	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. 219 de 2022 **Contratista:** UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022

Contrato de Interventoría No. 971 de 2022 **Interventoría:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

Objeto Contrato de Obra:
"MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

INFORME MENSUAL No. CINCO (5) **MES O PERIODO:** DICIEMBRE DE 2022

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	001
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	003
1	**INTRODUCCION**		005
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		006
2.1	Localización		006
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		008
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		008
2.4	Características técnicas del proyecto		009
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		011
3.1	Información general del contrato		011
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		012
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		014
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		014
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		014
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	016
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	025
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	027
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	030
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	034
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	040
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	046
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	060
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		062
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	063
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	064
	• Seguimiento Programa de Obra		068
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	072
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	074
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	076
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	080
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		950
5.1	Información general del contrato		950
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		951
5.3	Informes especialistas y profesionales		955
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		1044
5.5	Informe matriz de riesgos.		1045
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		1047
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		NA
6	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		1049
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	1051
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	1054
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	1060
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	1062
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	1073
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		1075
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	NA
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	NA
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	1077
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	1079
7	**Conclusiones y recomendaciones**		084
8	**Anexos**		085
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		086
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		089
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		090
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		092

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

Firma:

Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 2723 de fecha 26/07/2022

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-2, RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

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: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** diciembre-2022

CONTRATO DE OBRA No.: 219 de 2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022

PLAZO INICIAL: 4 MESES
FECHA DE INICIO: 23/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 23/12/2022
PLAZO ACUMULADO: 4 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.599.803.205,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 1.599.803.205,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 971 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCIA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	m	1.172,30
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

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

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 1.559.293.225,00		$ 1.559.293.225,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PAGA) Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O AJUSTES	$ 12.272.959,49	$ 2.331.862,31	$ 14.604.821,80
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 21.769.040,00	$ 4.136.118,00	$ 25.905.158,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.593.335.224,49	$ 6.467.980,31	$ 1.599.803.205,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 75.100.977,62		$ 75.100.977,62	$ 75.100.977,62
AJUSTES				$ -
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				$ -
VALOR EJECUTADO	75.100.977,62	0,00	75.100.977,62	75.100.977,62

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 1.306.478.607,70
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 167.697.620,29
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 12,84%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 9
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 4
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **14**

	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	5/01/2023 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Material de afirmado Instalado – 13/12/2022



Corte y figurado de acero - 13/12/2022

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

El 22 de noviembre de 2022 se recomienda a la Alcaldia Municipal de Santa Cruz de Lorica mediante comunicado CVRIMG-276-2022 la aplicación apremio de multa por el presunto incumplimiento parcial de las obligaciones contractuales por parte del Contratista de Obra, específicamente por el atraso en el avance de ejecución de la obra

Firma

Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202154872 CND

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

1. INTRODUCCIÓN

Como resultado del concurso de méritos abierto **CMA-DTE-SEP-196-2021** y número ID del SECOP CO1.PCCNTR.3626320, El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, celebró el contrato de interventoría No. 971 del 2022, con el **CONSORCIO VIAL RURAL IMG**, el cual tiene por objeto: **"INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2".** Mediante comunicado SVR 49265, por la subdirectora de vías regionales de INVIAS, se impartió orden iniciación al contrato a partir del 22 de agosto de 2022. La Supervisión del Contrato es ejercida por la Ingeniera LAURA ISABELA PEÑA GARCIA, la cual fue nombrada mediante resolución No. 2723 de fecha 26 de julio de 2022. La gestión técnica del Proyecto, es ejercida por el ingeniero ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON, el cual fue nombrado mediante resolución 3343 del 2 de noviembre de 2021.

Por otra parte, El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, establece lazos de cooperación con el municipio de Santa Cruz de Lorica, convenio interadministrativo No. 1741 de 2021. Es por ello que mediante el proceso de licitación pública **Proceso L.P-002-2022**, se celebra el contrato de obra No. 219 de 2022, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". El cual fue adjudicado a la UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022, cuyo plazo inicial es de cuatro (4) meses a partir del 23 de agosto de 2022 según acta de inicio, y tiene un valor inicial de $ 1.599.803.205,00.

El presente informe mensual de interventoría, tiene como propósito evaluar las diferentes actividades de orden técnico, administrativa, financiera y ambienta desarrolladas por el contratista durante el periodo comprendido desde el 01 al 19 de diciembre de 2022; e igualmente resumir las actividades de apoyo técnico, control y supervisión adelantadas por la interventoría durante el mismo periodo, de acuerdo con los lineamientos descritos en el Manual de Interventoría de la versión No.1 del 2022, de tal manera que la entidad contratante tenga una visión oportuna y precisa sobre el desarrollo y estado del contrato y de los diferentes proyectos que nos ocupan.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN

EL proyecto de localiza en el municipio de Santa Cruz de Lorica Córdoba, extramente la vía que comunica el casco urbano del municipio de Lorica con el corregimiento de Tierraltica, en la zona rural del municipio.



Ilustración 1. Mapa de Colombia, Ubicación del departamento de Córdoba.



Ilustración 2. Mapa de Córdoba, Ubicación del Municipio de Santa Cruz de Lorica.

El municipio de Santa Cruz de Lorica se encuentra ubicada al norte del departamento de Córdoba, en la zona baja del río Sinú y próxima al litoral del mar Caribe, a una distancia de 29 km Coveñas, 50 kilómetros de Tolú, 60 kilómetros de Montería y su cabecera municipal se encuentra localizada sobre la margen derecha del río Sinú, en las coordenadas latitud Norte 9° 13' 59" longitud Oeste 75° 49' 1", con respecto al meridiano de Greenwich. El municipio presenta un área de 1033 Km2, de las cuales 7,3 Km2 pertenece al casco urbano y 1025,7 Km2 al área rural, este limita al Norte con los municipios de San Antero, San Bernardo del Viento, Purísima y Momil, por el este con los municipios de Momil y Chimá, por el oeste con los municipios de San Bernardo del Viento, Puerto Escondido y Moñitos y por el sur con los municipios de San Pelayo y Cotorra, posee una altura de 7 m.s.n.m. y una temperatura media de 32ºC.



Ilustración 3. Localización Vía Tierraltica.

2.1.1. LOCALIZACIÓN FUENTE DE MATERIALES

La fuente de materiales empleada por el contratista es la ubicada en el corregimiento de Berasategui, entrando a la Balsa, en el municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba. La cual cuenta con permiso minero y licencia ambiental.



Ilustración 4. Ilustración 4. Localización Fuente de Materiales

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

2.2.1. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA

El municipio de Lorica (Córdoba), se beneficia principalmente en la zona rural, exactamente la vía que comunica con el corregimiento de Tierraltica.

2.2.2. BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Gracias a la ejecución del presente proyecto, los niveles de servicio de la vía serán óptimos ya que no existirá flujo interrumpido bajo ningún aspecto técnico en lo que respecta a capacidad, distribución vehicular, entre otros. Esto traerá como beneficio la calidad del servicio de los usuarios, ya que con ello se logra una disminución en los tiempos de viaje, un oportuno acceso a los servicios de salud y una mayor facilidad en la comercialización de los productos agropecuarios, entre otros aspectos.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

En general la Vía del presente proyecto están en condiciones regulares con grado de severidad alto, con puntos críticos debido a la falta de mantenimiento. Se presenta perdida de material afirmado, hundimiento y cárcavas de producto del efecto erosivo del agua a causa del mal estado o no existencia de cunetas o imperfecciones en su geometría como los bombeo y peraltes inadecuado.

	
Estado dela Via Tierraltica – 15/09/2022	Capa de material de afirmado – 07/12/2020
	
Estado dela Via Tierraltica – 15/09/2022	Capa de material de afirmado – 13/12/2022

Ilustración 5. Estado inicial de la Vía. Cto. 219 de 2022

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

La estructura base correspondiente al tramo a intervenir en el proyecto es la siguiente: dos huellas o placas de concreto reforzado en Módulos de 3.0 Metros con una ancho de 0,90 metro cada una y un espesor de 0,15 centímetros, dos sobre anchos en concreto ciclópeo de 0,80 metros cada uno, una placa de concreto ciclópeo de 0,90 centímetros de ancho, dos cunetas de 0,70 metros de ancho, un bordillo de 0,10 metros de ancho y un espesor de 0,45 metros, una longitud entre Viguetas transversales de 5,90 metros, que se encontraran arriostradas por unas viguetas reforzadas de 0,20 metros de ancho por 0,25 metros de espesor localizadas en cada módulo de 3,00 metros e Irán en todo el ancho hasta la cuneta fundida in situ siendo este el diseño base porque en el trascurso de cada tramo y dentro de la misma vía varia el ancho de la calzada por lo cual varia el ancho de las losas tanto de concreto hidráulico como el del ciclópeo en los sobre ancho ver diseños en plata.

Contrato 219 de 2022	
Sistema	Placa Huella
Ancho Calzada	5,9 metros
Losa concreta	0,15 metros
Subbase	0,15 metros

Tabla 1. Características técnicas de los proyectos.

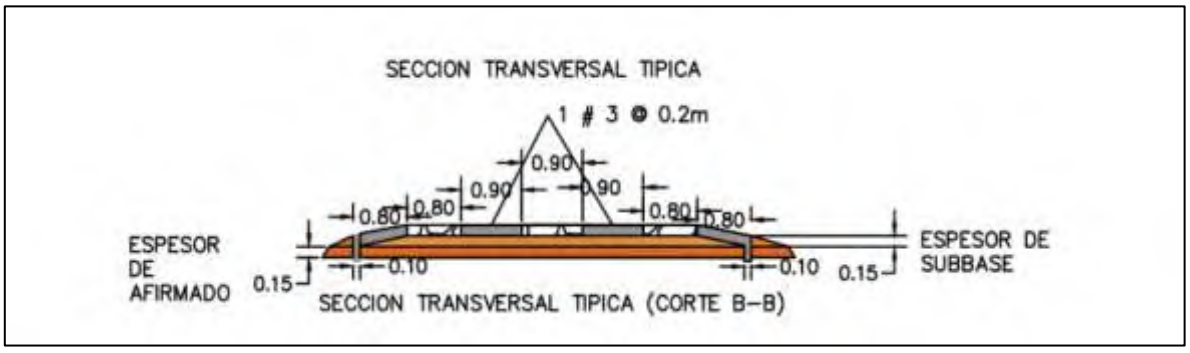


Ilustración 6. Sección transversal de la Placa Huella, ancho 5,9 metros.

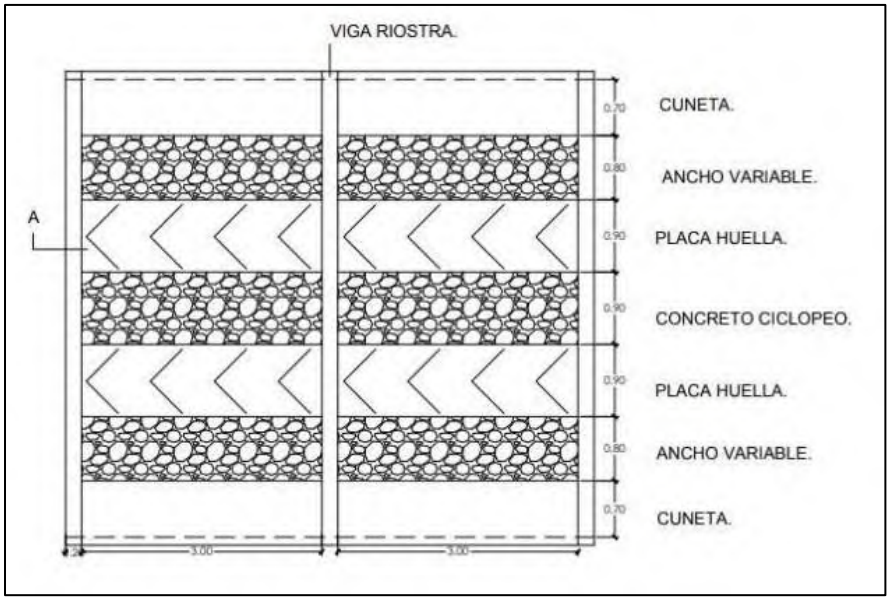


Ilustración 7. Vista en Planta Placa Huella.

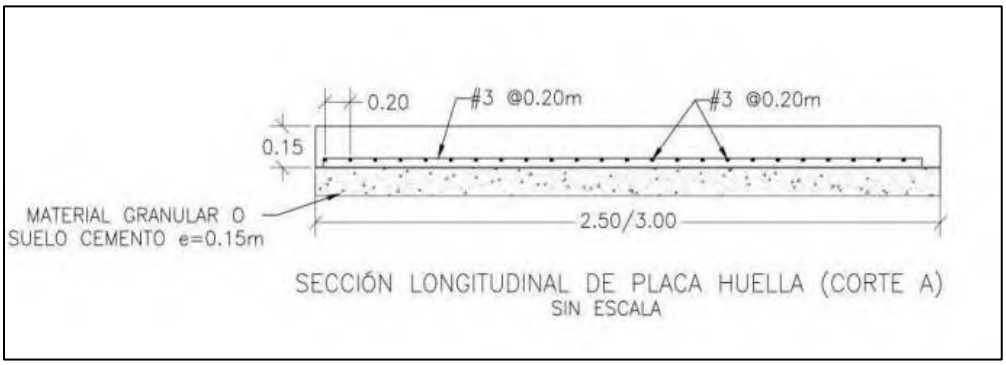


Ilustración 8. Corte Longitudinal.

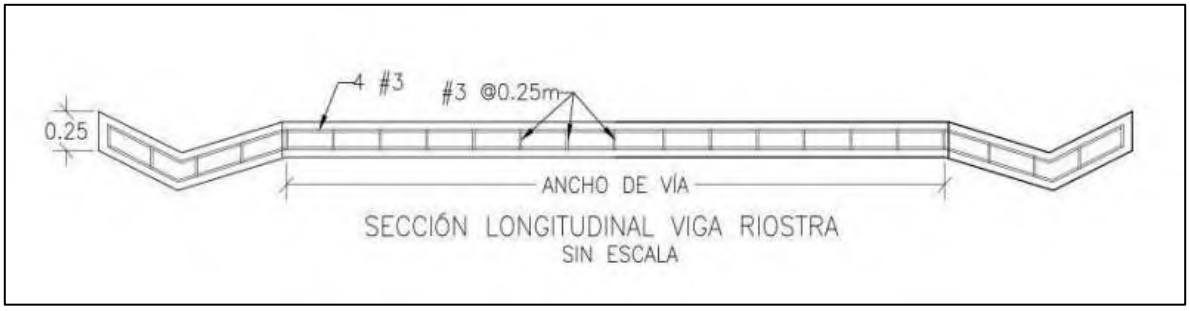


Ilustración 9. Corte Longitudinal Viga Riostra.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

PROCESO No.	L.P-002-2022
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	10 de junio de 2022
CONTRATO No.	219 de 2022
OBJETO	"MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022
NIT	901601787-5
INTEGRANTES	• CONSTRUAPOYO LP S.A.S, R/L LUÍS ALBERTO PACHECO DÍAZ • NIT. 900.793.402-4 • Participación: 80%
	• CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S, R/L EVA SANDRIT PINEDA VASQUEZ • NIT. 901.418.309-4 • Participación: 20%
DIRECCIÓN CONTRATISTA	Calle 18 No: 1J – 33, Sahagún - Córdoba, Córdoba
NUMERO DE TELEFONO	(+57) 301 760 7304
CORREO	lucho276@hotmail.com
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.599.803.205,00
PLAZO INICIAL	4 MESES
FECHA INICIO	23/08/2022
FECHA TERMINACIÓN	23/12/2022
MODIFICACIÓNES	Modificatorio No.1 del 07 de septiembre de 2022
SUSPENSIÓN NO.1	19/12/2022

Tabla 2. Información Cto. 219 de 2022.

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

3.2.1. GESTIÓN TÉCNICA

i. Se continua con la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños en el componente Geométrico e Hidráulico. A la fecha se cuenta con la aprobación del estudio geotécnico y del diseño de pavimento.

ii. Se realiza excavación en material común de la explanación y canales entre el K0+470 - K0+850 sobre el carril derecho y el transporte de materiales provenientes de la excavación.

iii. Se adelantan actividades de figurado y armado de acero de refuerzo de la estructura de la placa huella.

iv. Se realiza Instalación de material de afirmado entre el K0+010 y el K0+330 y entre el K0+470 Y K0+610.

v. Interventoría, en plena facultad de sus funciones, realiza toma de muestras del materia de afirmado acopiado en campo, obteniendo como resultado de los ensayos de laboratorio realizados (granulometría y límites de consistencia), que el material no cumple con lo requerido según el artículo 311-13; motivo por el cual, se solicita mediante comunicado CVRIMG-391-2022 del 17/12/2022, ajustar la granulometría del material, mediante mezclas aprobadas por el laboratorio o en su defecto retirar todo el material instalado y reemplazarlo por otro que cumpla con cada uno de los requisito establecidos en las especificaciones.

vi. El contratista de obra, mediante comunicado No. UT-RLCE-050 enviado el 12 de diciembre de 2022 de asunto: Suspensión de contrato, en el cual manifiesta que:

"En cumplimiento de las obligaciones contractuales y en el seguimiento de ejecución de obra, se reportó un fallo desde el K0+700 hasta el K1+100, inicialmente se hicieron pruebas de mejoramiento de 60cm piedra rajón, lo cual fue lo estipulado por las partes (interventoría y contratista), como resultado no fue el esperado, por lo cual se estipuló una visita por parte de geotecnia de interventoría y geotecnia del contratista, en el cual se hizo la respectiva visita a campo, estipulando como conclusión hacer un estudio de suelo localizado por parte del contratista y evidenciar el resultado del mismo, y la alternativa de mejoramiento estimando costos y cantidades, razón por la cual solicita la suspensión del contrato No.219-2022 MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE

LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA durante 7 días, tiempo que es el indicado para dar respuestas de alternativas, costos, cantidades y alcance real de la obra."

El contratista procedió a realizar el estudio de suelo localizado y se encuentra a la espera de los resultados para proponer la solución más equilibrada entre lo técnico y lo económico, con la finalidad de no tener mayores repercusiones en el alcance de la meta física del proyecto.

Por lo anterior, la interventoría considera viable conceder la suspensión solicitada, a partir del día 19 de diciembre de 2022 hasta el 26 de diciembre de 2022, ya que consideramos que la razón expuesta por el contratista de obra obedece a la realidad de la ejecución del contrato.

vii. El 19 de diciembre de 2022, se suscribe el acta de suspensión No.1 del contrato de obra No.219 de 2022, entre el contratista de obra (UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE), el municipio de Santa Cruz de Lorica y la interventoría (CONSORCIO VIAL RURAL IMG).

3.2.2. GESTIÓN AMBIENTAL Y/O DE SOSTENIBILIDAD

i. A la fecha el contratista se encuentra en la elaboración del Plan de adaptación de la guía ambiental PAGA.

ii. Interventoría, mediante comunicado CVRIMG-355-2022, solicita al contratista UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE realice la entrega del PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL - P.A.G.A., para ser revisado por el ESPECIALISTA AMBIENTAL de la interventoría y así poder emitir un concepto sobre el mismo y lograr avanzar en la aprobación de los documentos necesario para el desarrollo del proyecto, en un término no mayor a dos (2) días hábiles so pena de incurrir en presunto incumplimiento, tal y como está estipulado en el Contrato de obra No. 162-2022 - CLÁUSULA 15. MULTAS.

3.2.3. GESTIÓN SOCIAL

i. El contratista de obra establece el punto de servicio de atención al ciudadano sobre el corredor vial en la abscisa K0+300, corregimiento Tierraltica Córdoba, el cual estará en servicio los días Miércoles y sábados de 8:00AM – 12 PM en donde se brindará atención de primera mano a todos los requerimientos. Además, cuenta con una oficina ubicada Calle 18 No.1J-33 Avenida al Hospital, piso 1.

3.2.4. GESTIÓN PREDIAL

i. A la fecha, el proyecto no requiere de adquisición de predios

.

3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se presentan ítems no previstos para ninguno de los contratos de obra a cargo de esta interventoría.

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

i. La interventoría continuará realizando seguimiento de la revisión y/o actualización de los estudios y diseños, mediante mesas de trabajo entre los pares de los especialistas.
ii. Hacer seguimiento a los compromisos pactados.
iii. Realizar la revisión de la información entregada por el contratista.
iv. Envío de oficios correspondientes a contratista y municipio.
v. Reuniones y comités de seguimiento del contrato de obra.
vi. Elaboración de informes semanales de avances del contrato de obra.
vii. Revisión de las afiliaciones del personal en obra a la seguridad social.
viii. Acompañamiento para supervisión y control de las actividades en obra.
ix. Se realizó verificación por parte de la comisión topográfica de interventoría de los niveles de excavación para la construcción de la estructura de placa huella.
x. Diligenciamiento de la bitácora de obra
xi. Inspección de EPP: por medio de esta se verificó la utilización de es estos y se garantizó la calidad, el estado y buen funcionamiento de estos equipos.
xii. Inspección de señalización vial: se realizó inspección, especificando observaciones en diferentes puntos.
xiii. Inspección de maquinaria y equipos en obra.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL

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

FECHA: 1/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 15 del 25/11/2022 al 1/12/2022 **Último Informe Semanal SI** ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA."

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

Se realizará la construcción de 1.172,30 metros de Placa Huella.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto, tiene como alcance la rehabilitación de 1.172,30 Metros de vías terciarias con sistema de placa huella distribuidas en diferentes tramos de vía y afirmado. Que tiene como objetivo de mejorar la superficie de tránsito vehicular que presenta mal estado de transpirabilidad y requieren un mejoramiento.

