

Estado del tiempo: Dia Soleado

Personal en obra: 1oper Motoniveladora, 1oper Retroexcavadora, 1oper Bobcat, 1oper Vibro Compactador, 1sso. 2ofias Varios.

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Retroexcavadora 1 Bobcat, 1 Vibro Compactador, 2 Volquetas dobles.

Actividades: El dia de hoy se Continuo con la excavacion Manual entre absc K0+180 - K0+150.
- Se realizo Suministro e instalacion de Material afirmado en primera capa entre absc K0+261.1 a la K0+190.

Atte: Yenda Ojeda

* Sabado 22 de Abril de 2023.

Frente Chuchurubi y Zoi de julio.

Estos frentes Continuan Sin realizar ningun tipo de actividad. Se le Solicita al Contratista incluir las labores Para asi mitigar el atraso que representan a la fecha que es del 27 %.

Atte: Yenda Ojeda

Powered by CamScanner

96

Frente Media Tapa.

Estado del Tiempo: Día Soleado.
Personal en obra: 3 ayudantes, 2 oficios Varios.
Equipos: Herramientas Menores.

Actividades: El día de hoy se realizo Corte de juntas a pavimento entre abscKo+090 a la Ko+007. este tramo en lo que concierne a losa de pavimentacion queda terminado, falta instalacion de bordillos Prefabricados Sello de juntas, y actividades de construccion de Cunetas.

+ Maria Paula Ruiz

Frente Martinez T5.

Estado del Tiempo: Día Soleado
Personal en obra: 1 Ing Residente, 1 oper Motoniveladora, 1 oper Bobcat, 1 oper Vibro Compactador, 1 oper Retro excavadora, 1 fiso, 1 Comision topografica, 1 oficios Varios.

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Retroexcavadora, 1 Bobcat, 1 Vibro Compactador, 1 nivel, 1 Estación y Herramientas Menores.

Actividades: El día de hoy se Continuo Con la excavacion Mecanica entre absc Kot150 a la Ko+120.
Se Continuo Con el Suministro de Material afirmado entre absc Kot261 a la Kot190. en primer Capa, y Su debida Compactación

+ Maria Paula Ruiz

* Domingo 23 de Abril de 2023.

No se realizo ninguna actividad.

+ Paula

* Lunes 24 de Abril de 2023.

Frente chuchurubi y 20 de julio.

Estos frentes continuan sin realizar ningun tipo de Actividad.

+ Paula

Frente Media tapa.

En este frente no se realizo ningun tipo de actividad debido a que el Contratista finalizo lo que el Permiso Conlleva, le faltan bordillos; sellado de juntas, Curetas y desabe.

+ Paula

Frente Martinez T5.

Estado del tiempo: Dia Soleado, en la noche anterior se presentaron lluvias.

Personal en obra: 1 Ing Residente, 1 Siso, 3 oficios Varios, 1 oper Retroexcavadora, 1 oper Bobcat, 1 oper Vibro Compactador, 1 Comision topografica.

Equipos: 1 Retroexcavadora, 1 Motobomba, 1 Vibro Compact, 1 nivel, 1 Estacion, 2 Bobcat, Herramientas Menores.

Powered by CamScanner

Actividades: El día de hoy el Contratista realizo Saque de agua con motobomba, producto de la lluvia del dia domingo por la noche, afectando los avances del Proyecto.
- Se realizo Compactacion a capa de afinado entre obsc Km+261 a la Km+210.

+ Marlen Gil

* Martes 25 de Abril de 2023.

Frente chuchunbi y 25 de julio.

Estos frentes Continuan Sin realizar ningun tipo de actividad.

+ Marlen Gil

Frente Media Tapa.

Se Continua Sin realizar ningun tipo de actividad. debido a que el Contratista termino en lo que Concierne a Pavimento, falta bordillos, cunetas y Sellado de juntas y drenes.

+ Marlen Gil

Frente Martinez T5.

Estado del tiempo: Dia Soleado.