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022, NIT. 901601787-5	INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7
INTEGRANTES:	1. CONSTRUAPOYO LP S.A.S, R/L LUÍS ALBERTO PACHECO DÍAZ, Participación: 80% 2. CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S, R/L EVA SANDRIT PINEDA VASQUEZ, Participación: 20%	INTEGRANTES:	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)
CONTRATO No.	219 de 2022	CONTRATO No.	971 de 2022
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	FECHA DE INICIO:	22/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/12/2022	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	23/12/2022	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024
VALOR INICIAL:	$ 1.599.803.205,00	VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1.599.803.205,00	VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
	$ -	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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.599.803.205,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

$ -

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.559.293.225,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 769.413.910,61	49,34%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 92.596.642,68	5,94%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (676.817.267,94)	-43,41%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 769.413.910,61	49,34%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 92.596.642,68	5,94%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (676.817.267,94)	-43,41%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 191.975.677,14	12,31%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.687.520,00	0,24%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 49,34% Avance o Atraso Físico %: -43,41%
Meta Física Ejecutada %: 5,94%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (2023)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100,00	100,00		Prog	100,00			100	100,0%
					Ejec	75			75	75,0%
Explanación	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					Ejec					
Afirmado	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					Ejec					
Subbase Granular	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					Ejec					
Placa Huella	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					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: VÍA TIERRALTICA
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de orugas	1	1
Bulldozer	1	
Carrotanque de agua	1	
Motoniveladora	1	1
vibrocompactador	1	1
Retroexcavadora A25C	1	

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Corregimiento de Berastegui entrando a la Balsa, Municipio de Ciénaga de Oro	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: El contratista cambio de fuente de materiales para afirmado y subbase granular

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: En elaboración del documentp PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	10
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	10
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
El contratista manifiesta que cuenta con una mesa auxiliar en el sitio de ejecución de la obra Tierraltica Córdoba, abscisa K0+300

OBSERVACIONES: El día 12 de octubre de 2022 se realizó la socialización del proyecto, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías -INVIAS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Elaboración del documento PAGA

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Actividades ejecutadas en la semana

1. Revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales: K0+470 - K0+850 en el carril izquierdo
3. Figurado y armado de acero

Actividades acumuladas

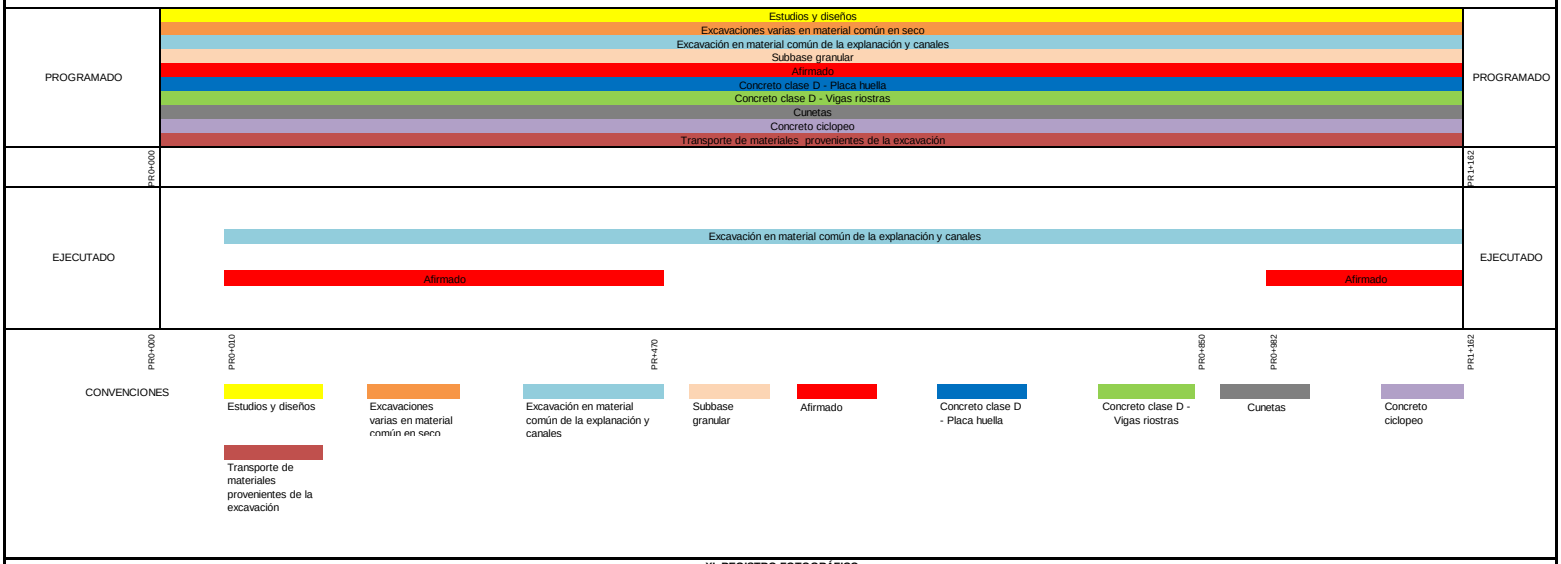
1. Revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales. K0+850-K1+162 y K0+010-K0+470
3. Figurado y armado de acero
4. Afirmado : K0+982-K1+162 y K0+010-K0+470

Obseravación: se ha dado inicio a las actividades constructivas, debido a que se cuenta con una probación parcial de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Concluir en su totalidad la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños
2.Excavación en material común de la explanación y canales
3. Figurado y armado de acero
4. Afirmado

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavación de la explanación. 30 de noviembre de 2022



Imprevisto, por la presencia de lluvias



Figurado y armado de acero

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

FECHA: 8/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 16 del 2/12/2022 al 8/12/2022 (Numeración consecutiva) **Último Informe Semanal SI** ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA."

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

Se realizará la construcción de 1.172,30 metros de Placa Huella.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto, tiene como alcance la rehabilitación de 1.172,30 Metros de vías terciarias con sistema de placa huella distribuidas en diferentes tramos de vía y afirmado. Que tiene como objetivo de mejorar la superficie de tránsito vehicular que presenta mal estado de transpirabilidad y requieren un mejoramiento.

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022, NIT. 901601787-5	INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7
INTEGRANTES:	1. CONSTRUAPOYO LP S.A.S, R/L LUÍS ALBERTO PACHECO DÍAZ, Participación: 80% 2. CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S, R/L EVA SANDRIT PINEDA VASQUEZ, Participación: 20%	INTEGRANTES:	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)
CONTRATO No.	219 de 2022	CONTRATO No.	971 de 2022
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	FECHA DE INICIO:	22/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/12/2022	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	23/12/2022	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024
VALOR INICIAL:	$ 1.599.803.205,00	VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1.599.803.205,00	VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
	$ -	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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.599.803.205,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

$ -

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.559.293.225,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.011.583.040,52	64,87%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 142.265.287,49	9,12%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (869.317.753,03)	-55,75%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.011.583.040,52	64,87%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 142.265.287,49	9,12%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (869.317.753,03)	-55,75%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 242.169.129,91	15,53%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 49.668.644,82	3,19%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 64,87%
Meta Física Ejecutada %: 9,12%
Avance o Atraso Físico %: -55,75%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (2023)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100,00	100,00		Prog	100,00			100	100,0%
					Ejec	75			75	75,0%
Explanación	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					Ejec					
Afirmado	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					Ejec					
Subbase Granular	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					Ejec					
Placa Huella	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					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: VÍA TIERRALTICA
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de orugas	1	1
Bulldozer	1	
Carrotanque de agua	1	
Motoniveladora	1	1
vibrocompactador	1	1
Retroexcavadora A25C	1	

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Corregimiento de Berastegui entrando a la Balsa, Municipio de Ciénaga de Oro	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: El contratista cambio de fuente de materiales para afirmado y subbase granular

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: En elaboración del documentp PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	10
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	10
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: El contratista manifiesta que cuenta con una mesa auxiliar en el sitio de ejecución de la obra Tierraltica Córdoba, abscisa K0+300

OBSERVACIONES: El día 12 de octubre de 2022 se realizó la socialización del proyecto, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías -INVIAS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Elaboración del documento PAGA

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Actividades ejecutadas en la semana

1. Revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales: K0+470 - K0+850 en el carril derecho
3. Figurado y armado de acero
4. Instalación de material de afirmado: K0+010 - K0+330
5. Transporte de materiales provenientes de la excavación

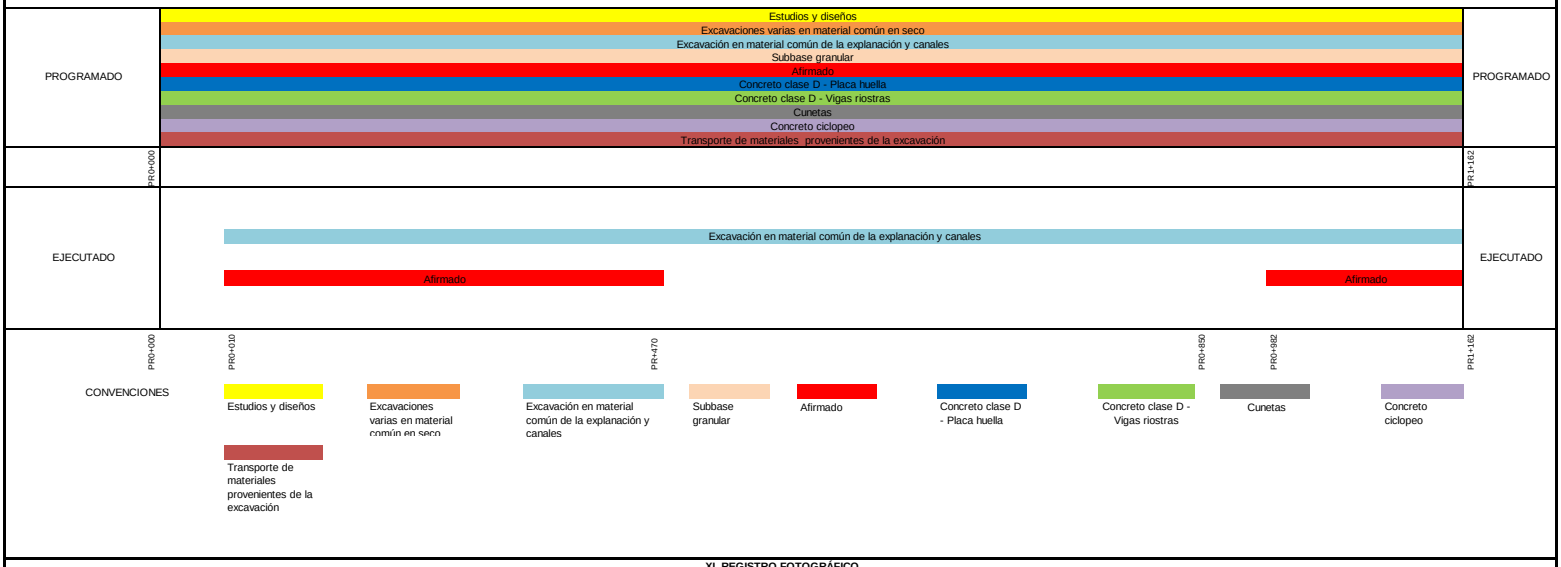
Actividades acumuladas

1. Revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales. K0+010-K1+162
3. Figurado y armado de acero
4. Afirmado : K0+982-K1+162 y K0+010-K0+470
5. Transporte de materiales provenientes de la excavación

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Concluir en su totalidad la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños
2.Excavación en material común de la explanación y canales
3. Figurado y armado de acero
4. Afirmado
5. Transporte de materiales provenientes de la excavación

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavación de la explanación



Afirmado instalado



Figurado y armado de acero

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

FECHA: 15/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 17 del 9/12/2022 al 15/12/2022 (Numeración consecutiva) **Último Informe Semanal SI** ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA."

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

Se realizará la construcción de 1.172,30 metros de Placa Huella.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto, tiene como alcance la rehabilitación de 1.172,30 Metros de vías terciarias con sistema de placa huella distribuidas en diferentes tramos de vía y afirmado. Que tiene como objetivo de mejorar la superficie de tránsito vehicular que presenta mal estado de transpirabilidad y requieren un mejoramiento.

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022, NIT. 901601787-5	INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7
INTEGRANTES:	1. CONSTRUAPOYO LP S.A.S, R/L LUÍS ALBERTO PACHECO DÍAZ, Participación: 80% 2. CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S, R/L EVA SANDRIT PINEDA VASQUEZ, Participación: 20%	INTEGRANTES:	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)
CONTRATO No.	219 de 2022	CONTRATO No.	971 de 2022
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	FECHA DE INICIO:	22/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/12/2022	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	23/12/2022	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024
VALOR INICIAL:	$ 1.599.803.205,00	VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1.599.803.205,00	VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
	$ -	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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.599.803.205,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

$ -

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.559.293.225,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.213.390.648,79	77,82%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 167.697.620,29	10,75%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.045.693.028,50)	-67,06%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.213.390.648,79	77,82%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 167.697.620,29	10,75%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.045.693.028,50)	-67,06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 201.807.608,27	12,94%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 25.432.332,80	1,63%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 77,82% Avance o Atraso Físico %: -67,06%
Meta Física Ejecutada %: 10,75%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (2023)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100,00	100,00		Prog	100,00			100	100,0%
					Ejec	75			75	75,0%
Explanación	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					Ejec					
Afirmado	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					Ejec					
Subbase Granular	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					Ejec					
Placa Huella	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					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: VÍA TIERRALTICA TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de orugas	1	1
Bulldozer	1	
Carrotanque de agua	1	
Motoniveladora	1	1
vibrocompactador	1	1
Retroexcavadora A25C	1	

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Corregimiento de Berastegui entrando a la Balsa, Municipio de Ciénaga de Oro	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: El contratista cambio de fuente de materiales para afirmado y subbase granular

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: En elaboración del document PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	10
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	10
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
El contratista manifiesta que cuenta con una mesa auxiliar en el sitio de ejecución de la obra Tierralticа Córdoba, abscisa K0+300

OBSERVACIONES: El día 12 de octubre de 2022 se realizó la socialización del proyecto, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías -INVIAS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Elaboración del documento PAGA

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Actividades ejecutadas en la semana

1. Revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales: K0+470 - K0+850 en el carril derecho
3. Figurado y armado de acero
4. Instalación de material de afirmado: K0+470 - K0+610

Actividades acumuladas

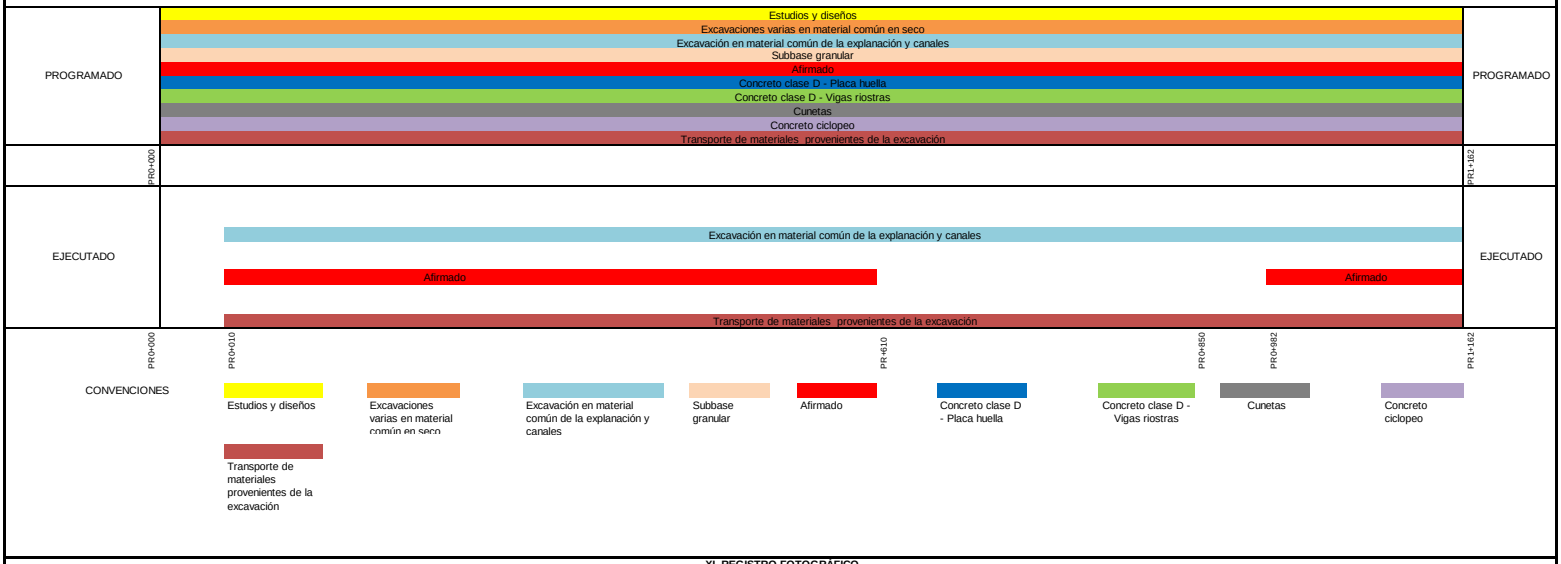
1. Revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales. K0+010-K1+162
3. Figurado y armado de acero
4. Afirmado : K0+982-K1+162 y K0+010-K0+610
5. Transporte de materiales provenientes de la excavación

Obseravación: se ha dado inicio a las actividades constructivas, debido a que se cuenta con una probación parcial de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Concluir en su totalidad la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños
2.Excavación en material común de la explanación y canales
3. Figurado y armado de acero
4. Afirmado
5. Transporte de materiales provenientes de la excavación
6. Subbase granular

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Toma de densidades en campo



Afirmado instalado



Figurado y armado de acero

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

FECHA: 19/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 18 del 16/12/2022 al 19/12/2022 (Numeración consecutiva) **Último Informe Semanal SI** ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA."

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

Se realizará la construcción de 1.172,30 metros de Placa Huella.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto, tiene como alcance la rehabilitación de 1.172,30 Metros de vías terciarias con sistema de placa huella distribuidas en diferentes tramos de vía y afirmado. Que tiene como objetivo de mejorar la superficie de tránsito vehicular que presenta mal estado de transpirabilidad y requieren un mejoramiento.

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022, NIT. 901601787-5			**INTERVENTOR:**	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. CONSTRUAPOYO LP S.A.S, R/L LUÍS ALBERTO PACHECO DÍAZ, Participación: 80% 2. CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S, R/L EVA SANDRIT PINEDA VASQUEZ, Participación: 20%			**INTEGRANTES:**	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)		
CONTRATO No.	219 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 1.599.803.205,00	**CONTRATO No.**	971 de 2022	**VALOR INICIAL:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	**FECHA DE INICIO:**	22/08/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 1.599.803.205,00	**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:**	31/12/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	23/12/2022		$ -	**FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:**	31/12/2024	**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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.599.803.205,00		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

$ -

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.559.293.225,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.306.478.607,70	83,79%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 167.697.620,29	10,75%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.138.780.987,41)	-73,03%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.306.478.607,70	83,79%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 167.697.620,29	10,75%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.138.780.987,41)	-73,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 93.087.958,91	5,97%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 272.511.928,00	0,059705288
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,006516632
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,006516632

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: nov-22
VALOR FACTURA: $ 115.561.614,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 83,79%
Meta Física Ejecutada %: 10,75%
Avance o Atraso Físico %: -73,03%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____2022__	Vigencia (2023)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100,00	100,00		Prog	100,00			100	100,0%
					Ejec	75			75	75,0%
Explanación	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					Ejec	1.152,00			1.152	99,1%
Afirmado	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					Ejec	610,00			610	52,5%
Subbase Granular	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					Ejec					
Placa Huella	m	######	1.162,00		Prog	1.162,00			1.162	100,0%
					Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de orugas	1	1
Bulldozer	1	
Carrotanque de agua	1	1
Motoniveladora	1	1
vibrocompactador	1	1
Retroexcavadora A25C	1	

* 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: VÍA TIERRALTICA
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Corregimiento de Berastegui entrando a la Balsa, Municipio de Ciénaga de Oro	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: El contratista cambio de fuente de materiales para afirmado y subbase granular

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: En elaboración del documento PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	10
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	10
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	6	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
El contratista manifiesta que cuenta con una mesa auxiliar en el sitio de ejecución de la obra Tierralticа Córdoba, abscisa K0+300

OBSERVACIONES: El día 12 de octubre de 2022 se realizó la socialización del proyecto, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías -INVIAS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Elaboración del documento PAGA

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Actividades ejecutadas en la semana
1. Revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Figurado y armado de acero

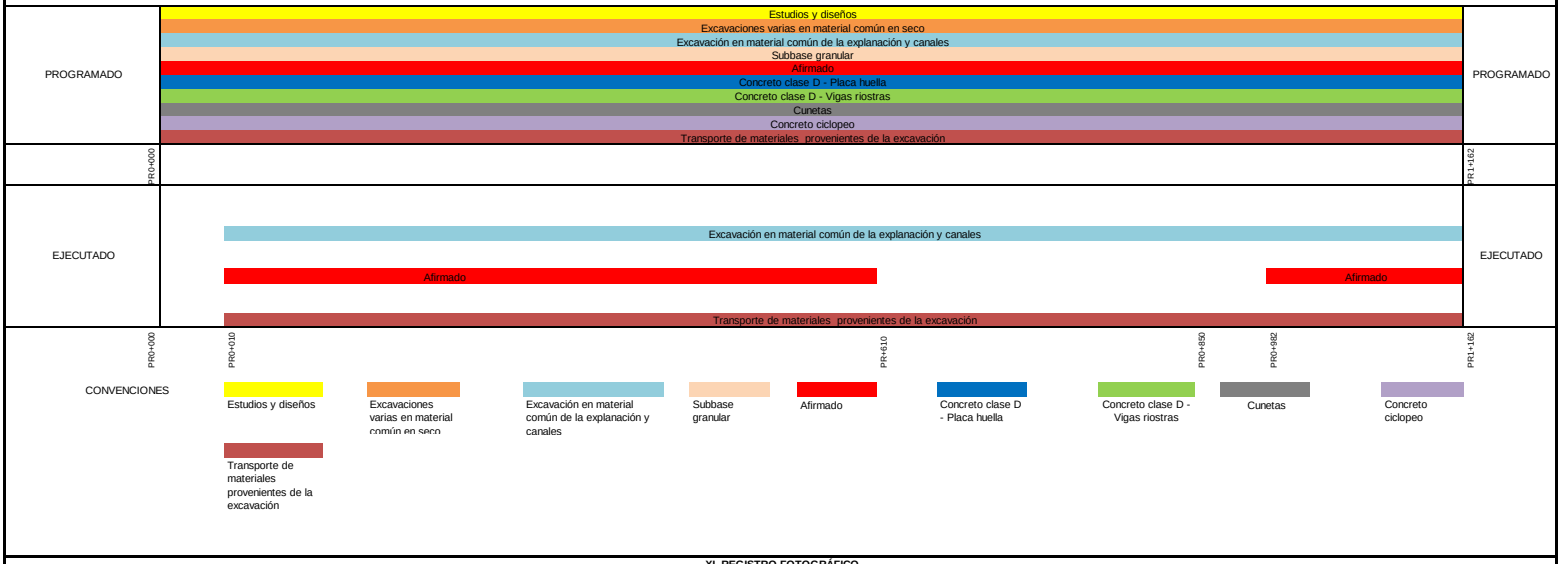
Actividades acumuladas
1. Revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales. K0+010-K1+162
3. Figurado y armado de acero
4. Afirmado : K0+982-K1+162 y K0+010-K0+610
5. Transporte de materiales provenientes de la excavación

Obseravación: el día 19 de diciembre de 2022, se suspendió el contrato de obra No. 219 de 2022

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Concluir en su totalidad la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños
2.Excavación en material común de la explanación y canales
3. Figurado y armado de acero
4. Afirmado
5. Transporte de materiales provenientes de la excavación
6. Subbase granular

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Corte de acero



Acero figurado



Señalización instalada en obra

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

4.2. MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

	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	

FECHA: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTRATO No. 219 de 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 971 de 2022 **INTERVENTORÍA:** ONSORCIO VIAL RURAL IMG

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**
VIBROCOMPACTADOR	INGERSOLL-RAND	160 HP		A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I												
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	125 HP		A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I												
RETROEXVADORA DE ORUGA	CATERPILLAR	138 HP		A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I												
CARROTANQUE				A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I												
VOLQUETA				A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I												
VOLQUETA				A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I												
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6												
TOTAL ACTIVO				6	6	6	0	6	6	6	6	6	6	0	6	6	6	6	6	6	0	0												
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
TOTAL INACTIVO				0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	6												

RESUMEN PERIODO / MES	**No.**	**%**
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	114	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	90	79%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	24	21%

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):El formato no se encuentra diligenciado, teniendo en cuenta que el contratista no ha presentado la información requerida para dicho formato.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: La maquinaria se encuentra en estado inactivo los días 4, 11 y 18, ya que esos días fue domingo y no se laboró. El día 19 de diciembre de 2022 se suspende el contrato de obra.

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:ERWIN POLO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 091037-0559420 CND

Firma
Nombre: ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202181579COR

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

4.3. MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-15-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	5/01/2023 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 219 de 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

NOMBRE ARL: **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del 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)
					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			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	Karen Lobo	1066188843	Ing. 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	UTRL-CE 2022	1.000.000	$ 69.600		MUTUAL SER	7855862923	$ 40.000	PORVENIR	7855862923	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
2	Jesus Morales Hoyos	1003503407	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	UTRL-CE 2022	1.000.000	$ 69.600		NUEVA EPS	7858603521	$ 40.000	PORVENIR	7858603521	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
3	Erwin Polo Osorio	1007801333	Ing. Residente	$ 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	UTRL-CE 2022	1.000.000	$ 69.600		NUEVA EPS	7858603521	$ 40.000	PORVENIR	7858603521	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
4	Keila Marcela Altamirande	1062680415	Paletera	$ 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	UTRL-CE 2022	1.000.000	$ 69.600		MUTUAL SER	7858603521	$ 40.000	PROTECCION	7858603521	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
5	Yesica Genes Escobar	1063174584	Paletera	$ 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	UTRL-CE 2022	1.000.000	$ 69.600		MUTUAL SER	7858603521	$ 40.000	PORVENIR	7858603521	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
6	Miguel Humberto Morales	10820170	Topógrafo	$ 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	UTRL-CE 2022	1.000.000	$ 69.600		NUEVA EPS	7858603521	$ 40.000	PORVENIR	7858603521	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
7	Wilson salgado Gonzales	11051098	Celador	$ 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	UTRL-CE 2022	1.000.000	$ 69.600		NUEVA EPS	7858603521	$ 40.000	COLPENSIONES	7858603521	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
8	Jorge Romero Contreras	78759852	Oficial Herrero	$ 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	UTRL-CE 2022	1.000.000	$ 69.600		MUTUAL SER	7858603521	$ 40.000	PORVENIR	7858603521	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	

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

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ 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: LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:25202143957 CND

Firma
Nombre: FREDY ALFONSO VASQUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901601787
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022
CIUDAD/MUNICIPIO:	SAHAGUN	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CALLE 18 N1 J 33	TELÉFONO:	7776574
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7864411004**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES diciembre	AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES enero AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/01/03			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1845773756

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
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 160.000
230201	230201- PROTECCION	1	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 160.000
230301	230301-PORVENIR	5	$ 800.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 800.000	$ 0	$ 800.000
SUBTOTALES:										**$ 1.120.000**	**$ 0**	**$ 1.120.000**

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
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 160.000
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 120.000
SUBTOTALES:													**$ 280.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 280.000**

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	7		$ 0	$ 0		$ 0	$ 487.200	$ 487.200	$ 0	$ 0	$ 487.200
SUBTOTALES:									**$ 487.200**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 487.200**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	7	$ 280.000	$ 0	$ 280.000
SUBTOTALES:			**$ 280.000**	**$ 0**	**$ 280.000**

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	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																																								
																										ADMIN																													ADMIN	TOTAL APORTE					
1	CC 1003503407	DE HOYOS MORALES JESUS	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1007801333	POLO OSORIO ERWIN LUDWG	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1062680415	ALTAMIRANDA GENES KEILA MARCELA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1063174584	GENES ESCOBAR YESSICA YULIETH	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 10820170	MORALES PINEDO MIGUEL HUMBERTO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 11051098	SALGADO GONZALEZ WILSON RAFAEL	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 78759852	ROMERO CONTRERAS JORGE LUIS	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 2.167.200**

4.4. MEPI-MN1-IN-15-FR-8 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

	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: 05/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NA

CONTRATO DE OBRA No: 219 de 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022

MES INFORME MENSUAL: Diciembre - 2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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	462	Via Rural Mejorada	2022234170066	1.3.1.1.07 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL	219 de 2022	$ 1.599.803.205,00	
			TOTAL			$ 1.599.803.205,00	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 1.599.803.205,00**

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	
TOTALES															

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

	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	05/01/2023 (Dia / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS			
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PAGA) Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O AJUSTES			
REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

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

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

Firma
Nombre: LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-143957 CND

Firma
Nombre: FREDY ROMERO GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE LORICA
Nit: 800.096.758

CERTIFICADO DE REGISTRO Y COMPROMISO PRESUPUESTAL

CRP Nº 0000000462

Fecha de Expedición: 10/06/2022

Documentos Asignados	
Num Doc.	Fecha Doc.
00363	08/04/2022

CERTIFICA, que en las imputaciones del Presupuesto de la vigencia fiscal 2022, Existe un Compromiso Presupuestal, para atender los compromisos Adquiridos:

Nit ò Cedula:	901.601.787
Beneficiario:	UNION TEMPORAL RURAL LORICA 2022

C63A2DF00AFB04DC0D62ADCDEB92BEBE

Rubro		Descripción	Valor Rubro
2.3.2.02.02.005	**SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION**		**1.599.803.205,00**
CCPET01 - CPC V2.1 AC	53211	Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles	1.599.803.205,00
CCPET02 - UNIDAD EJECUTORA	16.0	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	1.599.803.205,00
CCPET05 - FUENTES DE FINANCIACIÓN	68.0	1.3.1.1.07 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL	1.599.803.205,00
CCPET81 - CPI - CATÁLOGO DE PRODUCTOS INVERSIÓN	2402041	Vía terciaria mejorada	1.599.803.205,00
CCPET82 - ATRIBUTO VIGENCIA IMPUESTOS	VIG_ACT	Vigencia Actual	1.599.803.205,00
CCPET83 - ATRIBUTO EJECUCIÓN CON / SIN SITUACIÓN DE FONDOS	CSF	Con Situación de Fondos	1.599.803.205,00
CCPET03 - CLASIFICADOR PROGRAMÁTICO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA	2022234170066	Via Rural Mejorada	1.599.803.205,00

Valor en Letras:

MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS M/L
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Objeto del Compromiso

MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VIA TIERRATICA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA DEPARTAMENTO DE CORDOBA

Alfa Feris Gonzalez
P.U Area Presupuesto y Contabilidad

Desarrollado por Sistemas Aries S.A.S. Reservados todos los derechos - 19_crp_lorica_CCPET.rdlc - Versión AriesNet

4.5. MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

	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: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 219 de 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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													456
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													0
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													0
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24													

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: ERWIN POLO
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 091037-0559420 CND

Firma
Nombre: ARMANDO ALDANA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202181579COR

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

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20	ClimÃ¡tica Principal

Entidad	AreaOperativa	Departamento
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba

Municipio	FechaInstalacion	FechaSuspension	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria

Fecha	Valor	Grado	Calificador	NivelAprobacion
1/12/2022 0:00	0	50		900
2/12/2022 0:00	0	50		900
3/12/2022 0:00	0	50		900
4/12/2022 0:00	0	50		900
5/12/2022 0:00	0	50		900
6/12/2022 0:00	0	50		900
7/12/2022 0:00	0	50		900
8/12/2022 0:00	0	50		900
9/12/2022 0:00	0	50		900
10/12/2022 0:00	0	50		900
11/12/2022 0:00	0	50		900
12/12/2022 0:00	0	50		900
13/12/2022 0:00	27.3	50		900
14/12/2022 0:00	0	50		900
15/12/2022 0:00	0	50		900
16/12/2022 0:00	0	50		900
17/12/2022 0:00	13.5	50		900
18/12/2022 0:00	1	50		900
19/12/2022 0:00	0	50		900

4.6. MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

.

	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	

FECHA 5/01/2023
(Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 219 de 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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									
1	5/12/2022	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO, DE SODIO O DE MAGNESIO.	I.N.V. E-220-13	Acopio en Obra	1	12	12	SI	MATERIAL PIEDRA RAJON
2	6/12/2022	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 3/4´´POR ABRASIÓN E IMPACTO EN LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES	I.N.V. E-219-13	Acopio en Obra	1	<=40	31,3	SI	MATERIAL PIEDRA RAJON
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	11/12/2022	GRANULOMETRÍA	I.N.V.-E- 123-13	Acopio en Obra	1	FRANJA SBG50	la cuva se encuentra	SI	MATERIAL DE SUBBASE
2	11/12/2022	LÍMITE LÍQUIDO	I.N.V. -E-125-13	Acopio en Obra	1	25 (MAX)	NP	SI	MATERIAL DE SUBBASE
3	11/12/2022	ÍNDICE DE PLASTICIDAD	I.N.V.-E- 126-13	Acopio en Obra	1	6 (MAX)	NP	SI	MATERIAL DE SUBBASE

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: LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202143957 CND

Firma

Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL-- 16
		Versión: 01
	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO. I.N.V. E-220-13	Fecha: 02/10/2018

Proyecto:	Mejoramiento y Mantenimiento de Vías Rurales en el Municipio de Sahagún Departamento de Córdoba del Programa Colombia Rural-Nacional Y Mejoramiento en Placa Huella de la Vía Tierraltica, Zona Rural del Municipio de Santa Cruz de Lorica, Departamento de Córdoba.		
Entidad Solicitante:	Consorcio Rural Sahagún Ce 2022 Y Unión Temporal Rural Lorica Ce 2022		
Ubicación:	Vía Arenas del Norte Sahagún Córdoba - Corregimiento Tierraltica Lorica Córdoba.		
Fecha de Toma:	05 de Diciembre del 2022		
Tipo de Material:	Piedra Rajon - Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba		
Tipo de solución	Sulfato de Sodio	**Número de ciclos**	**5**

ENSAYO DE SOLIDEZ SOBRE EL AGREGADO FINO.

MUESTRA			GRADACIÓN MUESTRA ORIGINAL (%)	MASAS FRANCIONES ANTES DEL ENSAYO	% QUE PASA EL TAMIZ DESIGNADO DESPUÉS DEL ENSAYO.	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA PONDERADA (%)
3/8´´	a	No.4					
No.4	a	No.8					
No.8	a	No.16					
No.16	a	No.30					
No.30	a	No.50					
No.50	a	No.100					
TOTAL			0,0	0	0		0,00

ENSAYO DE SOLIDEZ SOBRE EL AGREGADO GRUESO..

MUESTRA			GRADACIÓN MUESTRA ORIGINAL (%)	MASAS FRANCIONES ANTES DEL ENSAYO	# DE PARTICULAS	% QUE PASA EL TAMIZ DESIGNADO DESPUÉS DEL ENSAYO.	# DE PARTICULAS	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA PONDERADA (%)
4´´	a	3 1/2´´	31,1	1406,1	1	1406,0	1	0,01	0,00
3 1/2´´	a	3´´	33,3	1225,2	1	1225,1	1	0,01	0,00
3´´	a	2 1/2´´	35,6	485,2	1	485,2	1	0,00	0,00
2 1/2´´	a	1 1/2´´							
1 1/2´´	a	3/4´´							
3/4´´	a	3/8´´							
3/8´´	a	No.4							
TOTAL			100,0	3116,5		3116,3			0,00

RESULTADOS DEL ENSAYO

% PERDIDA EN EL AGREGADO FINO	0,0	% DE ACEPTACION MÁXIMO.	12		CUMPLE
% PERDIDA EN EL AGREGADO GRUESO	0,0				SI
% PERDIDA TOTAL	0,0				

OBSERVACIONES

la muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux. Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Julieth Paola Avila González
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

Proyecto:	Mejoramiento y Mantenimiento de Vías Rurales en el Municipio de Sahagún Departamento de Córdoba del Programa Colombia Rural-Nacional Y Mejoramiento en Placa Huella de la Vía Tierraltica, Zona Rural del Municipio de Santa Cruz de Lorica, Departamento de Córdoba.
Entidad Solicitante:	Consorcio Rural Sahagún Ce 2022 Y Unión Temporal Rural Lorica Ce 2022
Ubicación:	Vía Arenas del Norte Sahagún Córdoba - Corregimiento Tierraltica Lorica Córdoba.
Fecha de Toma:	05 de Diciembre del 2022
Tipo de Material:	Piedra Rajon - Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES			
ENSAYO	**1**	**2**	**3**
GRADACIÓN IMPLEMENTADA.	**1**		
No. DE ESFERAS.	12		
No. DE REVOLUCIONES.	500		
(P1) PESO MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g).	10000		
(P2) PESO MUESTRA LAVADA Y SECADA DESPUÉS DEL ENSAYO (g).	6872		
(P1-P2) PERDIDA DE LA MUESTRA (g).	3128		
((P1-P2)/(P1))*100 **PORCENTAJE DE DESGASTE.**	**31,3**		

RELACIÓN DE LA GRANULOMETRIA					
PASA TAMIZ	**RETENIDO EN TAMIZ**	**1**	**2**	**3**	
3	2 1/2				
2 1/2	2	2500 ± 50			
2	1 1/2	2500 ± 50	5000 ± 50		
1 1/2	1	5000 ± 50	5000 ± 25	5000 ± 25	
1	3/4			5000 ± 25	
TOTAL MASA (g)		**10000 ± 100**	**10000 ± 75**	**10000 ± 50**	

RESULTADOS DEL ENSAYO			
		REQUISITO	**CUMPLE**
Porcentaje de desgaste 500 rpm (%)	**31,3**	**≤ 40**	**SI**

Observaciones
La muestra fue suministrada por el contratista.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux. Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Julieth Paola Avila González
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

INCICONSULTA LTDA

ENSAYOS DE LABORATORIO PARA CLASIFICACIÓN DE SUELOS

GRANULOMETRÍA: INV-E-123-13 | LÍMITE LÍQUIDO: INV-E-125-13 | LÍMITE PLÁSTICO: INV-E-126-13

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA CORREGIMIENTO TIERRALTICA MUNICIPIO DE LORICA

FECHA: DICIEMBRE 11 DE 2022

PETICIONARIO: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

MUESTRA : Material granular tipo subbase color grisaseo oscuro. Tomado en obra

LOCALIZACION: Tierraltica

SONDEO No.: | **PROFUND.:**

OBSERVACIONES: Cumple como material de subbsae granular en cuanto a granulometria SBG 50 y limites de consistencia

GRANULOMETRÍA - I.N.V.-E- 123-13

PI=	4.557		
TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETEN.	% QUE PASA
3"	0	0,00	100,00
2"	0	0,00	100,00
1 1/2"	160	3,51	96,49
1"	770	16,90	79,59
1/2"	904	19,84	59,75
3/8"	250	5,49	54,27
No.4	490	10,75	43,52
No.10	384	8,43	35,09
No.40	790	17,34	17,75
No.200	550	12,07	5,68
FONDO	259	5,68	

LÍMITE LÍQUIDO - I.N.V. -E-125-13

NO. DE GOLPES				
RECIPIENTE No.				
PESO RECIP.+MAT. HUMEDO (gr)				
PESO RECIP.+MAT. SECO (gr)		NP		
PESO DEL AGUA (gr)				
PESO DEL RECIPIENTE (gr)				
PESO DEL MATERIAL SECO (gr)				
CONTENIDO DE HUMEDAD(%)				

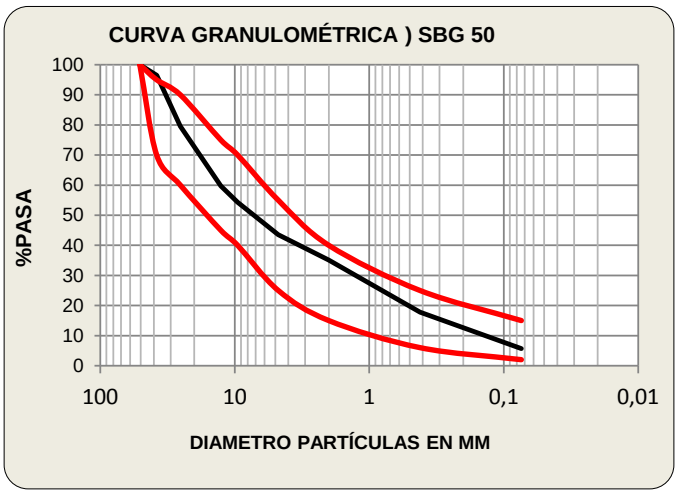
LÍMITE PLÁSTICO - I.N.V.-E- 126-13

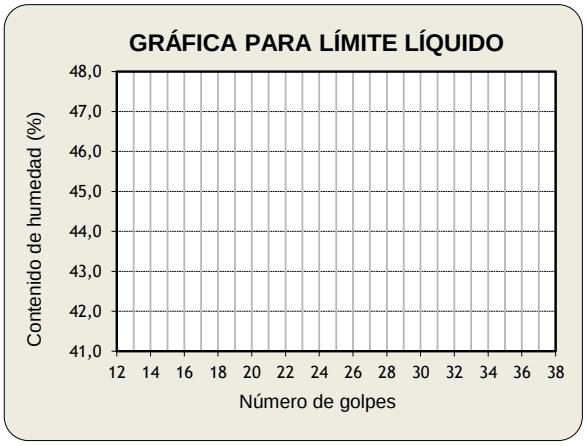
RECIPIENTE No.				
PESO RECIP.+MAT. HUMEDO (gr)				
PESO RECIP.+MAT. SECO (gr)				
PESO DEL AGUA (gr)		NP		
PESO DEL RECIPIENTE (gr)				
PESO DEL MATERIAL SECO (gr)				
CONTENIDO DE HUMEDAD(%)				

GRADACIÓN		ÍNDICES	
% GRAVAS	56,48	Cu=	-65,02
% ARENAS	37,83	Cc=	-0,93
% FINOS	5,68	Liquidez	

HUMEDAD NATURAL	3,13
LÍMITE LÍQUIDO	0,0
LÍMITE PLÁSTICO	0,0
ÍNDICE DE PLASTICIDAD	0,0

CLASIFICACIÓN	
A.A.S.H.T.O.	A-1-a
ÍNDICE DE GRUPO (IG)	1
U.S.C.S.	GP-GM





JUAN P. FLOREZ REVOLLO
Ing. Civil - Esp. en Geotecnia

INCICONSULTA LTDA

ENSAYOS DE LABORATORIO PARA CLASIFICACIÓN DE SUELOS

GRANULOMETRÍA: INV-E-123-13 | LÍMITE LÍQUIDO: INV-E-125-13 | LÍMITE PLÁSTICO: INV-E-126-13

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA CORREGIMIENTO TIERRALTICA MUNICIPIO DE LORICA

FECHA: DICIEMBRE 11 DE 2022

PETICIONARIO: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

MUESTRA : Material granular tipo subbase color grisaseo oscuro. Tomado en obra

LOCALIZACION: Tierraltica

SONDEO No.: | **PROFUND.:**

OBSERVACIONES: Cumple como material de subbsae granular en cuanto a granulometria SBG 50 y limites de consistencia

GRANULOMETRÍA - I.N.V.-E- 123-13

PI=	4.557		
TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETEN.	% QUE PASA
3"	0	0,00	100,00
2"	0	0,00	100,00
1 1/2"	160	3,51	96,49
1"	770	16,90	79,59
1/2"	904	19,84	59,75
3/8"	250	5,49	54,27
No.4	490	10,75	43,52
No.10	384	8,43	35,09
No.40	790	17,34	17,75
No.200	550	12,07	5,68
FONDO	259	5,68	

LÍMITE LÍQUIDO - I.N.V. -E-125-13

NO. DE GOLPES				
RECIPIENTE No.				
PESO RECIP.+MAT. HUMEDO (gr)				
PESO RECIP.+MAT. SECO (gr)		NP		
PESO DEL AGUA (gr)				
PESO DEL RECIPIENTE (gr)				
PESO DEL MATERIAL SECO (gr)				
CONTENIDO DE HUMEDAD(%)				

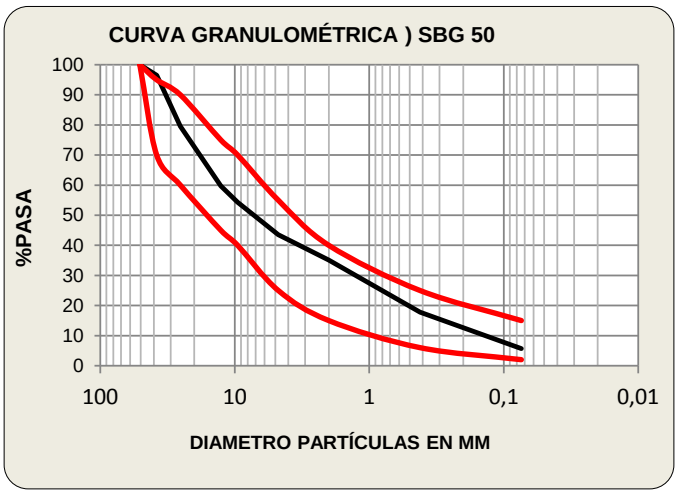
LÍMITE PLÁSTICO - I.N.V.-E- 126-13

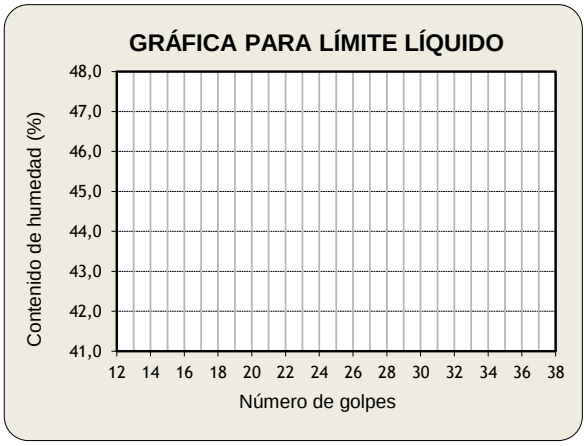
RECIPIENTE No.				
PESO RECIP.+MAT. HUMEDO (gr)				
PESO RECIP.+MAT. SECO (gr)				
PESO DEL AGUA (gr)		NP		
PESO DEL RECIPIENTE (gr)				
PESO DEL MATERIAL SECO (gr)				
CONTENIDO DE HUMEDAD(%)				

GRADACIÓN		ÍNDICES	
% GRAVAS	56,48	Cu=	-65,02
% ARENAS	37,83	Cc=	-0,93
% FINOS	5,68	Liquidez	

HUMEDAD NATURAL	3,13
LÍMITE LÍQUIDO	0,0
LÍMITE PLÁSTICO	0,0
ÍNDICE DE PLASTICIDAD	0,0

CLASIFICACIÓN	
A.A.S.H.T.O.	A-1-a
ÍNDICE DE GRUPO (IG)	1
U.S.C.S.	GP-GM





JUAN P. FLOREZ REVOLLO
Ing. Civil - Esp. en Geotecnia

4.7. MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

	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: 5 (Día) 01 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 219 de 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

"MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

FECHA DE INICIO: 23/08/2022

PLAZO INICIAL: 4 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 23/12/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.599.803.205,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.599.803.205,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 25.905.158,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 25.905.158,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 159.980.320,50	23	8	2022	23	12	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 639.921.282,00	23	8	2022	23	12	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 319.960.641,00	23	8	2022	23	12	2025
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 479.940.961,50	23	12	2022	23	12	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 33-44-101227465

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	300 SMMLV	$ 300.000.000,00	23	8	2022	23	12	2022
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 33-44-101227467 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación 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	5 (Día)	01 (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.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 159.980.320,50	23	8	2022	23	12	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 639.921.282,00	23	8	2022	23	12	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 319.960.641,00	23	8	2022	23	12	2025
Calidad de Estudios y Diseños	100%	$ 25.905.158,00	23	12	2022	23	12	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 479.940.961,50	23	12	2022	23	12	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 33-44-101227465

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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

OBSERVACIONES:

De acuerdo a la modificación No.1 suscrita el siete (07) de septiembre de 2022, se incluye el amparo de CALIDAD DEL SERVICIO correspondiente a la CALIDAD DE LA REVISIÓN AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

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: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CALLE 100**	**33**	**33-44-101227465**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	**09**	**2022**	**23**	**08**	**2022**	**00:00**	**23**	**12**	**2027**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	**NIT: 901.601.787-5**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 18 NRO. 1 J - 33	SAHAGUN, CORDOBA	3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE LORICA	**NIT: 800.096.758-8**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 4 NO. 18 - 17 PALACIO MUNICIPAL	LORICA, CORDOBA	7735092

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO, EL BUEN MANEJO DEL ANTICIPO, LA ESTABILIDAD DE LA OBRA Y EL PAGO DE SLARIOS Y PRESTACIONE SOCIALES DEL CONTRATO No. 219-2022 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO EN LA PLACA HUELLA DE LA VIA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**23/08/2022**	**23/12/2022**	**$159,980,320.50**	
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	**23/08/2022**	**23/12/2022**	**$639,921,282.00**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**23/08/2022**	**23/12/2025**	**$319,960,641.00**	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**23/12/2022**	**23/12/2027**	**$479,940,961.50**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 23 DE AGOSTO DE 2022 AL CONTRATO No. 219-2022.