Personal en obra: 1 Ing Residente, 1 Comision topografica, 3 oficiales varios, 1 oper Retro excavadora, 1 oper Motoniveladora, 1 oper Vibro Compactador, 1 fiso, 1 oper Bobcat.

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Vibro Compactador, 1 Bobcat, 1 Retro excavadora, 1 Nivel, 1 Estación, Herramienta Menor

Powered by CamScanner

Actividades: El dia de hoy se realizo Suministro e inst. de Material afirmado en Segunda Capa entre absc Km+261 a la Km+180. en Segunda Capa y se Compacto.

- Se realizo liberacion en excavacion por topografia de interventoria entre absc Km+190 a la Km+130.
- Se Continuo con la Excavacion mecanica entre absc Km+130. a la Km+100.

H. Mano de Obra

* Miercoles 26 de Abril de 2023.

Frente Chuchorubi y 20 de Julio.

Estos frentes Continuan sin realizar ningun tipo de actividad.

H. Mano de Obra

Frente Medio Topa.

No se realizo ningun tipo de actividad en este frente.

H. Mano de Obra

Frente Martinez T5.

Estado del tiempo: Dia Soleado

Personal en obra: 1 Ing Residente, 1 Boso, 1 Comision topografica, 1 Oper Motoniveladora, 1 oper Retroexcavdora, 1 oper Vibro Compactador, 1 oper Bobcat, 3 Oficios Varios,

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Vibro Compactador, 1 Bobcat, 1 Retroexcavadora, 1 Nivel, 1 estacion, Herramientas Menores.

Powered by CamScanner

100

Actividades: El día de hoy se Continuo con la excavacion Mecanica entre abscisas Ko+100 a la Ko+050.
- Se realizo suministro e instalacion de Material afirmado en prime capa entre absc Ko+180 a la Ko+140.
- Se realizo liberación por topografia de interventoria en Capa afirmado entre absc Ko+201 a la Ko+200.
- Se realizaron densidades por el Contratista en Capa afirmado en las absc. Ko+240 la Cual dio 92.6% Cumpliendo: y en la absc Ko+210 le Cual dio 98% Cumpliendo
- Tambien se realizaron toma de densidades por la interventoria entre absc Ko+240 la Cual dio 99% Cumpliendo y en la absc Ko+260 la Cual dio 96% Cumpliendo, y liberando para Suministro de Material sub base.

+ Maria Ortiz

* Jueves 27 de Abril de 2023.

Frente Chuchurubi y 20 de julio.

Estos frentes Continuan sin realizar ninguna tipo de actividad.

+ Maria Ortiz

Frente Media Tapa.

Se Continua sin realizar ninguna tipo de actividad, falta por ejecutar bordillos, cunetas, descoles y sellado de juntas a pavimento.

+ Maria Ortiz

Powered by CamScanner

Frente Martinez #5.

Estado del tiempo: Dia Soleado
Personal en obra: 1 ing Residente, 1 Siso, 1 oper Motoniveladora, 1 oper Vibro Compactador, 1 oper Bobcat, 3 oficios Varios, 1 oper Retroexcavadora, 1 Comision Topografica,

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Vibro Compactador, 1 Bobcat, 1 Nivel, 1 Estacion, 1 Retro-excavadora, Herramientas Menors.

Actividades: El dia de hoy se realizo Suministro e instalacion de Material Sub base granular, y Su debida Compactacion entre absc Ko+261 a la Ko+190.

- Se continuo con la excavacion Mecanica entre absc Ko+100 a la Ko+030.
- Se realizo Suministro e instalacion de Material afirmado en Segunda Capa entre absc Ko+180. a la Ko+140.
- Se realizo liberacion por topografia de la interventoria a Capa de afirmado entre absc Ko+200 a la Ko+170.
- Se realizo liberacion por topografia de interventoria en Sub base granular entre absc Ko+261,1 a la Ko+190.
- Se realizo liberacion por topografia de interventoria en excavación Mecanica entre absc Ko+130 a la Ko+060.