.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIGUEN SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***8,006,028.00	$ ******20,000.00	$ ***1,524,945.00	$ *********9,550,974.00	$ ****1,599,803,205.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JUVE SEGUROS CIA. LTDA.	215223	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

33-44-101227465

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CALLE 100**	**33**	**33-44-101227465**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	**09**	**2022**	**23**	**08**	**2022**	**00:00**	**23**	**12**	**2027**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	**NIT: 901.601.787-5**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 18 NRO. 1 J - 33	SAHAGUN, CORDOBA	3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE LORICA	**NIT: 800.096.758-8**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 4 NO. 18 - 17 PALACIO MUNICIPAL	LORICA, CORDOBA	7735092

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

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

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

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***8,006,028.00	$ ******20,000.00	$ ***1,524,945.00	$ *********9,550,974.00	$ ****1,599,803,205.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JUVE SEGUROS CIA. LTDA.	215223	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

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

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11006616990924(3900)000009550974(96)20230823

REFERENCIA PAGO:

1100661699092-4

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-44-101227465	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	09	2022	23	08	2022	00:00	23	12	2027	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022		**NIT: 901.601.787-5**
DIRECCIÓN: CL 18 NRO. 1 J - 33	**CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE LORICA		**NIT: 800.096.758-8**
DIRECCIÓN: CL 4 NO. 18 - 17 PALACIO MUNICIPAL	**CIUDAD:** LORICA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7735092

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
CONSTRUAPOYO L.P. S.A.S.	900793402-4	80.00
CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S	901418309-4	20.00

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 CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

33-44-101227465

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

FIRMA TOMADOR

YENYCAMACHO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101227465, anexo 2, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 27 días del mes de SEPTIEMBRE de 2022

33-44-101227465

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CALLE 100**	**33**	**33-40-101069367**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	**09**	**2022**	**23**	**08**	**2022**	**00:00**	**23**	**12**	**2022**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	**NIT: 901.601.787-5**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 18 NRO. 1 J - 33	SAHAGUN, CORDOBA	3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE LORICA	**NIT: 800.096.758-8**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 4 NO. 18 - 17 PALACIO MUNICIPAL	LORICA, CORDOBA	7735092

BENEFICIARIO: 800096758 - MUNICIPIO DE LORICA ADICIONAL: ADICIONAL: TERCEROS AFECTADOS

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:

SE GARANTIZA LA RESPONSABILIDAD CIVIL DEL CONTRATO No. 219-2022 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO EN LA PLACA HUELLA DE LA VIA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

.

BENEFICIARIOS 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**	**23/08/2022**	**23/12/2022**	**$300,000,000.00**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 23 DE AGOSTO DE 2022 AL CONTRATO No. 219-2022.

.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIGUEN SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****250,684.00	$ *******3,000.00	$ ******48,200.00	$ **********301,885.00	$ ******300,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JUVE SEGUROS CIA. LTDA.	215223	100.00			

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

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

33-40-101069367

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CALLE 100**	**33**	**33-40-101069367**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	**09**	**2022**	**23**	**08**	**2022**	**00:00**	**23**	**12**	**2022**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	**NIT: 901.601.787-5**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 18 NRO. 1 J - 33	SAHAGUN, CORDOBA	3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE LORICA	**NIT: 800.096.758-8**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 4 NO. 18 - 17 PALACIO MUNICIPAL	LORICA, CORDOBA	7735092

BENEFICIARIO: 800096758 - MUNICIPIO DE LORICA ADICIONAL: ADICIONAL: TERCEROS AFECTADOS

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse VISA MasterCard Diners Club International AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

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

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

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

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

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****250,684.00	$ *******3,000.00	$ ******48,200.00	$ **********301,885.00	$ ******300,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JUVE SEGUROS CIA. LTDA.	215223	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

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

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11006616991021(3900)000000301885(96)20230823

REFERENCIA PAGO:

1100661699102-1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-40-101069367	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	09	2022	23	08	2022	00:00	23	12	2022	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022		**NIT: 901.601.787-5**
DIRECCIÓN: CL 18 NRO. 1 J - 33	**CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE LORICA		**NIT: 800.096.758-8**
DIRECCIÓN: CL 4 NO. 18 - 17 PALACIO MUNICIPAL	**CIUDAD:** LORICA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7735092

BENEFICIARIO: 800096758 - MUNICIPIO DE LORICA

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
CONSTRUAPOYO L.P. S.A.S.	900793402-4	80.00
CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S	901418309-4	20.00

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 CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

33-40-101069367

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

FIRMA TOMADOR

YENYCAMACHO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-44-101227465	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	10	2022	23	08	2022	00:00	23	12	2027	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	NIT: 901.601.787-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 18 NRO. 1 J - 33	SAHAGUN, CORDOBA	3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE LORICA	NIT: 800.096.758-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 4 NO. 18 - 17 PALACIO MUNICIPAL	LORICA, CORDOBA	7735092

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU0108, 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:

SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO, EL BUEN MANEJO DEL ANTICIPO, LA ESTABILIDAD DE LA OBRA Y EL PAGO DE SLARIOS Y PRESTACIONE SOCIALES DEL CONTRATO No. 219-2022 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO EN LA PLACA HUELLA DE LA VIA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/08/2022	23/12/2022	$159,980,320.50	
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	23/08/2022	23/12/2022	$639,921,282.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	23/08/2022	23/12/2025	$319,960,641.00	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	23/12/2022	23/12/2027	$479,940,961.50	
CALIDAD DEL SERVICIO	23/12/2022	23/12/2027	$25,905,158.00	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE INCLUYE EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO CORRESPONDIENTE A LA CALIDAD DE LA REVISIO AJUSTES Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION y/o COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIGUEN SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****259,193.00	$ *******8,000.00	$ ******50,766.00	$ **********317,960.00	$ ****1,625,708,363.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
JUVE SEGUROS CIA. LTDA.	215223	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

33-44-101227465

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
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-44-101227465	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	10	2022	23	08	2022	00:00	23	12	2027	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	NIT: 901.601.787-5
DIRECCIÓN: CL 18 NRO. 1 J - 33	CIUDAD: SAHAGUN, CORDOBA	TELÉFONO: 3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE LORICA	NIT: 800.096.758-8
DIRECCIÓN: CL 4 NO. 18 - 17 PALACIO MUNICIPAL	CIUDAD: LORICA, CORDOBA	TELÉFONO 7735092

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

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

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

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****259,193.00	$ *******8,000.00	$ ******50,766.00	$ **********317,960.00	$ ****1,625,708,363.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JUVE SEGUROS CIA. LTDA.	215223	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)1100651703042 3(3900)000000317960(96)20221011

REFERENCIA PAGO: 1100661703042-3

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-44-101227465	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	10	2022	23	08	2022	00:00	23	12	2027	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022		NIT: 901.601.787-5
DIRECCIÓN: CL 18 NRO. 1 J - 33	**CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE LORICA		NIT: 800.096.758-8
DIRECCIÓN: CL 4 NO. 18 - 17 PALACIO MUNICIPAL	**CIUDAD:** LORICA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7735092

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
CONSTRUAPOYO L.P. S.A.S.	900793402-4	80.00
CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S	901418309-4	20.00

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 CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

33-44-101227465

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

YENYCAMACHO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101227465, anexo 3, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 11 días del mes de OCTUBRE de 2022

33-44-101227465

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

4.8. MEPI-MN-1IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

	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	

FECHA 05/01/2023
(Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 219 de 2022
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

"MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022

FECHA DE INICIO: 23/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 23/12/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2022
(Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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:

	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	

FECHA 05/01/2023
(Día) (Mes) (Año)

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.

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

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
Matrícula Profesional No.: 25202-143957 CND

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

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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.

4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA

República de Colombia

MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA

ALCALDIA MUNICIPAL

VERSIÓN	1			
PÁGINA	1	DE	1	
FECHA	27	9	22	

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA

UNIDAD EJECUTORA MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA-COLOMBIA RURAL

DATOS GENERALES

CONTRATO N°219 **DE** 2022 **PLAN INICIAL** ☑ **MODIFICACIÓN** ☐

OBJETO DEL CONTRATO: "MEJORAMIENTO DE PLACA HUELLA DE LA VIA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA"

CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG
SUPERVISOR DE CONTRATO:	CARLOS DAVID PEINADO CALAO
PLAZO:	4 MESES
PRESUPUESTO:	$1.599.803.205,00
ANTICIPO 40%	$639.921.282,00

DATOS ESPECÍFICOS

El anticipo se debe invertir en forma directa y de manera de inequívoca en el objeto contractual con sujeción a este plan de manejo e inversión.

No.	DESCRIPCIÓN	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES 5	VR. MES 6	VALOR TOTAL	%
1	Transporte de Materiales	$ 79.019.009,6	$ 19.754.752,4	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 98.773.762	15,44%
2	Subbase Granular	$ 200.000.000,0	$ 50.000.000,0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 250.000.000	39,07%
3	Material de Mejoramiento	$ 128.000.000,0	$ 32.000.000,0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 160.000.000	25,00%
4	Acero	$ 131.147.520,0	$ 0,0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 131.147.520	20,49%
TOTAL		**$ 538.166.529,6**	**$ 101.754.752,4**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 639.921.282**	**100%**

NOTAS:

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo recibido por el contratista.
b) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15 %) del anticipo para compra de equipo y respuestos

Contratista: LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022
Representante Legal

Interventoria : FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
CONSORCIO VIAL RURAL IMG
Director de Interventoria /Rep Legal

MEPI-MN1-IN-2-FR-2 INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 05/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 3 **MES:** diciembre - 2022 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. 219 - 2022 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 15626 **DE** 2022 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 105-00000-781 **BANCO** BANCOLOMBIA SUCURSAL:
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 40 **%**

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 639.921.282,00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 - 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	Transporte de Materiales	$ 98.773.762,00	$ -		$ -	$ 98.773.762,00
2	Sub base Granular	$ 250.000.000,00	$ -			$ 250.000.000,00
3	Material de Mejoramiento	$ 160.000.000,00	$ -			$ 160.000.000,00
4	Acero	$ 131.147.520,00	$ -			$ 131.147.520,00
	TOTALES	$ 639.921.282,00	$ -	$ -	$ -	$ 639.921.282,00

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

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ -
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

OBSERVACIONES:
A la fecha no se han aprobado ordenes de desembolso del anticipo a terceros

NOTA:

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

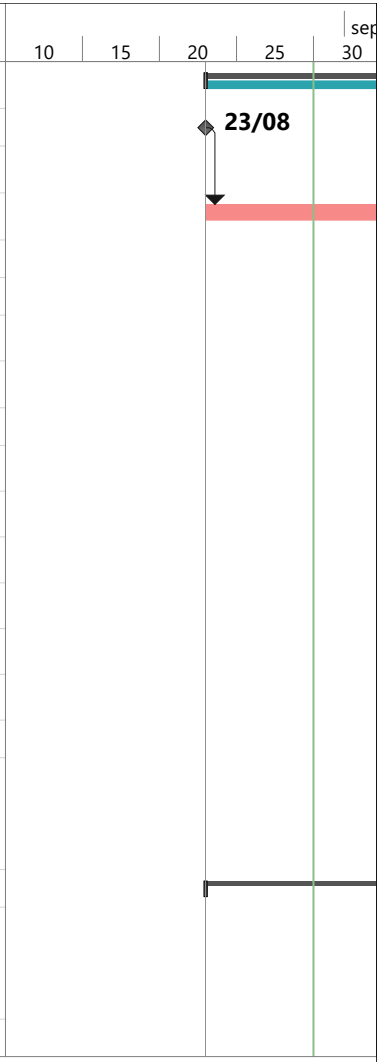
Firma:
Nombre: LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-143957 CND

Firma:
Nombre: FREDY ROMARIO [illegible] GIRALDO
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

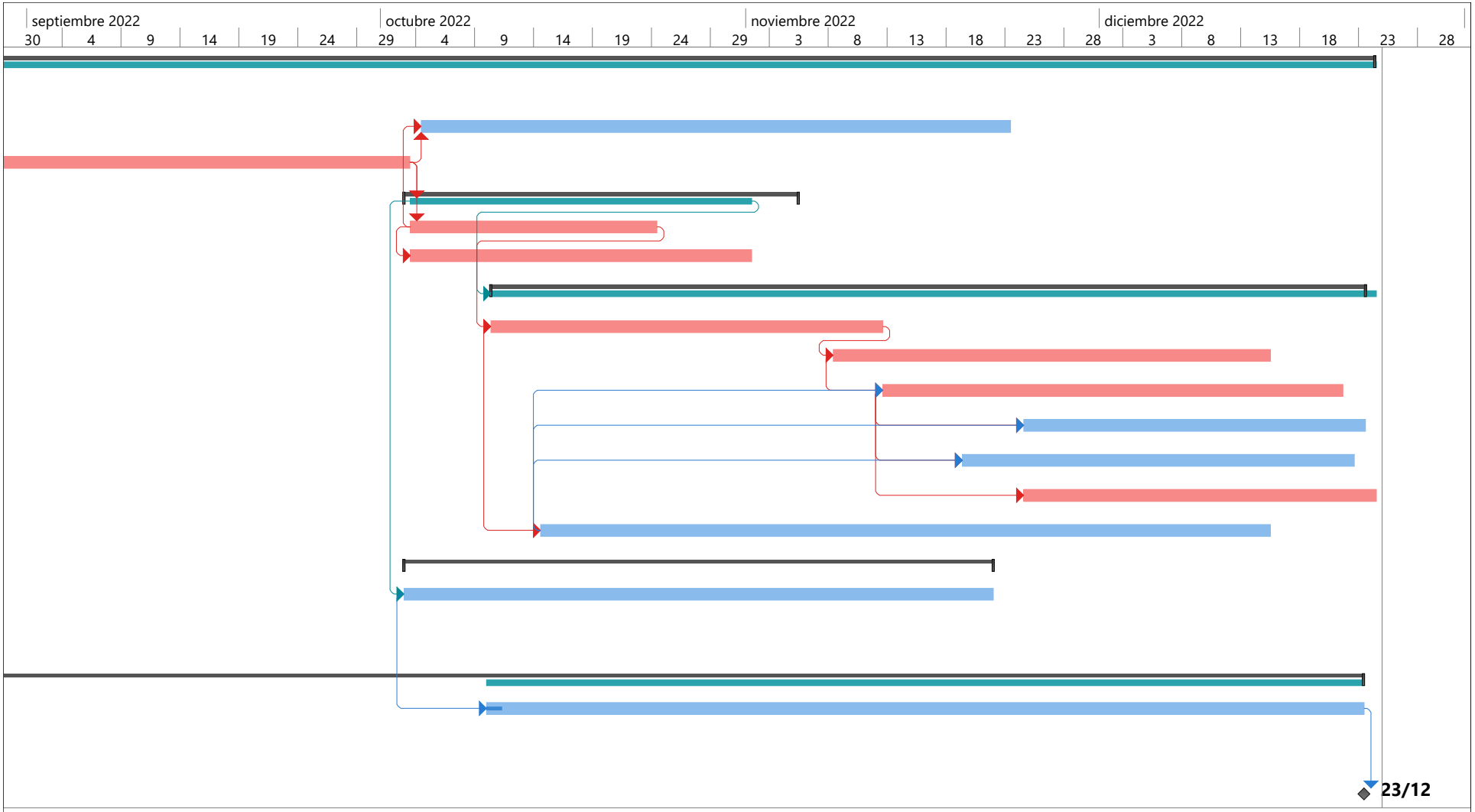
• Seguimiento Programa de Obra

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Costo	Comienzo	Fin
1		**Mejoramiento Placa Huella de la vía Tierraltica, zona rural del Municipio de Santa Cruz de Lorica**	**115 días**	**$ 1,599,803,205.00**	**mar 23/08/22**	**sáb 24/12/22**
2		Inicio	0 días	$ 0.00	mar 23/08/22	mar 23/08/22
3		**OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS PAGA**	**45 días**	**$ 14,604,822.00**	**mar 4/10/22**	**mié 23/11/22**
4		**REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)**	**40 días**	**$ 25,905,158.00**	**mar 23/08/22**	**lun 3/10/22**
5		**I. EXPLANACIONES**	**32 días**	**$ 43,376,690.00**	**lun 3/10/22**	**sáb 5/11/22**
6		Excavaciones varias en material común en seco.	19 días	$ 4,403,000.00	lun 3/10/22	lun 24/10/22
7		Excavación en material común de la explanación y canales	27 días	$ 38,973,690.00	lun 3/10/22	mar 1/11/22
8		**III. PLACA HUELLA, ANCHO 5,90m - INCLUYE CUNETAS DE 0,70m Y SOBRE ANCHO DE 0,80m**	**68 días**	**$ 1,454,420,695.00**	**lun 10/10/22**	**vie 23/12/22**
9		Subbase Granular Clase C	31 días	$ 221,589,900.00	lun 10/10/22	sáb 12/11/22
10		Afirmado 15cm (Material para Mejoramiento, utilizar CBR de acuerdo a la guia. CBR ≤ 3%)	34 días	$ 132,172,110.00	mar 8/11/22	jue 15/12/22
11		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	35 días	$ 229,653,765.00	sáb 12/11/22	mié 21/12/22
12		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	27 días	$ 100,381,260.00	jue 24/11/22	vie 23/12/22
13		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	31 días	$ 238,300,050.00	sáb 19/11/22	jue 22/12/22
14		Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	28 días	$ 246,853,586.00	jue 24/11/22	sáb 24/12/22
15		Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	55 días	$ 285,470,024.00	vie 14/10/22	jue 15/12/22
16		**IV. TRANSPORTE**	**45 días**	**$ 60,375,840.00**	**lun 3/10/22**	**lun 21/11/22**
17		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m).	45 días	$ 60,375,840.00	lun 3/10/22	lun 21/11/22
18		**V. CARACTERIZACIÓN VIAL**	**114 días**	**$ 1,120,000.00**	**mar 23/08/22**	**vie 23/12/22**
19		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m).n	68 días	$ 1,120,000.00	lun 10/10/22	vie 23/12/22
20		Fin	0 días	$ 0.00	vie 23/12/22	vie 23/12/22



Proyecto: 05 Programación de
Fecha: mar 30/08/22

Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



Proyecto: 05 Programación de
Fecha: mar 30/08/22

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES,

MEPI-MN-IN-6-FR-1

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 05/10/2022 (Día / Mes / Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES ☑

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 219 DE 2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRA LTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato original)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/08/2022 (Incluye días/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Incluye la suspensión que corresponda con el acápite del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 1.599.803.205,00 (Según contrato original)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 1.599.803.205,00

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 23/12/2022 (Incluidas las suspensiones, incluye días/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Incluye días/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 AGOSTO DE 2022	2 SEPTIEMBRE DE 2022	3 OCTUBRE DE 2022	4 NOVIEMBRE DE 2022	5 DICIEMBRE DE 2022					
GPP1 - EXPLANACIONES	$ 43.376,69	2,78%	0%	% P	0,00%	0,00%	2,62%	0,16%	0,00%					
				$ P			$40.830,62	$2.526,07						
				$ E										
				% E										
GPP2- PLACA HUELLA, ANCHO 5,90m - INCLUYE CUNETAS DE 0,70m Y SOBRE ANCHO DE 0,80m	$ 1.454.420,70	93,27%	0%	% P	0,00%	0,00%	13,27%	29,37%	50,63%					
				$ P			$206.935,96	$458.002,78	$789.481,96					
				$ E										
				% E										
GPP3- TRANSPORTE	$ 60.375,84	3,87%	0%	% P	0,00%	0,00%	2,23%	1,65%	0,00%					
				$ P			$34.716,11	$25.658,73	$0,00					
				$ E										
				% E										
GPP4 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 1.120,00	0,07%	0%	% P	0,00%	0,00%	0,02%	0,03%	0,03%					
				$ P			$315,00	$407,65	$397,35					
				$ E										
				% E										
GPP5				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP6				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP7				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP8				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.559.293,23**	**100%**	**0%**											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

100% / 50% / 0%

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**0,00%**	**18,14%**	**31,21%**	**50,66%**					
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 282.817,68**	**$ 486.596,23**	**$ 789.879,31**					
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**18,14%**	**49,34%**	**100,00%**					
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 282.817,68**	**$ 769.413,91**	**$ 1.559.293,23**					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**	**0,00%**								
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 0,00**								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**								
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**								

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ - / $ -	$ -	%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ - / $ -	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ - / $ -	$ -	%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 21.769.040,00 / $ -	$ -	%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4.136.118,00 / $ -	$ -	%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ - / $ -	$ -	%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 14.604.822,00 / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	**$ 40.509.980,00**	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.599.803.205,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No : 25202-143957 CND

Aprueba Firma:
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

MEPI-MN-IN-6-FR-2

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1
FECHA	05/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** _____ **DE** _____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** _____

SEGUIMIENTO No. 5
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 219 DE 2022

OBJETO:
"MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 19/12/2022 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.599.803.205,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.599.803.205,00

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 23/12/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: _____ (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 AGOSTO DE 2022	2 SEPTIEMBRE DE 2022	3 OCTUBRE DE 2022	4 NOVIEMBRE DE 2022	5 DICIEMBRE DE 2022						
GPP1 - EXPLANACIONES	$43.377	2,78%	2,07%	% P	0,00%	0,00%	2,62%	0,16%	0,00%						100%
				$ P			$40.850,62	$2.526,07							
			$32.299,55	$ E			$4.192	$20.859	$7.249						
				% E			0,27%	1,34%	0,46%						
GPP2- PLACA HUELLA, ANCHO 5,90m - INCLUYE CUNETAS DE 0,70m Y SOBRE ANCHO DE 0,80m	$1.454.421	93,27%	7,10%	% P	0,00%	0,00%	13,27%	29,37%	50,63%						
				$ P			$206.935,96	$458.002,78	$789.481,96						
			$110.670	$ E				$67.546	$43.124						
				% E				4,33%	2,77%						50%
GPP3- TRANSPORTE	$60.376	3,87%	2%	% P	0,00%	0,00%	2,23%	1,65%	0,00%						
				$ P			$34.716,11	$25.659,73	$0,00						
			$24.728	$ E					$24.728						
				% E					1,59%						
GPP4 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$1.120	0,07%	0%	% P	0,00%	0,00%	0,02%	0,03%	0,03%						
				$ P			$315,00	$407,65	$397,35						
			$0	$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.559.293,23	100%	10,75%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')			$ 167.697,62												

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	18,14%	31,21%	50,66%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$282.818	$486.596	$789.879						0,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	18,14%	49,34%	100,00%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$282.818	$769.414	$1.559.293						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,27%	5,67%	4,82%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$4.192,13	$88.404,51	$75.100,98						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,27%	5,94%	10,75%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$4.192,13	$92.596,64	$167.697,62						

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ - / $ -	$ -	0%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	0%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ -	$ -	0%
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 21.769.040,00	$ -	0%
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4.136.118,00	$ -	0%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ -	$ -	0%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 14.604.822,00	$ -	0%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 40.509.980,00	$ -	0%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.599.803.205,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	**$ 167.697,62**	**10,75%**

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No : 25202-143957 CND

Aprueba Firma:
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

- **ACTAS DE COMITÉ**

FECHA: 28/12/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 4
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 219 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022, NIT. 901601787-50

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA."

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Durante el desarrollo del anterior comité de obra se pactaron lo siguientes compromisos:

I. Colocarse al dia con la seguridad social (plazo de cumplimento: 02/12/2022): se cumple parcialmente por parte del contratista de obra, ya que continua pendiente las planillas de pagos de aportes y seguridad social del mes de noviembre de 2022 del profesional SST.

II. Dotar el frente de obra con los respectivos implementos de seguridad como son: Botiquín, camilla rígida, punto ecológico, punto de hidratación, directorio de emergencia y señalización tales como ruta evacuación, salida de emergencia, punto de encuentro entre otros: no se le da cumplimiento por parte del contratista de obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Revisión de compromisos adquiridos
2. Avance de obra
3. Respuestas a las observaciones a la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
4. Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA
5. Convenio interadministrativo No. 1741 de 2021
6. Solicitud de prorroga al contrato 219 de 2022
7. Señalización de los frentes de obra

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Cabe aclarar que el presente contrato obra fue suspendido a partir el 19 de diciembre de 2022, por lo motivos descritos en el acta de suspensión suscrita entre el contratista de obra, la interventoría y la alcaldía municipal de Santa Cruz de Lorica, y que el presente comité se realiza para tratar temas pendientes y adelantar la gestión administrativa. Siendo así, se da inicio al comité con una breve introducción de los datos generales del contrato de obra, se procede con la presentación de los participantes y luego se continua con los puntos a tratar:

1. Revisión de compromisos adquiridos: Durante el desarrollo del anterior comité de obra, realizado el 30 de noviembre de 2022, se pactaron lo siguientes compromisos:

I. Colocarse al día con la seguridad social (plazo de cumplimento: 02/12/2022): se cumple parcialmente por parte del contratista de obra, ya que continua pendiente las planillas de pagos de aportes y seguridad social del mes de noviembre de 2022 del profesional SST. (nuevo compromiso para el 30/12/2022)
II. Dotar el frente de obra con los respectivos implementos de seguridad como son: Botiquín, camilla rígida, punto ecológico, punto de hidratación, directorio de emergencia y señalización tales como ruta evacuación, salida de emergencia, punto de encuentro entre otros: no se le da cumplimiento por parte del contratista de obra.

2. Avance de la obra: por parte de la interventoría se informa que, a la fecha del 19 de diciembre de 2022, se cuenta con un porcentaje programado del 83,79%, un ejecutado del 10,75%, obteniendo así un atraso del 73,03%.

3. Respuestas a las observaciones a la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños: A la fecha se encuentran pendientes por subsanar por parte del contratista las observaciones realizadas al diseño geométrico y al estudio hidráulico e hidrológico, las cuales fueron realizadas por especialistas de la interventoría. El contratista se compromete a dar respuesta a las observaciones pendientes por subsanar de cada diseño para el día 30 de noviembre de 2022.

4. Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA: a la fecha el contratista de obra no ha realizado la entrega del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA; por lo cual esta interventoría en el presente comité, reitera al contratista la respectiva entrega. Por su parte, el contratista de obra manifiesta que se encuentra trabajando en la elaboración del documento PAGA y que lo radicara a esta interventoría a más tardar el 3 de enero de 2022.
5. Convenio interadministrativo No. 1741 de 2021: Según manifiesta el Ing. Jesús Salgado, en representación del instituto nacional de vías – INVIAS, actualmente se encuentra en trámite de aprobación la prórroga No.1 al convenio interadministrativo No. 1741 de 2021. Por su parte esta interventoría recalca que una vez se dé reinicio al contrato de obra, dicho convenio debe estar vigente.
Por otra parte, interventoría reitera al municipio que debe realizar los desembolsos de los rendimientos financiero al tesoro nacional y enviar soporte de los mismo a esta interventoría. Por su parte, la alcaldía se compromete a realizar dicha gestión con el área de tesorería del municipio a partir del día 29 de diciembre de 2022.

6. Solicitud de prorroga al contrato 219 de 2022: el contratista se compromete entregar la solicitud de prorroga al contrato 219 de 2022, debidamente soportada, una vez se dé el reinicio de este.
7. Señalización de los frentes de obra: esta interventoría recomienda al contratista de obra mantener en buen estado la señalización en los frentes de obra, teniendo en cuenta que se acerca las celebraciones de fin de año y con ello el aumento de tránsito personas y vehículos por la vía, y así prevenir y/o disminuir el riesgo de accidentes.

FECHA: 28/12/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
Colocarse al día con la seguridad social	30/12/2022	Contratista
Dotar el frente de obra con los respectivos implementos de seguridad	Una vez se dé reinicio al contrato	Contratista
Respuestas a las observaciones a la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños (componente geometrico e hidraulico)	30/12/2022	Contratista
Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA	02/01/2023	Contratista
Gestion de los rendimienos fiancaniero (convenio inter administratico 1741 de 2021)	A partir del 29/12/2022	Alcaldía municipal
Solicitud de prorroga al contrato 219 de 2022	Una vez se dé reinicio al contrato	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 27/01/2023 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

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

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	Director de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
JESÚS SALGADO HERRERA	Apoyo a la supervisión del contrato de interventoría	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	
ERWIN POLO OSORIO	Residente de obra	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	
ANA MILENA TORDECILLA CORRALES	Apoyo a la secretaria de infraestructura municipal	MUNICIPIO DE LORICA	
ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA	Residente de interventoria	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
CARLOS DAVID PEINADO CALAO	Secreatrio de Infraestructura Munici	MUNICIPIO DE LORICA	

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

- **ACTAS DE REUNIÓN**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **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: 7/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 4
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 219-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022, NIT. 901601787-5

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA."

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

1. Seguimiento a la ejecución del contrato de obra No. 219 de 2022

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. verificación de cumplimiento de compromisos
2. Avance del contrato de obra No. 219 de 2022
3. Actividades realizadas.
4. Seguridad Industrial
5. Material de afirmado

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. verificación de cumplimiento de compromisos:
Colocarse a paz y salvo con los soportes de afiliación y pagos al Sistema General de seguridad Social, del personal que labora en la obra: cumplió
2. Avance del contrato de obra No. 219 de 2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 62%, un ejecutado del 9%, lo cual representa un atraso del 53%.
3. Actividades realizadas: Actualmente se continua con la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños, excavación en material común de la explanación y canales, figurado y armado de acero, instalación de afirmado y transporte.
4. Seguridad Industrial: la interventoría solicita al contratista dotar a la obra con botiquín, extintor, camilla rígida, punto ecológico, punto de hidratación, directorio de emergencias y señales, tales como: ruta de evacuación, punto de encuentro, salida de emergencia, uso adecuado de los EPPs, camilla, extintor, punto ecologico,botiquín, entre otras
5. Material de afirmado: el contratista manifiesta que atendiendo las observaciones realizadas anteriormente por la interventoría, referente a la verificación de la granulometría del material de afirmado, mediante ensayo, en donde se estableció que no cumple con lo requerido en el artículo 311 de las especificaciones generales de construcción de carreteras; por su parte se han tomado los correctivos del caso para darle continuidad a las actividades y solicita la toma de una muestra en conjunto para verificar el cumplimiento con la norma, especificamente de la granulometría.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Dotar a la obra con botiquín, extintor, camilla rígida, punto ecológico, punto de hidratación, directorio de emergencias y señales, tales como: ruta de evacuación, punto de encuentro, salida de emergencia, uso adecuado de los EPPs, camilla, extintor, punto ecologico,botiquín, entre otras	miércoles, 14 de diciembre de 2022	Contratista
Toma de muestra en conjunto, del material de afirmado	sábado, 10 de diciembre de 2022	Contratista - Interventoría

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 14/12/2022
(Día / 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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS 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: 7/12/2022
(Día / Mes / Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ERWIN POLO OSORIO	RESIDENTE DE OBRA	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	
ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	

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

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

FECHA: 16/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 5
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 219-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022, NIT. 901601787-5

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA."

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
1. Seguimiento a la ejecución del contrato de obra No. 219 de 2022

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
1. verificación de cumplimiento de compromisos
2. Avance del contrato de obra No. 219 de 2022
3. Actividades realizadas.
4. Seguridad y salud en el trabajo
5. Etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. verificación de cumplimiento de compromisos:
Dotar a la obra con botiquín, extintor, camilla rígida, punto ecológico, punto de hidratación, directorio de emergencias y señales, tales como: ruta de evacuación, punto de encuentro, salida de emergencia, uso adecuado de los EPPs, camilla, extintor, punto ecologico,botiquín, entre otras: incumplió
Toma de muestra en conjunto, del material de afirmado: cumplió

2. Avance del contrato de obra No. 219 de 2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 77,82%, un ejecutado del 10,75%, lo cual representa un atraso del 67,06%.

3. Actividades realizadas: figurado y armado de acero e instalación de afirmado.

4. Seguridad y salud en el trabajo: la interventoría nuevamente solicita al contratista dotar a la obra con botiquín, extintor, camilla rígida, punto ecológico, punto de hidratación, directorio de emergencias y señales, tales como: ruta de evacuación, punto de encuentro, salida de emergencia, uso adecuado de los EPPs, camilla, extintor, punto ecologico,botiquín, entre otras. Por otro lado, la interventoria manifiesta que para mejorar el manejo del tránsito y garantizar la seguridad, se requiere que se adicionen dos auxiliares de tránsito, en los puntos directamente donde se realicen trabajos con maquinarias, con la finalidad de evitar accidentes e incidentes que conlleven a afectar la integridad física de personas o incluso generar perdidas humanas.

5. Etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños: la interventoría manifiesta que si bien es cierto que a la fecha se cuenta con una aprobación parcial a la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños de los componentes de estudio geotécnico para el diseño de pavimento y estudio y diseño de estructuras de pavimento; también es cierto que se encuentran pendiente por aprobar los siguientes tomos, los cuales tienen observaciones realizadas por los diferentes especialistas de la interventoría.
I. Estudio de trazado y diseño geométrico: De este tomo se encuentra pendiente dar respuestas a las observaciones realizadas mediante comunicado CVRIMG-296-2022 del 30 de noviembre de 2022.
II. Estudio de hidrología, hidráulico y socavación: De este tomo se encuentra pendiente dar respuestas a las observaciones realizadas mediante comunicado CVRIMG-108-2022 del 15 de octubre de 2022.
Adicionalmente se encuentra pendiente la entrega del documento PAGA, solicitud realizada mediante comunicado CVRIMG-355-2022 del 12 de diciembre de 2022.
Dicho lo anterior, esta interventoría insta nuevamente al contratista de obra a cumplir con todos los aspectos contractuales para el desarrollo de la obra, específicamente en dar respuesta oportuna a las observaciones realizadas por la firma interventora en la revisión y/o actualización de los estudios y diseños, so pena de iniciar un proceso de incumplimiento por dicha situación ante el ente contratante.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Dotar a la obra con botiquín, extintor, camilla rígida, punto ecológico, punto de hidratación, directorio de emergencias y señales, tales como: ruta de evacuación, punto de encuentro, salida de emergencia, uso adecuado de los EPPs, camilla, extintor, punto ecologico,botiquín, entre otras	martes, 20 de diciembre de 2022	Contratista
Adicionar dos (02) auxiliares de transito para para mejorar el manejo del tránsito y garantizar la seguridad en la obra	martes, 20 de diciembre de 2022	Contratista
Dar respuesta oportuna a las observaciones realizadas por la firma interventora en la revisión y/o actualización de los estudios y diseños	miércoles, 21 de diciembre de 2022	Contratista

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 23/12/2022
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

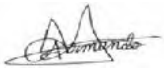
1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **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: 16/12/2022
(Día / Mes / Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ERWIN POLO OSORIO	RESIDENTE DE OBRA	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	
ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	

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

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

i. A corte del 19 de diciembre de 2022, se tiene una inversión de obra programada de $ 1.306.478.607,70 correspondiente al 83,79% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 167.697.620,29 correspondiente al 10,75%; lo que representa un atraso del 73,03%.

Revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños. A la fecha, se cuenta aprobado el diseño de pavimentos y el estudio geotécnico.

ii. Se recomienda al contratista de obra, mediante comunicado CVRIMG-338-2022, implementar un plan de contingencia, teniendo en cuenta que se avecinan las fiestas decembrinas y muy posiblemente los proveedores de materiales y agregados suspendan el despacho durante varios días, para lo cual se deben de proveer de materiales e insumos suficientes durante los próximos días y así evitar el desabastecimiento de los mismos para la ejecución de la obra.

iii. Se le recomienda al contratista atender los oficios enviados por interventoría donde se le requiere el envío de la seguridad social completa del personal en obra.

iv. Se le recomienda al contratista atender de manera ágil los requerimientos realizados por interventoría mediante oficios, dado que estos no han obtenido la respuesta oportuna necesaria.

v. El 19 de diciembre de 2022, se suscribe el acta de suspensión No.1 del contrato de obra No.219 de 2022, entre el contratista de obra (UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE), el municipio de Santa Cruz de Lorica y la interventoría (CONSORCIO VIAL RURAL IMG).

8. ANEXOS

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

8.1.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA

NÚMERO CONSECUTIVO	FECHA	DIRIGIDO A/EMPRESA	ASUNTO	ENTREGADO A
CVRIMG-298-2022	2/12/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Solicitud de atender recomendaciones realizadas por la Interventoría	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Diaz
CVRIMG-322-2022	6/12/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Aprobacion parcial plan de contingencia-Respuesta comunicado UT-RLCE-044 del 24/11/2022	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-338-2022	10/12/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Contingencia fiestas decembrinas	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-355-2022	12/12/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Solicitud entrega documento PAGA	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-364-2022	14/12/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Solicitud respuesta revisión/actualización estudios y diseños	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-374-2022	16/12/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Requerimiento personal profesional en obra	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-391-2022	17/12/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Solicitud tomar medidas correctivas granulometría material de afirmado	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-413-2022	21/12/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Solicitud entrega documentación área SST	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-415-2022	22/12/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Remisión observaciones estudio geométrico	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-441-2022	30/12/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Solicitudes planillas de pago seguridad social personal administrativo y operativo	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz

8.1.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

REMITENTE	RADICADO	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	2/12/2022	UT-RLCE-037	2-dic.-22	Oficio respuesta Solicitud de atender las recomendaciones realizadas por interventoría.
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	5/12/2022	UT-RLCE-048	5-dic.-22	Respuesta a comité # 3
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	5/12/2022	UT-RLCE-048	5-dic.-22	Respuesta a recomendación de materiales
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	12/12/2022	UT-RLCE-050	12-dic.-22	Suspensión de contrato
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	19/12/2022	UT-RLCE-051	19-dic.-22	Respuesta a recomendación de materiales
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	24/12/2022	UT-RLCE-054	24-dic.-22	Envío caracterización de material piedra para ciclópeo
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	28/12/2022	UT-RLCE-055	28-dic.-22	RESPUESTA GEOTECNICA, ALCANCE, PRESENTACIÓN DE APU

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			FECHA ELABORACIÓN	5 (Día)	1 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	**CONTRATO N°**	219 de 2022	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**CONTRATO N°**	971 de 2022		
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO EN PLACA HUELLA DE LA VÍA TIERRALTICA, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.**				



Descripción: Excavación de la explanación



Descripción: Compactación de la subrasante



Descripción:afirmado instalado



Descripción: Corte y figurado de acero

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

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

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

2. Excavación en material común común de la explanación y canales: km0+610 hasta km0+730, en el carril izquierdo de la vía.
3. Transporte de materiales provenientes de la excavación, canales y préstamos.

Jueves 01 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde seco.
Herramientas, equipos y maquinarias:
Herramientas menores → A 1 Carrotanque → A
Equipos topográficos → A
1 Tranzadora → A
1 Motoniveladora → A
1 vibrocompactador → A
1 Retroexcavadora → A
2 volquetas → A
Personal en obra:
1 Ingeniera auxiliar de obra
3 operadores de maquinaria
2 conductores
1 oficial herrero
1 Topografo
1 Cadenero
1 Almacenista
2 auxiliares de transito
Actividades realizadas:
1. Corte, figurado y armado de acero.
2. Excavación en material común de la explanación y canales: km0+610 hasta km0+770, carril izquierdo

Viernes 02 de diciembre de 2022
Estado del tiempo.
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias.
Herramientas menores → A 1 Carro tanque → A
Equipos topográfico → A
1 Tronzadora → A
1 Motoniveladora → A
1 Vibrocompactador → A
1 Retroexcavadora → A
2 Volquetes → A.
Personal en obra:
1 Ingeniera auxiliar
3 operadores de maquinaria
2 conductores
1 Oficial herrero
1 Topografo
1 Cadenero
1 Almacenista
2 auxiliares de transito
Actividades realizadas:
1. Corte, figurado y armado de acero
2. Excavación en material común de la explanación y canales: K0+880 - K0+780, carril derecho.
3. Transporte de materiales provenientes de la excavación, canales y préstamos.

Sabado 03 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias
Herramientas menores → A 1 Carrotanque → A

Equipos topográficos → A
1 Tronzadora → A
1 Motoniveladora → A
1 vibrocompactador → A
1 Retroexcavadora → A
2 volquetas → A
Personal en obra
1 Ingeniera auxiliar de obra
3 operadores de maquinaria
2 conductores
1 oficial herrero
1 Topografo.
1 Cadenero
1 Almacenista
2 Auxiliares de transito.
Actividades realizadas
1. Corte, figurado y armado de acero
2. Excavación en material común de la explanación y canonules: k0+700-k0+630, carril derecho.
3. Transporte de materiales provenientes de la excavación.
4. Se realizo la visita entre especialistas en geotecnia (contratista e interventoria).

Domingo 04 de diciembre de 2022
No se laboró por ser domingo.

Lunes, 05 de diciembre de 2022
Estado del Tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: Seco
Herramientas, equipos y maquinaria

Herramientas menores → A 1 Carrotanque → A
Equipos topograficos → A
1 Motoniveladora → A
1 Tronzadora → A
1 Vibrocompactador → A
1 Retroexcavadora → A
2 Volquetas → A
Personal en obra
1 Ingeniero auxiliar de obra
3 Operadores de maquinaria
2 Conductores
1 Oficial Herrero
1 Topografo.
1 Cadenero
1 Almacenista.
2 Auxiliares de transito.
Actividades Realizadas
1. Corte, figurado y armado de acero
2. Excavacion en material común de la explanacion y Canales: K0+530 hasta K0+540, carril derecho.
Observaciones: Se destaca imprevisto presentado por la ruptura de tubena del servicio de acueducto en el proceso de la actividad de excavación, por este motivo, las actividades se suspenden y se procede a la pronta solución del Imprevisto.

Maitas, 06 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: Seco
Herramientas y equipos
Herramientas menores → A 1 Carrotanque → A
Equipos topograficos → A
1 Motoniveladora → A
1 Tronzadora → A
1 Vibrocompactador → A

1 Retroexcavadora → A
2 Volquetas → A
Personal en obra
1 Ingeniera Auxiliar de obra
3 Operadores
2 conductores
1 Oficial tirrero
1 Topografo
1 Cadenero
1 Almacenista
2 Auxiliares de transito.
Actividades Realizadas
1. Corte, figurado y armado de acero
2 Excavación de material comun de la explanación y Canales: K0+540 hasta K0+470, carril derecho.
3. Mejoramiento de la subrasante
4. Transporte de materiales provenientes de la excavación

Miercoles, 07 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: Seco.
Herramientas y equipos
Herramientas menores → A
Equipo Topografico → A
1 Tronzadora → A
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 Vibrocompactador → A
2 Volquetas → A
1 Carrotanque → A
Personal en obra.
1. Ingeniera Auxiliar de Obra
3. Operadores.

2 Conductores
1 Oficial Herrero
1 Topografo
1 Cadenero.
1 Almacenista
2 Auxiliares de transito.

Actividades Realizadas

1 Corte, figurado y armado de acero.
2. Excavación de material común de la explanación y canales
3. Instalación de afirmado.
4. Mejoramiento de la subrasante.
5. Transporte de materiales proveniente de la explanación.

Jueves, 08 de diciembre de 2022.

Estado del tiempo:

Mañana: Seco

Tarde: Seco.

Herramientas y equipos.

Herramientas menores → A 1 Carrotanque → A

Equipo Topografico → A

1 Tractora → A

1 Motoniveladora. → A

1 Retroexcavadora. → A.

1 Vibrocompactador → A

2 Volquetas. → A

Personal en Obra.

1 Ingeniera Auxiliar de Obra.

3 Operadores de maquinaria.

2 Conductores.

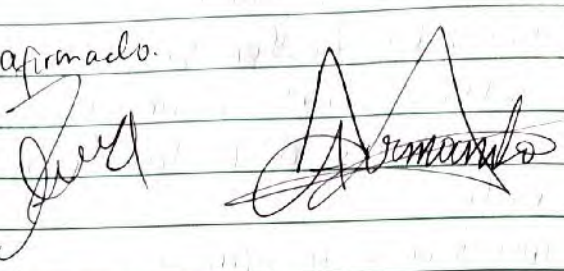
1 Oficial Herrero.

1 Oficial Herrero

1 Topografo:

1 Cadenero.

1 Almacenista.
2 Auxiliares de transito.
Actividades Realizadas.
1. Corte, armado y figurado de acero.
2. Excavación de material común de la explanación y canales
3. Instalación de afirmado.



Viernes, 09 de diciembre de 2022
Estado de tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: Seco.
Herramientas, equipos y maquinarias.
Herramientas menores → A 1 Carro tanque → A
Equipos topograficos → A
1 Trazadora → A
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 Vibrocompactador → A
2 Volquetas → A
Personal en obra:
1 Ingeniera auxiliar de obra.
3 operadores de maquinarias
2 Conductores.
1 Oficial herrero
1 Topografo
1 Cadenero
1 Almacenista
2 Auxiliares de transito.
Actividades realizadas:
1. Corte, armado y figurado de acero
2. Excavación de material común de la explanación y canales.

3. Instalación de afirmado.
4. Transporte de materiales provenientes de la excavación.
5. Mejoramiento de la sub-brasante

Armando

Sabado, 10 de 2022.

Estado del tiempo:
Mañana: Seco.
Tarde: Seco.

Herramientas, equipos y maquinarias.
Herramientas menores → A
1 Carrotanque → A
Equipos topograficos → A
Herramientas menores → A
1 Tronzadora → A
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 Vibrocompactador → A
2 Volquetas → A

Personal en obra
1 Ingeniera auxiliar de obra
3 Operadores de maquinarias.
2 Conductores.
1 Oficial herrero.
1 Topografo.
1 Cadenero.
1 Almacenista
2 Auxiliares de transito.

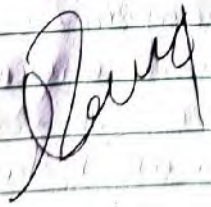
Actividades realizadas:
1. Corte, figurado y armado de acero.
2. Excavación en material común de la explanación y canales.
3. Instalación de afirmado.
4. Transporte de materiales provenientes de la excavación.
5. Mejoramiento de la subrasante.

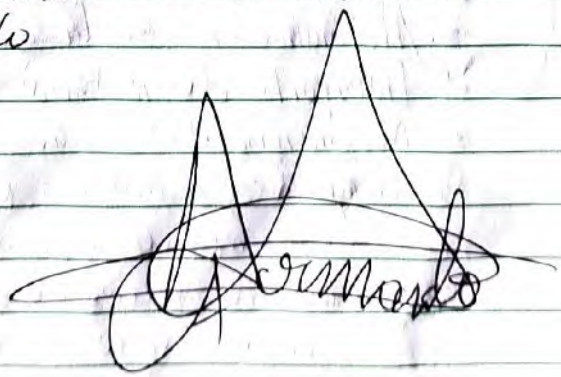
Armando

Domingo, 11 de diciembre de 2022.
No se laboró por ser domingo.

Lunes, 12 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias.
Herramientas menores → A
Equipos topográficos → A
1 Tronzadora → A
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 Vibrocompactador → A
2 Volquetas → A
1 Carrotanque → A
Personal en obra.
1 Ingeniera auxiliar de obra.
3 Operadores de maquinaria.
2 Conductores.
1 Oficial herrero.
1 Topografo.
1 Cadenero.
1 Almacenista.
2 Auxiliares de transito.
Actividades realizadas.
1. Corte, figurado y armado de acero.
2. Excavación en material común de la explanación y canales.
3. Mejoramiento de la subbrasante.
4. Transporte de materiales provenientes de la excavación.
5. Instalación de afirmado.