+ Paula Ortiz

Frente Frente de Lucha.

Estado del tiempo: Dia Soleado
Personal en obra: 1 Maestro, 2 ayudantes
Equipos: Herramientas Menores

Actividades: Se reiniciaron las actividades en el box Cadvert. de absc Ko+010. en la Noche. Se fundio Concreto ciclopeo

+ Paula Ortiz

Powered by CamScanner

102

* Viernes 28 de Abril de 2023.

Frente chuchurubi y 20 de julio.

Estos frentes continuan sin realizar ningun tipo de actividad. Se le pide al Contratista reforme actividades debido a que el avance de atraso cada dia aumenta mas hasta la fecha el atraso es de -31,21 %. a corte del informe Semanal #40.

+ Manuela Ozols

Frente Media Tapa.

Se continua sin realizar ningun tipo de actividad, falta por ejecutar bordillos, cunetas descoles y sellado de juntos.

+ Manuela Ozols

Frente Martinez Tramo T5.

Estado del tiempo: Dia Soleado., lluvias en la tarde 2:

Personal en obra: 1 Ing Residente, 1 Fisio, 1 Comision Topografica, 3 oficios Varios, 6 ayudantes, 1 oper Motoniveladora, 1 oper Retro excavadora, 1 oper Bobcat, 1 oper Vibro Compactador, 1 oper Retro excavadora.

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Retro excavadora, 1 Bobcat, 1 Vibro Compactador, 1 Nivel, 1 Estación, Herramientas Varias.

Actividades: Se realizo liberacion por topografia de interventoria a niveles entre absc Km+261,1 a la Km+190.

Powered by CamScanner

- Se realizo Suministro e instalacion de Material afirmado en primera Capa entre abs Ko+140 a la Ko+
- Se realizo instalación de niples entre absc Ko+201,1 a la Ko+190.
- Se realizo liberacion a vias por topografia de la interventoria entre absc Ko+261 a la Ko+190.
- Se Continuo excavacion Mecanica entre absc Ko+100 a la Ko+020.
- Se presentaron lluvias por la tarde de 2 a 4 pm por lo que se suspendio la fundida de Concreto.

+ Paula Gil

Frente Tramo La Lucha.

El dia de hoy no se realizo ninguna actividad en obra.

+ Paula Gil

* Sabado 29 de Abril de 2023.

Frente chuchurubi y 20 de julio.

Estos frentes Continuan Sin realizar ningun tipo de actividad.

+ Paula Gil

Frente Medio Tapon.

Se Continua Sin realizar ningun tipo de actividad.

+ Paula Gil

Powered by CamScanner

Frente Martinez tramo T5.

Estado del tiempo: Dia Soleado
Personal en obra: 1 ing Residente, 1 Siso, 3 oficios Varios, 6 ayudantes, 1 oper Motoniveladora, 1 oper Bobcat, 1 Comision topografica, 1 Vibro Compactador, 1 oper Retroexcavadora,

Equipos: 1 Motoniveladora, 1 Retro excavadora, 1 Bobcat 1 Vibro Compactador, 1 Nivel, 1 estacion, 1 Motobomba Herramientos Menores.

Actividades: El dia de hoy el Contratista realizo actividades de Lavado de agua con Motobomba de las Alcantarillas del dia de ayer.

- Se realizo chequeo por topografia de interventoria a redes entre abs Km+211 a la Km+190.
- Se realizo fundida de Pavimento hidraulico entre abscisa Km+190 a la Km+ .
- Se tomaron 2 Cilindros para Resistencia.

Frente Tramo La Lucha.

Estado del tiempo: Dia Soleado
Personal en obra: 1 Maestro, 3 ayudantes.

Actividades: El dia de hoy se realizo Corte, figuracion y armada de acero de Losa de fondo y Cuerpo del Box de abscisa Km+010.

Powered by CamScanner

* Domingo 30 de Abril de 2023.

No se Realizo Ninguna Actividad.

+ . Maria Gil