Martes, 13 de diciembre de 2022
Estado del tiempo
Mañana: seco
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias
Herramientas menores → A
1 Carro tanque → A
1 Equipos topográficos → A
1 Tronzadora → A
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 Vibrocompactador → A
2 Volquetas → A
Personal en obra:
1 Ingeniera auxiliar de obra
3 operadores de maquinaria
2 Conductores
1 Oficial herrero
1 Topógrafo
1 Cadenero
1 Almacenista
2 Auxiliares de transito
Actividades realizadas
1. Corte, figurado y armado de acero
2. Excavación en material común de la explanación y cunetes
3. Mejoramiento de la subrasante de la excavación
5. Instalación de afirmado





Miercoles, 14 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramienta, equipos y maquinas.
Herramientas menores → A 1 Carro tanque → A
1 Equipos topograficos → A
1 Tronzadora → A
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 Vibrocompactador → A
2 Volquetas → A
Personal en obra:
1 Ingeniera auxiliar de obra
3 operadores de maquinaria
2 conductores
1 Oficial herrero
1 Topografo
1 Cadenero
1 Almacenista
2 Auxiliares de transito
Actividades realizadas
1. Corte, figurado y armado de acero.
2 Excavación en material común de la explanación y cunetas.
3. Mejoramiento de la subrasante
4. Transporte de materiales proveniente de la excavación
5. Mejoramiento de la subrasante.
Observación: Se detecta imprevisto presentado por ruptura de tubería madre del acueducto en el proceso de la actividad de excavación, por este motivo las actividades se suspenden y se procede a la pronta solución del imprevisto.

Armando

Jueves, 15 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias
Herramientas meneres → A
1 Carrotanque → A
Equipos topograficos → A
1 Trompudora → A
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 Vibrocompactador → A
2 volquetas → A
Personal en obra.
1 Ingeniera auxiliar de obra.
3 Operadores de maquinaria
2 conductores
1 oficial herrero
1 TOPografo
1 Cadenero
1 Almacenista
2 Auxiliares de transito
Actividades realizadas:
1. Corte, figurado y armado de acero.
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Mejormiento de la subrasante
4. Transporte de materiales provenientes de la excavación

Viernes, 16 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Seco.
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias
Herramientas menores →A
1 Carrotanque →A
Equipos topograficos →A
1 Trompadora →A
1 Motoniveladora →A
1 Retroexcavadora →A
1 Vibrocompactador →A
2 Volquetas
Personal en obra
1 Ingeniera auxiliar de obra
3 operadores de maquinaria
2 Conductores
1 Oficial herrero
1 Topografo
1 Cadenero
1 Almacenista
2 auxiliares de transito.
Actividades realizadas.
1. Corte, figurado y armado de acero.
2. Transporte de materiales provenientes de la excavación

Sabado, 17 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: Seco.
Herramientas, equipos y maquinarias
Herramientas menores →A
1 Carrotanque →A
Equipos topograficos →A

1 Trenzadora → PA
1 Motoniveladora → PA
1 Retroexcavadora → PA
1 Vibrocompactador → PA
2 volquetas → PA
Personal en obra
1 Ingeniera auxiliar de obra.
3 operadores de Maquinarias.
2 Conductores.
1 Oficial herrero.
1 Topografo.
1 Cadenero.
1 Almacenista
2 auxiliares de transito
Actividades realizadas:
1. Corte, figurado y armado de acero
2. Transporte de materiales provenientes de la excavación

Domingo, 18 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco.
No se trabajó por ser domingo.

Lunes, 19 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco Tarde: seco
En la presente fecha, se suspenden las actividades del contrato No. 219-2022, mediante el acta de suspensión No. 1, motivado por lo siguiente:
1. Mediante comunicado UT-RLCE-050 del día

12 de diciembre de 2022, el contratista Unión Temporal Rural Lorica, radicó ante la interventoría solicitud de suspensión del contrato No. 219-2022, justificando lo siguiente.

- Durante la ejecución de la obra, se evidenció un fallo en la sub-brasante en el tramo comprendido entre el K0+700 hasta el K1+200; inicialmente se hizo una Prueba de mejoramiento de 60cm con piedra rajón, lo cual fue acordado entre las partes (interventoría y contratista). Dado a que el resultado no fue el esperado, se acordó una visita en el sitio de ejecución de las obras por parte de los especialistas en geotecnia de interventoría y contratista, la cual se realizó el día 03 de diciembre de 2022, concluyendo hacer un estudio de suelo localizado por parte del contratista de obra, con la finalidad de obtener el resultado del mismo y así definir la alternativa más viable técnica y financiera para dicho mejoramiento.
2. El día 05 de diciembre de 2022, el contratista procedió a realizar el estudio localizado, el cual se encuentra a la espera de los resultados para presentar la solución más viable técnica y financiera, con la finalidad de no generar mayores repercusiones en el alcance de la meta física del Proyecto.

	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. 225 de 2022 **Contratista:** MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

Contrato de Interventoría No. 971 de 2022 **Interventoría:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

Objeto Contrato de Obra:
"MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

INFORME MENSUAL No. CINCO (5) **MES O PERIODO:** DICIEMBRE DE 2022

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	107
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	109
1	**INTRODUCCION**		111
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		112
2.1	Localización		112
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		114
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		114
2.4	Características técnicas del proyecto		115
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		117
3.1	Información general del contrato		117
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		117
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		119
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		119
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		120
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	121
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	131
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	134
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	140
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	144
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	150
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	152
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	161
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		163
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	164
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	165
	• Seguimiento Programa de Obra		167
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	179
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	181
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	183
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	187
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		950
5.1	Información general del contrato		950
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		951
5.3	Informes especialistas y profesionales		955
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		1044
5.5	Informe matriz de riesgos.		1045
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		1047
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		NA
6	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		1049
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	1051
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	1054
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	1060
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	1062
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	1073
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		1075
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	NA
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	NA
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	1077
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	1079
7	**Conclusiones y recomendaciones**		191
8	**Anexos**		192
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		193
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		196
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		197
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		199

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

Firma:
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 2723 de fecha 26/07/2022

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-2, RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

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: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** dic-22

CONTRATO DE OBRA No.: 225 de 2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA".

CONTRATISTA: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIO: 23/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: 28/12/2022
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 23/08/2022
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 5.399.871.682,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 5.399.871.682,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 971 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCIA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	m	2300
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones	Und	1
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Acantarillas 36"	Und	14

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento	m3	350	350
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 5.285.828.462,00		$ 5.285.828.462,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PAGA) Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O AJUSTES	$ 56.711.400,00		$ 56.711.400,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 48.178.000,00	$ 9.153.820,00	$ 57.331.820,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 5.390.717.862,00	$ 9.153.820,00	$ 5.399.871.682,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	63.872.877,00	0,00	63.872.877,00	63.872.877,00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	63.872.877,00	0,00	63.872.877,00	63.872.877,00

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: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 3.002.132.888,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 63.872.877,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	2,13%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavacion en material comun de la vía



Acopio de material de afirmado y subbase

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

Se le recomienda al municipio de Santa Cruz de Lorica, la aplicación apremio de multa por el presunto incumplimiento parcial de las obligaciones contractuales por parte del Contratista de Obra, específicamente por el atraso en el avance de ejecución de la obra.

Firma

Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202154872 CND

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

1. INTRODUCCIÓN

Como resultado del concurso de méritos abierto **CMA-DTE-SEP-196-2021** y número ID del SECOP CO1.PCCNTR.3626320, El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, celebró el contrato de interventoría No. 971 del 2022, con el **CONSORCIO VIAL RURAL IMG**, el cual tiene por objeto: **"INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2".** Mediante comunicado SVR 49265, por la subdirectora de vías regionales de INVIAS, se impartió orden iniciación al contrato a partir del 22 de agosto de 2022. La Supervisión del Contrato es ejercida por la Ingeniera LAURA ISABELA PEÑA GARCIA, la cual fue nombrada mediante resolución No. 2723 de fecha 26 de julio de 2022. La gestión técnica del Proyecto, es ejercida por el ingeniero ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON, el cual fue nombrado mediante resolución 3343 del 2 de noviembre de 2021.

Por otra parte, El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, establece lazos de cooperación con el municipio de Santa Cruz de Lorica mediante el convenio interadministrativo No. 1960 de 2021. Es por ello que mediante el proceso de licitación pública, **Proceso L.P-004-2022,** se celebra el Contrato de Obra No. 225 de 2022, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA", El cual fue adjudicado a MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER2022, cuyo plazo inicial es de seis (6) meses a partir del 23 de agosto de 2022 según acta de inicio, y tiene un valor inicial de $ 5.399.871.682,00.

El presente informe mensual de interventoría, tiene como propósito evaluar las diferentes actividades de orden técnico, administrativa, financiera y ambienta desarrolladas por el contratista durante el periodo comprendido desde el 01 al 28 de diciembre de 2022; e igualmente resumir las actividades de apoyo técnico, control y supervisión adelantadas por la interventoría durante el mismo periodo, de acuerdo con los lineamientos descritos en el Manual de Interventoría de la versión No.1 del 2022, de tal manera que la entidad contratante tenga una visión oportuna y precisa sobre el desarrollo y estado del contrato y de los diferentes proyectos que nos ocupan.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN

El proyecto se localiza en la zona rural del municipio de Santa Cruz de Lorica, exactamente en la vía alterna que comunica a los corregimientos de Candelaria, Corea, El Brillante y El Rodeo, El proyecto consiste en el mejoramiento de 2300 metros de vía con la construcción pavimento de concreto hidráulico.



Ilustración 1. Mapa de Colombia, Ubicación del departamento de Córdoba.



Ilustración 2. Mapa de Córdoba, Ubicación del Municipio de Santa Cruz de Lorica.

El municipio de Santa Cruz de Lorica se encuentra ubicada al norte del departamento de Córdoba, en la zona baja del río Sinú y próxima al litoral del mar Caribe, a una distancia de 29 km Coveñas, 50 kilómetros de Tolú, 60 kilómetros de Montería y su cabecera municipal se encuentra localizada sobre la margen derecha del río Sinú, en las coordenadas latitud Norte 9° 13' 59" longitud Oeste 75° 49' 1", con respecto al meridiano de Greenwich. El municipio presenta un área de 1033 Km2, de las cuales 7,3 Km2 pertenece al casco urbano y 1025,7 Km2 al área rural, este limita al Norte con los municipios de San Antero, San Bernardo del Viento, Purísima y Momil, por el este con los municipios de Momil y Chimá, por el oeste con los municipios de San Bernardo del Viento, Puerto Escondido y Moñitos y por el sur con los municipios de San Pelayo y Cotorra, posee una altura de 7 m.s.n.m. y una temperatura media de 32ºC.



Ilustración 3. Localización Vía Candelaria - Rodeo

Referencia	Latitud	Longitud
P1	9°11'20.62" N	76° 0'55.50" O
P2	9° 9'26.86" N	76° 3'1.05" O

2.1.1. FUENTE DE MATERIALES

El contratista presenta la fuente de materiales ubicada en el corregimiento Loma Grande, perteneciente al municipio de Montería y una segunda fuente de materiales ubicada en el corregimiento Agua Viva, perteneciente al municipio de Montería.

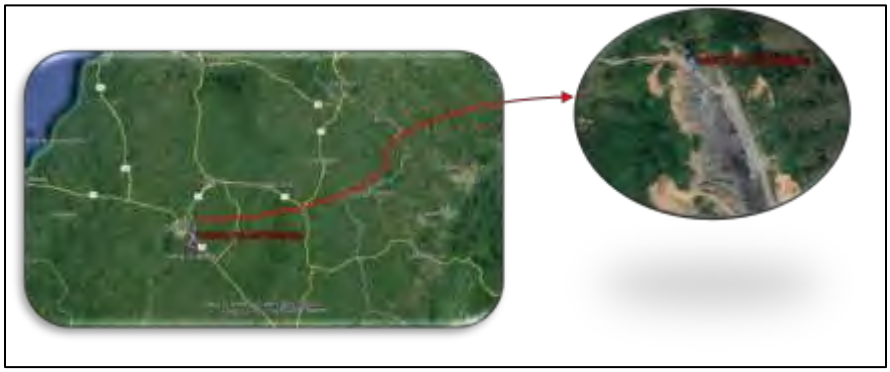


Ilustración 4. Fuente de materiales - Loma Grande.



Ilustración 5. Fuente de materiales - Agua Viva.

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

2.1.1. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA

Se beneficia con la ejecución del contrato de obra No. 225 de 2022, principalmente la zona rural del municipio de Santa Cruz de Lorica (Córdoba), conformada por los corregimientos de Candelaria y el Rodeo.

2.1.2. BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Gracias a la ejecución del presente proyecto, contribuye en el crecimiento económico de la población rural, ya que los niveles de servicios de la vía serán óptimos, mejorando la calidad del servicio a los usuarios, disminuyendo los tiempos de viaje, un oportuno acceso a los servicios de salud y una mayor facilidad en la comercialización de los productos agropecuarios, entre otros aspectos.

2.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

En el estado inicial de la vía alterna que comunica a los corregimientos de Candelaria, Corea, El Brillante y El Rodeo, es evidente el deterioro de la capa de rodadura por su uso rutinario, por el ineficiente drenaje de la escorrentía y la baja frecuencia en la ejecución de trabajos de mantenimiento. Se puede verificar también, que las estructuras de drenaje (Box Coulvert) presentan un grado de deterioro considerable, así como falta de limpieza y/o mantenimiento, lo que dificulta el paso de las aguas y así su represamiento, afectando la estructura de la vía**.** Es por ello que se realiza el mejoramiento de la vía con la construcción pavimento de concreto hidráulico, la construcción de bordillos a ambos lados, la construcción de catorce (14) obras de drenaje tipo alcantarilla, un (1) ponto de concreto reforzado de longitud 9 metros, y demarcación horizontal y vertical de los tramos discontinuos.

	
Estado de la Vía Candelaria El Rodeo – 13/09/2022	Explanación – 16/12/2022

A la fecha, aun no se inicia con las actividades en obra, teniendo en cuenta que el proyecto se encuentra la etapa de revisión y /o ajustes a los estudios y diseños.

2.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato tiene como alcance, el mejoramiento de 1900 metros de vía con pavimento de concreto hidráulico. Construcción de cuneta bordillos a ambos lados de los tramos intervenidos. Construcción de catorce (14) obras de drenaje tipo alcantarilla, un (1) pontón de longitud 9 metros y la demarcación Horizontal y vertical de los tramos intervenidos. Cabe aclarar que el proyecto tiene una etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños; al concluir con dicha etapa, el alcance del proyecto está sujeto a variaciones.

Contrato 225 de 2022	
Sistema	Pavimento Rígido
Longitud	1900 metros
Ancho Calzada	5 metros
Espesor	0,21 metros
Subbase	0,15 metros
Afirmado	0,30 metros

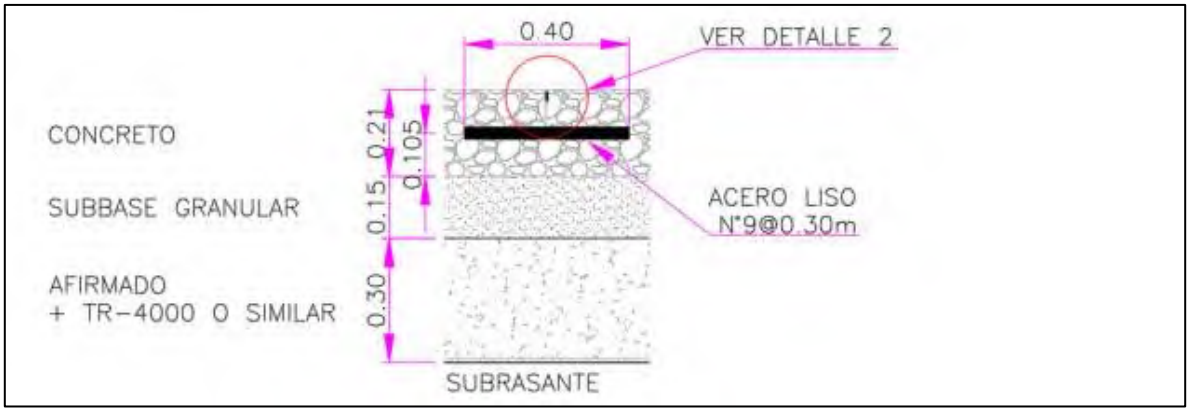


Ilustración 6. Estructura de pavimento

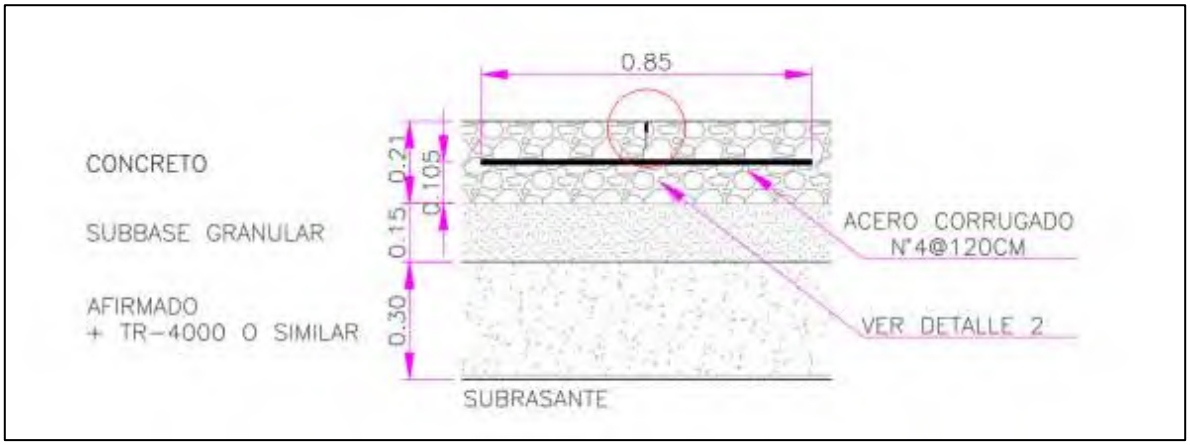


Ilustración 7. Sección longitudinal

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

PROCESO No.	L.P-004-2022
CONTRATO No.	225 de 2022
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	24/06/2022
OBJETO	"MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"
CONTRATISTA	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
NIT	1067287484
INTEGRANTES	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, C.C. 1.067.287.484, Participación: 100%
DIRECCIÓN CONTRATISTA	Cra 14A. No. 55 – 49 Barrio La Castellana Montería – Córdoba
NUMERO DE TELEFONO	(+57) 3217752430
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 5.399.871.682,00
CORREO	mariosinesterra@hotmail.com
PLAZO INICIAL	6 MESES
FECHA INICIO	23/08/2022
FECHA TERMINACIÓN	23/02/2023
MODIFICACIONES	Modificatorio No.1 del 08 de septiembre de 2022
SUSPENSIÓN NO.1	28/12/2022

Tabla 1. Información Cto. 225 de 2022

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

3.2.1. GESTIÓN TÉCNICA

i. Continuar con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños. A la fecha del presente informe se cuenta con la aprobación del estudio de suelos y con la aprobación del diseño de pavimentos.
ii. Suministro e instalación de material de afirmado (30 cm)

iii. En atención a la solicitud de suspensión del contrato de obra No. 225 de 2022, presentada por el Ingeniero MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, mediante Comunicado No. LP-004-2022-CON-225-LOR-024 y asunto: Solicitud de suspensión al contrato mencionado en la referencia, enviado el 23 de diciembre de 2022, en el cual manifiesta que:

1. El contrato de obra LP-004-2022-CON-225 fue suscrito el 24 de junio de 2022.
2. El acta de inicio del contrato de obra fue firmada el 23 de agosto de 2022, con un plazo de ejecución inicial hasta 23 de febrero de 2023.
3. Las fuertes precipitaciones que se han presentado en la zona de interés de la obra, han impedido el ingreso de los vehículos de carga que van a abastecer el proyecto, ya que las vías se encuentran en pésimas condiciones.
4. Habrá cierre temporal de las canteras que abastecerán con material al proyecto entre ellas la cantera de Aguas Vivas.
5. A partir del 22 de diciembre habrá restricción de carga en la vía Montería – Arboletes.
6. Los pesos de las cargas de los vehículos afectan algunos tramos de las vías de acceso, entre ellas la ruta Las cruces- Los Higales- El Rodeo, por la cual se dificulta el acceso al punto de ejecución de las obras, tanto así que el contratista está rehabilitando la vía de acceso para poder ingresar al punto de interés.

Por lo anterior, la interventoría considera viable conceder la suspensión solicitada, a partir del día 27 de diciembre de 2022, ya que consideramos que las razones expuestas por el contratista de obra, obedecen a la realidad de la ejecución del contrato.

i. El 28 de diciembre de 2022, se suscribe el acta de suspensión No.1 del contrato 225 de 2022, entre el contratista (MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER), el municipio de Santa Cruz de Lorica y la interventoría (CONSORCIO VIAL RURAL IMG)

3.2.2. GESTIÓN AMBIENTAL Y/O DE SOSTENIBILIDAD

i. Interventoría remite al contratista las observaciones encontradas en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental - PAGA entregado.

3.2.3. GESTIÓN SOCIAL

i. Se realiza la socialización del proyecto a la comunidad el día 29 de noviembre de 2022, donde participaron representantes de la alcaldía de Santa Cruz de Lorica, el director de la Interventoría y representantes del Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

3.2.4. GESTIÓN PREDIAL

i. A la fecha, el proyecto no requiere de adquisición de predios

3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se presentan ítems no previstos para ninguno de los contratos de obra a cargo de esta interventoría.

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

i. Al corte del presente informe, se tiene una inversión de obra programada del $ 3.002.132.888,00 correspondiente al 56,80 % y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 63.872.877,00 correspondiente al 1.21%; lo que representa un atraso del 55,59%
ii. La interventoría continuará realizando seguimiento de la revisión y/o actualización de los estudios y diseños, mediante mesas de trabajo entre los pares de los especialistas.
iii. La interventoría realiza solicitud de caracterización de materiales y diseños de mezclas de concreto
iv. La interventoría realiza solicitud de replantear y materializar el eje de la vía.
v. Hacer seguimiento a los compromisos pactados en los comités y actas de reunión realizadas.
vi. Realizar la revisión de la documentación entregada por el contratista.
vii. Se revisa y evalúa la solicitud de suspensión presentada por el contratista mediante comunicado No. LP-004-2022-CON-225-LOR-024, e interventoría responde, dando aval a dicha solicitud mediante comunicado CVRIMG-429-2022.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL

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

FECHA: 1/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 15 del 25/11/2022 al 1/12/2022 **Último Informe Semanal SI** ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

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

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 2300 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros, la construcción catorce (14) alcantarillas en tubería de concreto reforzado de longitud 5 metros y diámetro de 36", la construcción un (1) pontón en concreto reforzado y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el mejoramiento de 2300 metros de vía con la construcción pavimento de concreto hidráulico de módulo de rotura de 40 Mpa, la construcción de bordillos a ambos lados, la construcción de catorce (14) obras de drenaje tipo alcantarilla, un (1) ponto de concreto reforzado de longitud 9 metros, y demarcación horizontal y vertical de los tramos discontinuos en la vía alterna que comunica a los corregimientos de CANDELARIA, COREA, EL BRILLANTE y EL RODEO, en la zona rural del municipio de Santa Cruz de Lorica, Córdoba.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, C.C. 1.067.287.484

MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, C.C. 1.067.287.484, Participación: 100%

INTEGRANTES:

CONTRATO No. 225 de 2022 — VALOR INICIAL: $ 5.399.871.682,00

FECHA DE INICIO: 23/08/2022 — VALOR ADICIONES: $ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 23/02/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 5.399.871.682,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 23/02/2023 — $ -

$ -

$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%)
2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%)
3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)

INTEGRANTES:

CONTRATO No. 971 de 2022 — **VALOR INICIAL:** $ 4.564.284.660,00

FECHA DE INICIO: 22/08/2022 — **VALOR ADICIONES:** $ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024 — **VALOR ACUMULADO:** $ 4.564.284.660,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 — **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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 5.399.871.682		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.285.828.462,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.428.020.215,80	27,02%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.428.020.215,80)	-27,02%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.428.020.215,80	27,02%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.428.020.215,80)	-27,02%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 343.361.887,90	6,50%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 27,02%
Meta Física Ejecutada %

Avance o Atraso Físico % -27,02%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (2023)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100	100		Prog	100,00			100,00	
					Ejec	75,00			75,00	75,0%
Explanación	m	1900	900	1000	Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Afirmado	m	1900	900	1000	Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Subbase Granular	m	1900	900	1000	Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Pavimento Rígido	m	1900	900	1000	Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	14	2	12	Prog	14,00			14,00	
					Ejec					
Ponton	Und	1		1	Prog	1,00			1,00	
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	28			Prog	28,00			28,00	
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	1900		1900	Prog	1.900,00			1.900,00	
					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).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN: Loma Grande, Corregimiento del Municipio de Montería	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN: Aguas Vivas, Vereda del Municipio del Montería	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Entregado - En revisión por parte de la interventoría

OBSERVACIONES: El contratista entregó el documento PAGA y está en revisión por parte de la interventoría

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda de Corea en la vivienda del señor Robert Dimas

OBSERVACIONES: El día 29 de noviembre de 2022 se realizó la socialización del proyecto a la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías - INVIAS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. El documento PAGA se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Socialización del proyecto a la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías-INVIAS.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños
2. Dar inicio a las actividades de construcción de obra

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

Actualmente se encuentra con aprobación parcial de la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Socialización del proyecto



Socialización del proyecto



Socialización del proyecto

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

FECHA: 8/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 16 del 2/12/2022 al 8/12/2022 (Numeración consecutiva) **Último Informe Semanal SI** ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

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

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 2300 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros, la construcción catorce (14) alcantarillas en tubería de concreto reforzado de longitud 5 metros y diámetro de 36", la construcción un (1) pontón en concreto reforzado y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el mejoramiento de 2300 metros de vía con la construcción pavimento de concreto hidráulico de módulo de rotura de 40 Mpa, la construcción de bordillos a ambos lados, la construcción de catorce (14) obras de drenaje tipo alcantarilla, un (1) ponto de concreto reforzado de longitud 9 metros, y demarcación horizontal y vertical de los tramos discontinuos en la vía alterna que comunica a los corregimientos de CANDELARIA, COREA, EL BRILLANTE y EL RODEO, en la zona rural del municipio de Santa Cruz de Lorica, Córdoba.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, C.C. 1.067.287.484

INTEGRANTES: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, C.C. 1.067.287.484, Participación: 100%

CONTRATO No.	225 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 5.399.871.682,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/02/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 5.399.871.682,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	23/02/2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

INTEGRANTES:
1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%)
2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%)
3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)

CONTRATO No.	971 de 2022	**VALOR INICIAL:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	22/08/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	**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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 5.399.871.682		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.285.828.462,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.801.980.258,70	34,09%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.801.980.258,70)	-34,09%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.801.980.258,70	34,09%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.801.980.258,70)	-34,09%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 373.960.042,90	7,07%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 34,09%
Meta Física Ejecutada %:
Avance o Atraso Físico %: -34,09%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (2023)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100	100		Prog	100,00			100,00	
					Ejec	75,00			75,00	75,0%
Explanación	m	1900	900	1000	Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Afirmado	m	1900	900	1000	Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Subbase Granular	m	1900	900	1000	Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Pavimento Rígido	m	1900	900	1000	Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	14	2	12	Prog	14,00			14,00	
					Ejec					
Ponton	Und	1		1	Prog	1,00			1,00	
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	28			Prog	28,00			28,00	
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	1900		1900	Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					

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

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Loma Grande, Corregimiento del Municipio de Montería	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	Aguas Vivas, Vereda del Municipio del Montería	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: Entregado - En revisión por parte de la interventoría

OBSERVACIONES: El contratista entregó el documento PAGA y está en revisión por parte de la interventoría

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda de Corea en la vivienda del señor Robert Dimas

OBSERVACIONES: El día 29 de noviembre de 2022 se realizó la socialización del proyecto a la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías - INVIAS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. El documento PAGA se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Traslado de maquinaria
3. Adecuación de campamento
4. Suministro de materiales orgaulares

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños
2. Dar inicio a las actividades de construcción de obra

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

Actualmente se encuentra con aprobación parcial de la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Adecuación de campamento



Suministro de materiales seleccionados



Acopio de materiales

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MNI-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 15/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 17 del 9/12/2022 al 15/12/2022 **Último Informe Semanal SI** ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECT(** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 2300 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros, la construcción catorce (14) alcantarillas en tubería de concreto reforzado de longitud 5 metros y diámetro de 36", la construcción un (1) pontón en concreto reforzado y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El proyecto consiste en el mejoramiento de 2300 metros de vía con la construcción pavimento de concreto hidráulico de módulo de rotura de 40 Mpa, la construcción de bordillos a ambos lados, la construcción de catorce (14) obras de drenaje tipo alcantarilla, un (1) ponton de concreto reforzado de longitud 9 metros, y demarcación horizontal y vertical de los tramos discontinuos en la vía alterna que comunica a los corregimientos de CANDELARIA, COREA, EL BRILLANTE y EL RODEO, en la zona rural del municipio de Santa Cruz de Lorica, Córdoba.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, C.C. 1.067.287.484
INTEGRANTES: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, C.C. 1.067.287.484, Participación: 100%
CONTRATO No.: 225 de 2022 — VALOR INICIAL: $ 5.399.871.682,00
FECHA DE INICIO: 23/08/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2022 — VALOR ACUMULADO: $ 5.399.871.682,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2022 — $ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7
INTEGRANTES:
1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%)
2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%)
3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)

CONTRATO No.: 971 de 2022 — **VALOR INICIAL:** $ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO: 22/08/2022 — **VALOR ADICIONES:** $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024 — **VALOR ACUMULADO:** $ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 — **VALOR ANTICIPO:** $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 5.399.871.682		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.285.828.462,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.239.040.152,05	42,36%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.239.040.152,05)	-42,36%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.239.040.152,05	42,36%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.239.040.152,05)	-42,36%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 437.059.893,35	8,27%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR IIC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 42,36%
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico % -42,36%

Meta Fisica (Programa de Obra) Linea Base					Meta Fisica Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (2023)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100	100		Prog	100,00			100,00	
					Ejec	75,00			75,00	75,0%
Explanación	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Afirmado	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Subbase Granular	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Pavimento Rígido	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	14	14		Prog	14,00			14,00	
					Ejec					
Ponton	Und	1	1		Prog	1,00			1,00	
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	28	28		Prog	28,00			28,00	
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m3.	1	
Buldozer, Potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	1	
Carrotanque de agua (1000 Galones).	1	
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton.	1	
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.	1	
Retroexcavadora A25C.	1	
Retrocargadora Caterpillar		1
Total	6	1

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Loma Grande, Corregimiento del Municipio de Montería	PERMISO MINERO:	SI		NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	Aguas Vivas, Vereda del Municipio del Montería	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se establecio que el suministro del material procedente de las excavaciones se le donará a los habitantes de la zona a intervenirse para su aprovechamiento.

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

ESTADO: Entregado - En revisión por parte de la interventoría

OBSERVACIONES: El contratista entregó el documento PAGA y está en revisión por parte de la interventoría

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 5

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda de Corea en la vivienda del señor Robert Dimas

OBSERVACIONES: El día 29 de noviembre de 2022 se realizó la socialización del proyecto a la comunidad, por parte del Contratista de obra, Mu nicipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías -INVIAS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. El documento PAGA se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

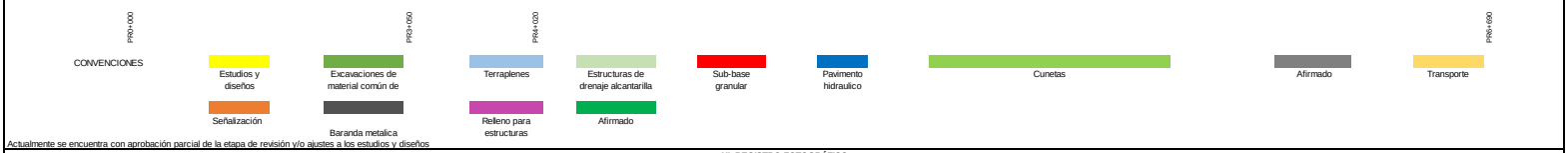
1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Adecuación de campamento
3. Suministro de materiales granulares.
4. Replanteo de puntos, cotas y abscisas por parte del equipo topografico de obra.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Definir la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños
2. Dar inicio a las actividades de avance fisico en obra.
3. Suministrar la maquinaria minima necesaria para actividades a ejecutarse.

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





Actualmente se encuentra con aprobación parcial de la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Adecuación de campamento.



Replanteo topografico de obra.



Acopio de materiales

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 INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

1. Hacer seguimiento a los compromisos por parte del contratista.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No. 25202-154872 CDN

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

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

FECHA: 22/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 18 del 16/12/2022 al 22/12/2022 **Último Informe Semanal SI** ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

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

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 2300 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros, la construcción catorce (14) alcantarillas en tubería de concreto reforzado de longitud 5 metros y diámetro de 36", la construcción un (1) pontón en concreto reforzado y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el mejoramiento de 2300 metros de vía con la construcción pavimento de concreto hidráulico de módulo de rotura de 40 Mpa, la construcción de bordillos a ambos lados, la construcción de catorce (14) obras de drenaje tipo alcantarilla, un (1) ponton de concreto reforzado de longitud 9 metros, y demarcación horizontal y vertical de los tramos discontinuos en la vía alterna que comunica a los corregimientos de CANDELARIA, COREA, EL BRILLANTE y EL RODEO, en la zona rural del municipio de Santa Cruz de Lorica, Córdoba.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, C.C. 1.067.287.484

INTEGRANTES: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, C.C. 1.067.287.484, Participación: 100%

CONTRATO No.	225 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 5.399.871.682,00
FECHA DE INICIO:	23/09/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 5.399.871.682,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2022		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

INTEGRANTES:
1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%)
2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%)
3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)

CONTRATO No.	971 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	22/09/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 5.399.871.682		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.285.828.462,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.678.757.383,40	50,68%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 58.650.200,00	1,11%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.620.107.183,40)	-49,57%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.678.757.383,40	50,68%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 58.650.200,00	1,11%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.620.107.183,40)	-49,57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 439.717.231,35	8,32%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 58.650.200,00	1,11%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 272.511.928,00	5,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: nov-22
VALOR FACTURA: $ 115.561.614,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 50,68%
Meta Física Ejecutada %: 1,11%
Avance o Atraso Físico %: -49,57%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia (2023)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100	100		Prog	100,00			100,00	
					Ejec	75,00			75,00	75,0%
Explanación	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Afirmado	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Subbase Granular	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Pavimento Rígido	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	14	14		Prog	14,00			14,00	
					Ejec					
Ponton	Und	1	1		Prog	1,00			1,00	
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	28	28		Prog	28,00			28,00	
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m3.	1	
Buldozer, Potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	1	
Carrotanque de agua (1000 Galones).	1	
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton.		1
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.	1	
Retroexcavadora A25C.	1	
Retrocargadora Caterpillar		1
Total	5	2

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Loma Grande, Corregimiento del Municipio de Montería	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	Aguas Vivas, Vereda del Municipio del Montería	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se establecio que el suministro del material procedente de las excavaciones se le donará a los habitantes de la zona a intervenirse para su aprovechamiento.

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

ESTADO: Entregado - En revisión por parte de la interventoría

OBSERVACIONES: El contratista entregó el documento PAGA y está en revisión por parte de la interventoría

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 7

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda de Corea en la vivienda del señor Robert Dimas

OBSERVACIONES: El día 29 de noviembre de 2022 se realizó la socialización del proyecto a la comunidad, por parte del Contratista de obra, Mu nicipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías -INVIAS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. El documento PAGA se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

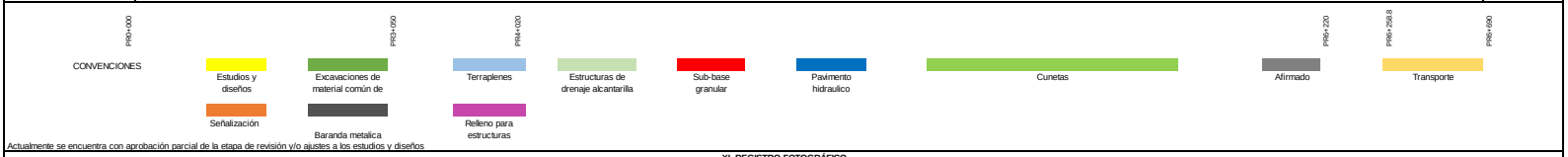
1. Suministro e instalacion de material de afirmado e=0.30cm
2. Acopio de materiales de afirmado y subbase.
3. Adecuación de vias de acceso.
4. Replanteo de puntos, cotas y abscisas por parte del equipo topografico de obra.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Definir la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños
2. Continuar con el acopio necesario para extendido de material.
3. Suministrar la maquinaria minima necesaria para actividades a ejecutarse.

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





Actualmente se encuentra con aprobación parcial de la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Acopio de materiales.



Confromacion para instalación de material de afirmado.



Disposición de materiales en obra.

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 INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

1. Hacer seguimiento a los compromisos por parte del contratista.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PAGINA	
		FECHA	28/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 19 del 23/12/2022 al 28/12/2022 **Último Informe Semanal SI** ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

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

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 2300 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros, la construcción catorce (14) alcantarillas en tubería de concreto reforzado de longitud 5 metros y diámetro de 36", la construcción un (1) pontón en concreto reforzado y de la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el mejoramiento de 2300 metros de vía con la construcción pavimento de concreto hidráulico de módulo de rotura de 40 Mpa, la construcción de bordillos a ambos lados, la construcción de catorce (14) obras de drenaje tipo alcantarilla, un (1) ponton de concreto reforzado de longitud 9 metros, y demarcación horizontal y vertical de los tramos discontinuos en la vía alterna que comunica a los corregimientos de CANDELARIA, COREA, EL BRILLANTE y EL RODEO, en la zona rural del municipio de Santa Cruz de Lorica, Córdoba.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, C.C. 1.067.287.484

INTEGRANTES: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, C.C. 1.067.287.484, Participación: 100%

CONTRATO No.	225 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 5.399.871.682,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/02/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 5.399.871.682,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	23/02/2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

INTEGRANTES:
1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%)
2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%)
3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)

CONTRATO No.	971 de 2022	**VALOR INICIAL:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	22/08/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	**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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 5.399.871.682		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 5.285.828.462,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3.002.132.888,00	56,80%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 63.872.877,00	1,21%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.938.260.011,00)	-55,59%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.002.132.888,00	56,80%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 63.872.877,00	1,21%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.938.260.011,00)	-55,59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 323.375.504,60	6,12%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5.222.677,00	0,10%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 272.511.938,00	5,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: ago-22
VALOR FACTURA: $ 115.561.614,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 2.159.948.672,80
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ 2.159.948.672,80

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 56,80%
Meta Física Ejecutada % 1,21%
Avance o Atraso Físico % -55,59%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	**Unidad**	**Cantidad**	**Vigencia 2022**	**Vigencia (2023)**	**Avance Físico**	**Tramo y/o sector 1**	**Tramo y/o sector 2**	**Tramo y/o sector (n)**	**Total**	**%**
Estudios y diseños	%	100	100		Prog	100,00			100,00	
					Ejec	75,00			75,00	75,0%
Explanación	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec	273,93			273,93	14,4%
Afirmado	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec	233,33			233,33	12,3%
Subbase Granular	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Pavimento Rígido	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	14	14		Prog	14,00			14,00	
					Ejec					
Ponton	Und	1	1		Prog	1,00			1,00	
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	28	28		Prog	28,00			28,00	
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	1900	1900		Prog	1.900,00			1.900,00	
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m3.	1	1
Buldozer, Potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	1	
Carrotanque de agua (1000 Galones)	1	
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton.	1	1
Vibrocompatador, potencia 153 HP, peso 10 Ton.	1	1
Retroexcavadora A25C.	1	
Retrocargadora Caterpillar		1
Total	6	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACION:	Loma Grande, Corregimiento del Municipio de Montería	PERMISO MINERO:	SI	NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACION:	Aguas Vivas, Vereda del Municipio del Montería	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO		N/A
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	X	N/A
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	X	N/A
OCUPACION 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: Se establecio que el suministro del material procedente de las excavaciones se le donará a los habitantes de la zona a interveni rse para su aprovechamiento.

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

ESTADO: Pendiente por entregar

OBSERVACIONES: El contratista queda pendiente por la entrega del documento PAGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 7

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Vereda de Corea en la vivienda del señor Robert Dimas

OBSERVACIONES: El dia 29 de noviembre de 2022 se realizó la socialización del proyecto a la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vias-INVIAS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1.Se encuentra pendiente la entrega del docuemnto PAGA por parte del contratista.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

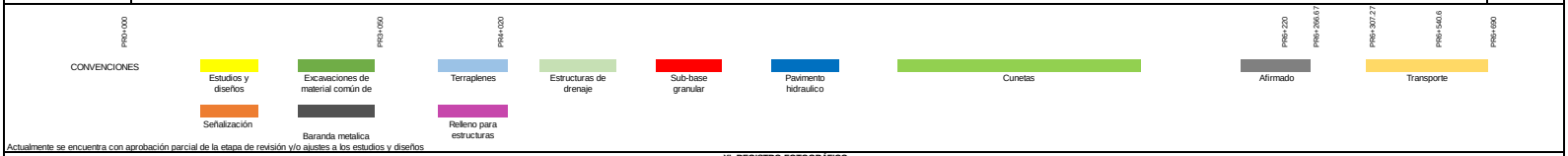
1. Suministro e instalacion de material de afirmado e=0.30cm
2. Acopio de materiales de afirmado y subbase.
3. Adecuación de vias de acceso.
4. Replanteo de ejes, laterales, cotas y abscisas por parte del equipo topografico de obra.
5. Excavación en material comun de la explanación.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Se levantó acta de suspensión al contrato de obra desde el dia 28/12/2022.

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





Actualmente se encuentra con aprobación parcial de la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavacion en material comun de explanaciones.



Compactación y nivelación de la subrasante



Disposición de materiales en obra.

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos por parte del contratista.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRIGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

4.2. MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

	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	

FECHA: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: diciembre-2022

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO No. 225 de 2022

CONTRATISTA: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 971 de 2022

INTERVENTORÍA: ONSORCIO VIAL RURAL IMG

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**
RETROCARGADOR	CATERPILLAR 4X4		VIA Y ACOPIOS							A	I	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A			
MOTONIVELADORA			ACCESOS A LA VIA																					A	A	A	A	I						
EXCAVADORA	HITACHI ZAXIS 130	0.5 M3	VIA																										I	A	A			
VIBROCOMPACTADOR	CASE SV208		VIA																										I	A	A			
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																																		
TOTAL ACTIVO																																		
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO																																		

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	4	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	25	76%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	8	24%

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: El dia 28 de diciembre se llevó a cabo la suspnsión del contrato de obra, por lo que se relaciona la maquinaria hasta ese dia.

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:MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202300149 COR

Firma
Nombre: ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202181579COR

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

4.3. MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

	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: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 225 de 2022

CONTRATISTA: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: diciembre-2022

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

NOMBRE ARL:

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:

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	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	1152184089	RESIDENTE DE OBRA - REPRESNETANTE LEGAL	$ 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	MARIO POMPILIO SIINISTERRA JALLER	$ 3.950.000	$ 20.700	V	NUEVA EPS	7661170811	$ 493.800	PORVENIR	7661170811	$ 632.000	$ 23.700	$ -	$ -	
2	MIGUEL FERNANDO ACOSTA MERCADO	10932128	DIRECTOR DE OBRA		X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MIGUEL FERNANDO ACOSTA MERCADO	$ 1.000.000	$ 5.300	V	NUEVA EPS	9441692687	$ 125.000	POSITIVA	9441692687	$ 160.000	$ -	$ -	$ -	
3	YINA MARCELA PORTO ELJACH	1066744315	PROFESIONAL AMBIENTAL		X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MARIO POMPILIO SIINISTERRA JALLER	$ 1.000.000	$ 69.600	V	SALUD TOTAL	9443946927	$ 40.000	COLPENSIONES	9443946927	$ 160.000	$ 40.000			
4	RAFAEL GUILLERMO NUÑEZ EMILIANI	78095692	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS		X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	MARIO POMPILIO SIINISTERRA JALLER	$ 1.000.000	$ 69.600	V	NUEVA EPS	9443946927	$ 40.000	PORVENIR	9443946927	$ 160.000	$ 40.000			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
N																			

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

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ 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 una (X) 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: MIGUEL FERNANDO ACOSTA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 222020091747 COR

Firma
Nombre: FREDY ROMERO MEDRANO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 1067287484	8	SINISTERRA JALLER MARIO POMPILIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MARIOSINISTERRAJALLER	cra14#44-69	MONTERIA-CORDOBA	7888237	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-11	2022-12	1808201270	9443946927	E	2022/12/21	2022/12/13	BANCO DAVIVIENDA	0	$619,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO									NOVEDADES																																
No.	Tipo id	No id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicación en el Exterior	ing	Fecha ing	ret	Fecha ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	Fecha Inicio vsp	cor	vst	sln	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	ige	Fecha Inicio ige	Fecha Fin ige	lma	Fecha Inicio lma	Fecha Fin lma	vac-lr	Fecha Inicio vac-lr	Fecha Fin vac-lr	avp	vc
1	CC	73095692	NUÑEZ EMILIANI RAFAEL GUILLERMO	Dependiente	0	No	No																												
2	CC	1066744315	PORTO ELJACH YINA MARCELA	Dependiente	0	No	No																												
Total		**Afiliados(2)**																																	

							SALARIO			PENSION													SALUD					
:t	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
							$ 1.000.000	No	Fijo	COLPENSIONES	30	$ 1.000.000	16%	SIN RIESGO	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 160.000		SALUD TOTAL	30	$ 1.000.000	4%	$ 40.000	$
							$ 1.000.000	No	Fijo	PORVENIR	30	$ 1.000.000	16%	SIN RIESGO	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 160.000		NUEVA E.P.S.	30	$ 1.000.000	4%	$ 40.000	$
																					$ 320.000						$ 80.000	

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	$ 40.000		COMFACOR	30	$ 1.000.000	4%	$ 40.000	ARL SURA	30	$ 1.000.000	6,96%	5	$ 69.600	30	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
0	$ 40.000		COMFACOR	30	$ 1.000.000	4%	$ 40.000	ARL SURA	30	$ 1.000.000	6,96%	5	$ 69.600	30	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	Si
	$ 80.000						$ 80.000						$ 139.200				$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 1067287484	8	SINISTERRA JALLER MARIO POMPILIO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MARIOSINISTERRAJALLER	cra14#44-69	MONTERIA-CORDOBA	7888237	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-11	2022-12	1808201270	9443946927	E	2022/12/21	2022/12/13	BANCO DAVIVIENDA	0	$619,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$320,000	$0	$0	$320,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$160,000	$0	$0	$160,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$160,000	$0	$0	$160,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$139,200	$0	$0	$139,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$139,200	$0	$0	$139,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$80,000	$0	$0	$80,000
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	2	$80,000	$0	$0	$80,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$80,000	$0	$0	$80,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$40,000	$0	$0	$40,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$40,000	$0	$0	$40,000
TOTAL				**2**	**$619,200**	**$0**	**$0**	**$619,200**

4.4. MEPI-MN1-IN-15-FR-8 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

	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: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 225 de 2022 **CONTRATISTA:** MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

MES INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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	498	Via Rural Mejorada	2022234170067	1.3.1.1.07 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL	225 de 2022	$ 5.399.871.682,00	
TOTAL						$ 5.399.871.682,00	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 5.399.871.682,00**

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	
TOTALES															

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

	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 5/01/2023
(Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS			
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PAGA) Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O AJUSTES			
REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

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

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

Firma
Nombre: MIGUEL FERNANDO ACOSTA MERCADO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202091747 COR

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CORDOBA
MUNICIPIO DE LORICA
Nit: 800.096.758

CERTIFICADO DE REGISTRO Y COMPROMISO PRESUPUESTAL

CRP Nº 0000000498

Fecha de Expedición: 28/06/2022

Documentos Asignados	
Num Doc.	Fecha Doc.
00378	19/04/2022

CERTIFICA, que en las imputaciones del Presupuesto de la vigencia fiscal 2022, Existe un Compromiso Presupuestal, para atender los compromisos Adquiridos:

Nit ò Cedula:	1.067.287.484
Beneficiario:	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

9E5F758136D04B73438D067776E9328A

Rubro		Descripción	Valor Rubro
2.3.2.02.02.005		**SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION**	**5.399.871.682,00**
CCPET01 - CPC V2.1 AC	53211	Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles	5.399.871.682,00
CCPET02 - UNIDAD EJECUTORA	16.0	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	5.399.871.682,00
CCPET05 - FUENTES DE FINANCIACIÓN	68.0	1.3.1.1.07 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL	5.399.871.682,00
CCPET81 - CPI - CATÁLOGO DE PRODUCTOS INVERSIÓN	2402114	Via urbana mejorada	5.399.871.682,00
CCPET82 - ATRIBUTO VIGENCIA IMPUESTOS	VIG_ACT	Vigencia Actual	5.399.871.682,00
CCPET83 - ATRIBUTO EJECUCIÓN CON / SIN SITUACIÓN DE FONDOS	CSF	Con Situación de Fondos	5.399.871.682,00
CCPET03 - CLASIFICADOR PROGRAMÁTICO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA	2022234170067	Via Rural Mejorada.	5.399.871.682,00

Valor en Letras:

CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/L xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Objeto del Compromiso

MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VIA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL DEL MUNCIIPIO DE SANTA CRUZ DE LORIOCA, CORDOBA

Alfa Feris Gonzalez
P.U Area Presupuesto y Contabilidad

4.5. MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

	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: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 225 de 2022 **CONTRATISTA:** MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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	20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				668
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				4
Total horas	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				

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:
Se llevó el registro hasta el dia 28/!2/2022 dada la supensión del contrato de obra.

Firma
Nombre:MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202300149 COR

Firma
Nombre: ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202181579COR

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

4.6. MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

.

	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	

FECHA 5/01/2023
(Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 225 de 2022 **CONTRATISTA:** MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

A la fecha el contratista no realiza entrega de resultados de ensayos de laboratorio en el mes relacionado.

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: MIGUEL FERNANDO ACOSTA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202091747 COR

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

4.7. MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

	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: 05 (Día) 01 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 225 de 2022 **CONTRATISTA:** MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

OBJETO DEL CONTRATO:

"MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

FECHA DE INICIO: 23/08/2022

PLAZO INICIAL: 6 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 23/02/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 5.399.871.682,00

VALOR ACUMULADO: $ 5.399.871.682,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 57.331.820,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 57.331.820,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 539.987.168,20	23	8	2022	23	8	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 2.159.948.673,00	23	8	2022	23	8	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 1.079.974.336,40	23	8	2022	22	2	2026
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 1.619.961.504,60	5 años 0 meses 1 día					

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101386652

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 300.000.000,00	23	8	2022	22	2	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 21-40-101190832 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación 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	05	01	2023
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento				
Buen manejo y correcta inversión del anticipo				
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones				
Calidad de Estudios y Diseños				
Estabilidad y/o Calidad de Obra				

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)				
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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

OBSERVACIONES:

1. El amparo de estabilidad otorgado mediante la presente póliza, tiene vigencia de (5) años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra a entera satisfacción por parte de la entidad contratante

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: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101190832	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	09	2022	23	08	2022	00:00	22	02	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
SINISTERRA JALLER, MARIO POMPILIO	CC: 1067.287.484

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 14 C 44 69 BRR MONTE VERDE	MONTERIA, CORDOBA	3217752430

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	NIT: 800.096.758-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 4 NRO. 18 - 07	LORICA, CORDOBA	7735092

BENEFICIARIO: 800096758 - MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

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:

CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO.225 - 2022
MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VIA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CORDOBA

BENEFICIAARIO: TERCEROS AFECTADOS / MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA IDENTIFICADO CON NIT 800.096.758-8 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS CON NIT. 800.215.807-2

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	23/08/2022	22/02/2023	$300,000,000.00	
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	22/02/2023	$300,000,000.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	22/02/2023	$300,000,000.00	

ACLARACIONES

CON EL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE CONTRATO, SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS INICIO EL 22/08/2022.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****300,821.00	$ *******3,000.00	$ ******57,726.00	$ **********361,548.00	$ ******300,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
ROSALINA ISABEL PEREZ ZAPATA	220424	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% 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 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-40-101190832
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
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101190832	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	09	2022	23	08	2022	00:00	22	02	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	SINISTERRA JALLER, MARIO POMPILIO		CC: 1067.287.484
DIRECCIÓN: CR 14 C 44 69 BRR MONTE VERDE	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELEFONO:**	3217752430

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		NIT: 800.096.758-8
DIRECCIÓN: CL 4 NRO. 18 - 07	**CIUDAD:** LORICA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7735092

BENEFICIARIO: 800096758 - MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	22/02/2023	$300,000,000.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	22/02/2023	$300,000,000.00	
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	22/02/2023	$300,000,000.00	

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

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

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

21-40-101190832

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

FIRMA TOMADOR

NYDIALADINO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101190832	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	09	2022	23	08	2022	00:00	22	02	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
SINISTERRA JALLER, MARIO POMPILIO		CC: 1067.287.484	
DIRECCIÓN: CR 14 C 44 69 BRR MONTE VERDE	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELEFONO:** 3217752430	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		NIT: 800.096.758-8	
DIRECCIÓN: CL 4 NRO. 18 - 07	**CIUDAD:** LORICA, CORDOBA	**TELEFONO:** 7735092	
BENEFICIARIO: 800096758 - MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS			

TEXTO ACLARATORIO

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

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

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

21-40-101190832

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

FIRMA TOMADOR

NYDIALADINO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101386652	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	09	2022	23	08	2022	00:00	22	02	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
SINISTERRA JALLER, MARIO POMPILIO	CC: 1067.287.484

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 14 C 44 69 BRR MONTE VERDE	MONTERIA, CORDOBA	3217752430

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	NIT: 800.096.758-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 4 NRO. 18 - 07	LORICA, CORDOBA	7735092

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO.225 - 2022 CUYO OBJETO ES:
MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VIA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CORDOBA

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/08/2022	23/08/2023	$539,987,168.20	
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	23/08/2022	23/08/2023	$2,159,948,673.00	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y -1 DÍAS *		$1,619,961,504.60	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	23/08/2022	22/02/2026	$1,079,974,336.40	

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 CON EL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO SE ACLARA LA VIGENCIA DE ESTA GARANTIA TAL COMO SE MUESTRA EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE.

LOS DEMAS TERMINOS SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **29,177,060.00	$ ******25,000.00	$ ***5,548,391.00	$ ********34,750,451.00	$ ****5,399,871,682.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
ROSALINA ISABEL PEREZ ZAPATA	220424	100.00			

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

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

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

21-44-101386652

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
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101386652	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	09	2022	23	08	2022	00:00	22	02	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	SINISTERRA JALLER, MARIO POMPILIO		CC: 1067.287.484
DIRECCIÓN: CR 14 C 44 69 BRR MONTE VERDE	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELEFONO:**	3217752430

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		NIT: 800.096.758-8
DIRECCIÓN: CL 4 NRO. 18 - 07	**CIUDAD:** LORICA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7735092

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

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

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

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

21-44-101386652

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

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101386652, anexo 2, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 08 días del mes de SEPTIEMBRE de 2022

21-44-101386652

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

4.8. MEPI-MN-1IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

	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	

FECHA 5/01/2023
(Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 225 de 2022
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATISTA: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

FECHA DE INICIO: 23/08/2022 **PLAZO INICIAL:** 6 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 23/02/2023
(Indicar día, mes y año) (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2022
(Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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.

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

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: MIGUEL FERNANDO ACOSTA
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 22202091747 COR

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

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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.

4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

	PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO		FECHA
			15/11/2022

N° CONTRATO DE OBRA:	225-2022
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VIA ALTERNA CANDELARIA - COREA - EL BRILLANTE - EL RODEO - SONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA
CONTRATISTA:	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	C.C No. 1.067.287.484 DE PUEBLO NUEVO
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 5.399.871.682,00
VALOR DEL ANTICIPO (40%)	$ 2.159.948.672,80
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIO:	23 DE AGOSTO DE 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	NIT. No. 901.579.942-7
SUPERVISOR (MUNICIPIO DE LORICA)	CARLOS DAVID PEINADO CALAO

ITEM	DESCRIPCION	VR MES 1.	VR MES 2.	% (*)
1	Mano de obra	$ 205.714.121,34	$ 88.163.194,86	13,61%
2	Alquiler de Equipos y maquinaria	$ 65.317.424,48	$ 27.993.181,92	4,32%
3	Compra de Materiales	$ 686.289.989,71	$ 294.124.281,31	45,39%
4	Transporte de materiales	$ 554.642.535,43	$ 237.703.943,75	36,68%
TOTAL		**$ 1.511.964.070,96**	**$ 647.984.601,84**	**100,0%**

NOTAS:

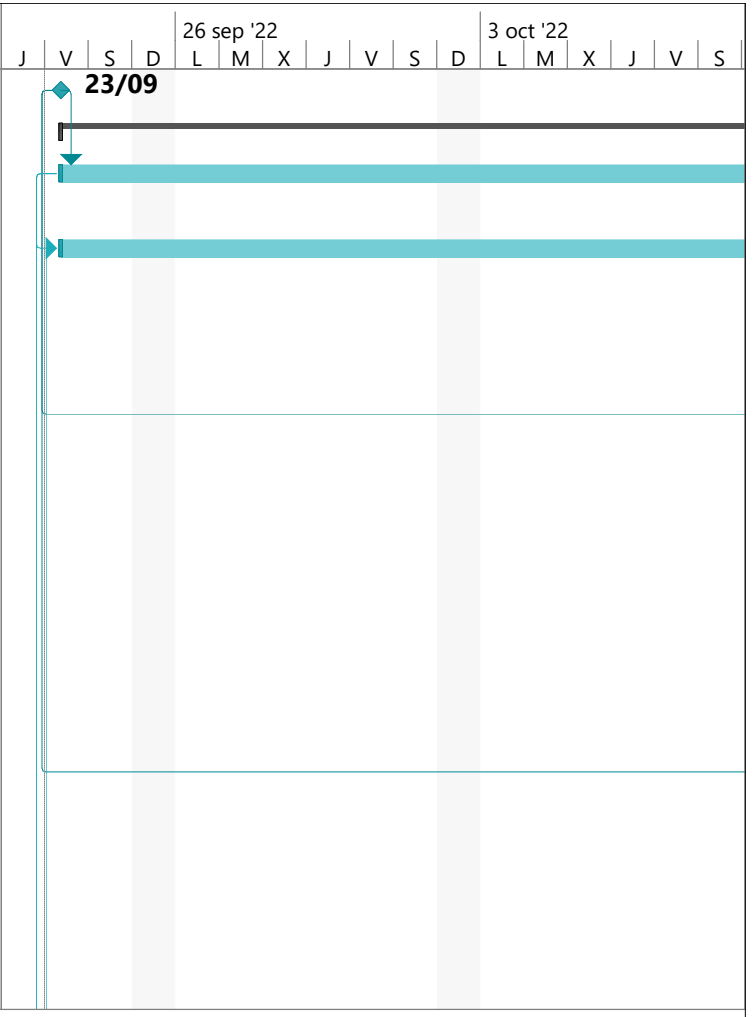
(*) Los procentajes se toman sobre el 100% del Anticipo recibido por el contratista.

Este Plan de Inversión está sujero a ajustes en tiempo en inversión dadas las circunstancias no previstas que se puedan presentar durante la ejecución de obras.

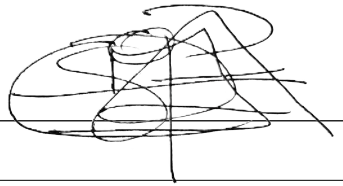
Elaboró:	Aprobó:	Revisó:
MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER PERSONA NATURAL CONTRATISTA DE OBRA	**FREDY RODRIGUEZ GIRALDO** RL. CONSORCIO VIAL RURAL IMG INTERVENTOR	**CARLOS DAVID PEINADO CALAO** SUPERVISOR MUNICIPIO SANTA CRUZ DE LORICA

• Seguimiento Programa de Obra

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		INICIO	0 días	vie 23/09/22	vie 23/09/22
2		**I. EXPLANACIONES**	**75,75 días**	**vie 23/09/22**	**sáb 24/12/22**
3		Excavación en material común de la explanación y canales	74,75 días	vie 23/09/22	vie 23/12/22
4		Terraplenes (Material de corona para mejoramiento)	75,75 días	vie 23/09/22	sáb 24/12/22
5		**II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA L=7m**	**38,75 días**	**mié 16/11/22**	**sáb 31/12/22**
6		Excavaciones varias en material común en seco a mano.	21,75 días	mié 16/11/22	lun 12/12/22
7		Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior	30,75 días	mar 22/11/22	mié 28/12/22
8		Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	27,75 días	vie 18/11/22	mié 21/12/22
9		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	31,75 días	jue 24/11/22	sáb 31/12/22
10		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	30,75 días	mié 23/11/22	jue 29/12/22
11		Relleno para Estructuras con recebo	20,75 días	vie 18/11/22	mar 13/12/22
12		**III. PONTON EN COCRETO REFORZADO L=9 M**	**43,75 días**	**mié 28/12/22**	**vie 17/02/23**
13		Excavaciones varias en material común en seco a mano.	28 días	mié 28/12/22	mar 31/01/23
14		Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	1 día	jue 12/01/23	jue 12/01/23
15		Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI)- TABLERO,ESTRIBOS, BASE Y ALETAS	19 días	mar 17/01/23	mar 7/02/23
16		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	16 días	sáb 14/01/23	mié 1/02/23
17		Relleno para Estructuras con recebo	10,75 días	jue 29/12/22	mié 11/01/23



Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22

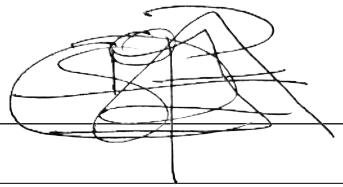


Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas	
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica	
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso	
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual	

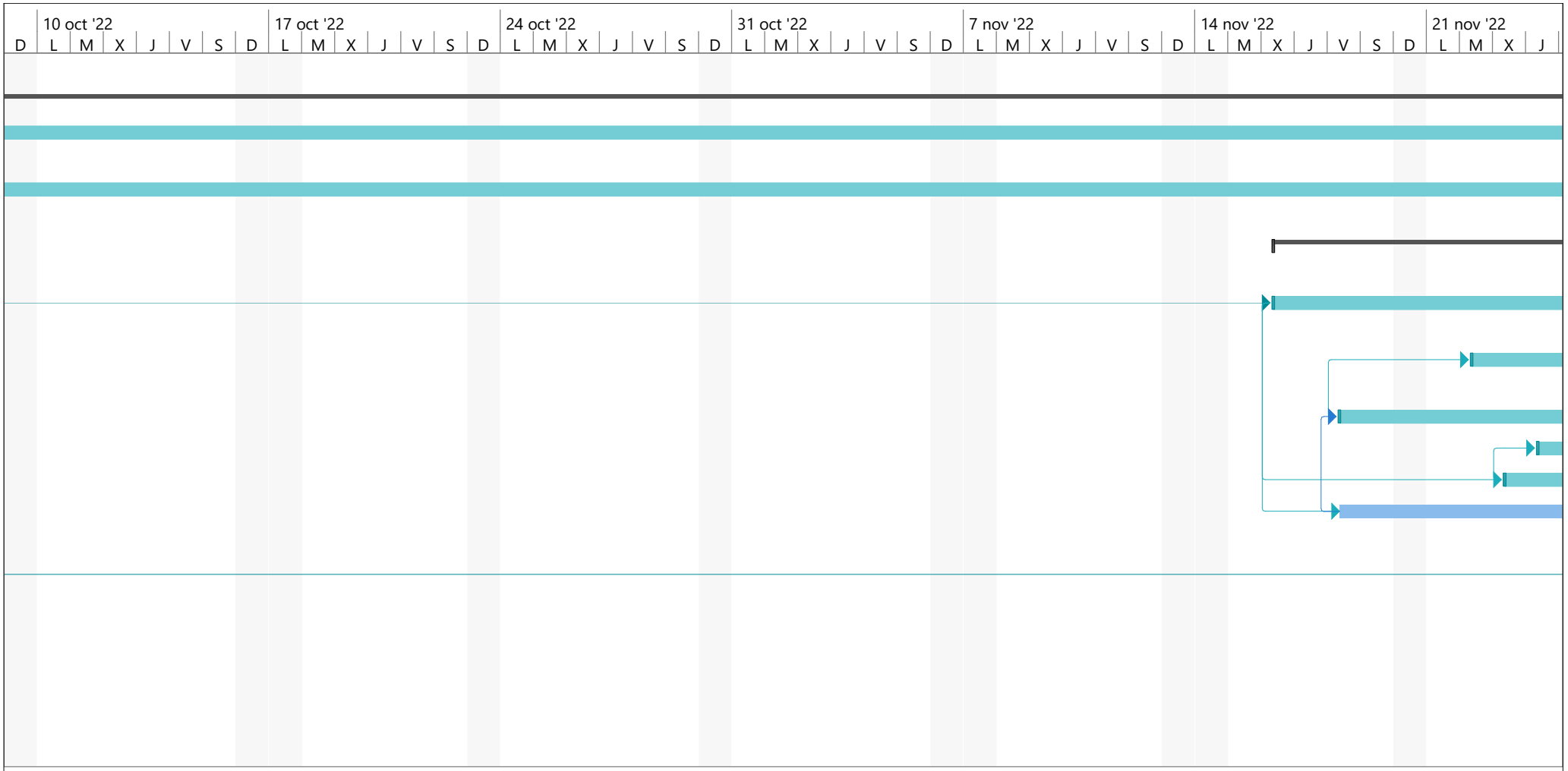
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
31		**VII. CARACTERIZACIÓN VIAL**	**8 días**	**mié 15/02/2**	**jue 23/02/23**
32		Caracaterización del corredor	8 días	mié 15/02/2	jue 23/02/23
33		FIN	0 días	jue 23/02/23	jue 23/02/23
34					
35					



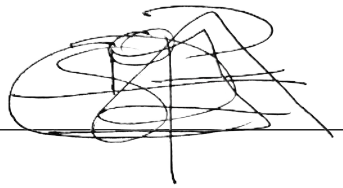
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22



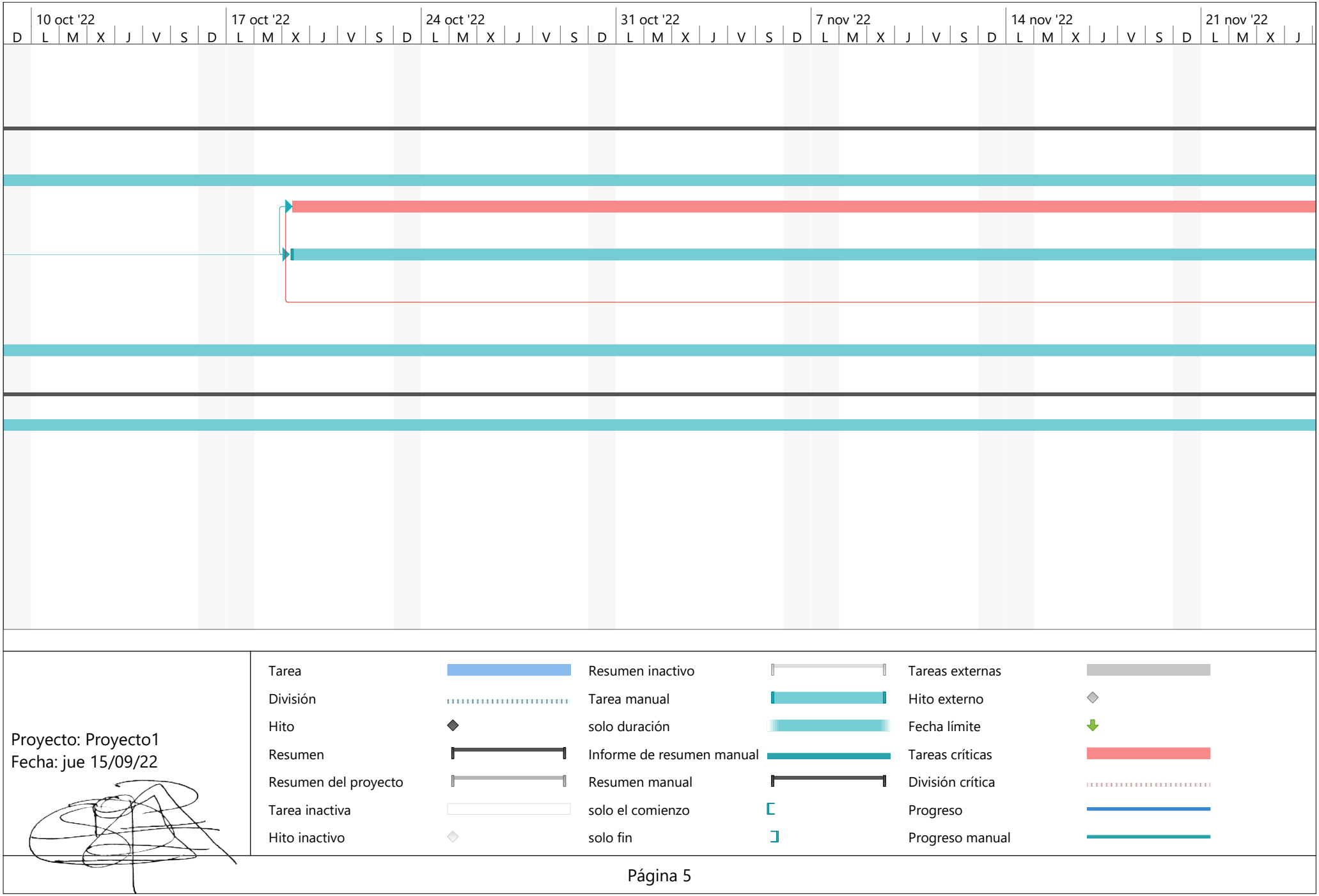
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



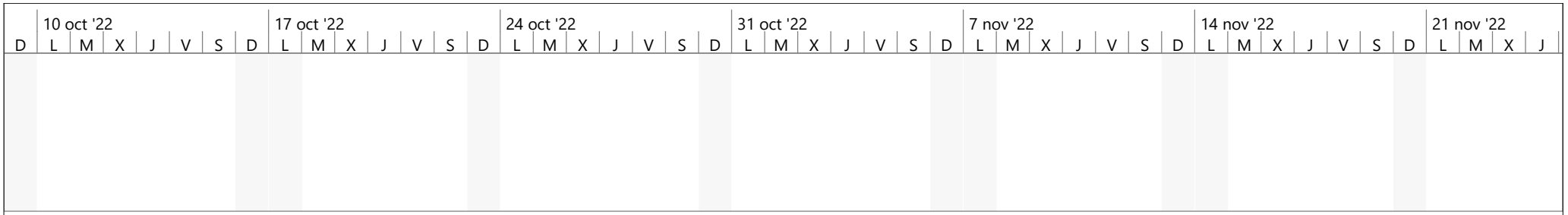
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22



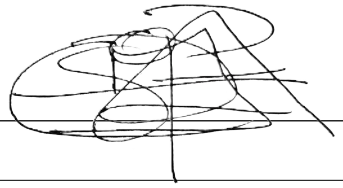
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



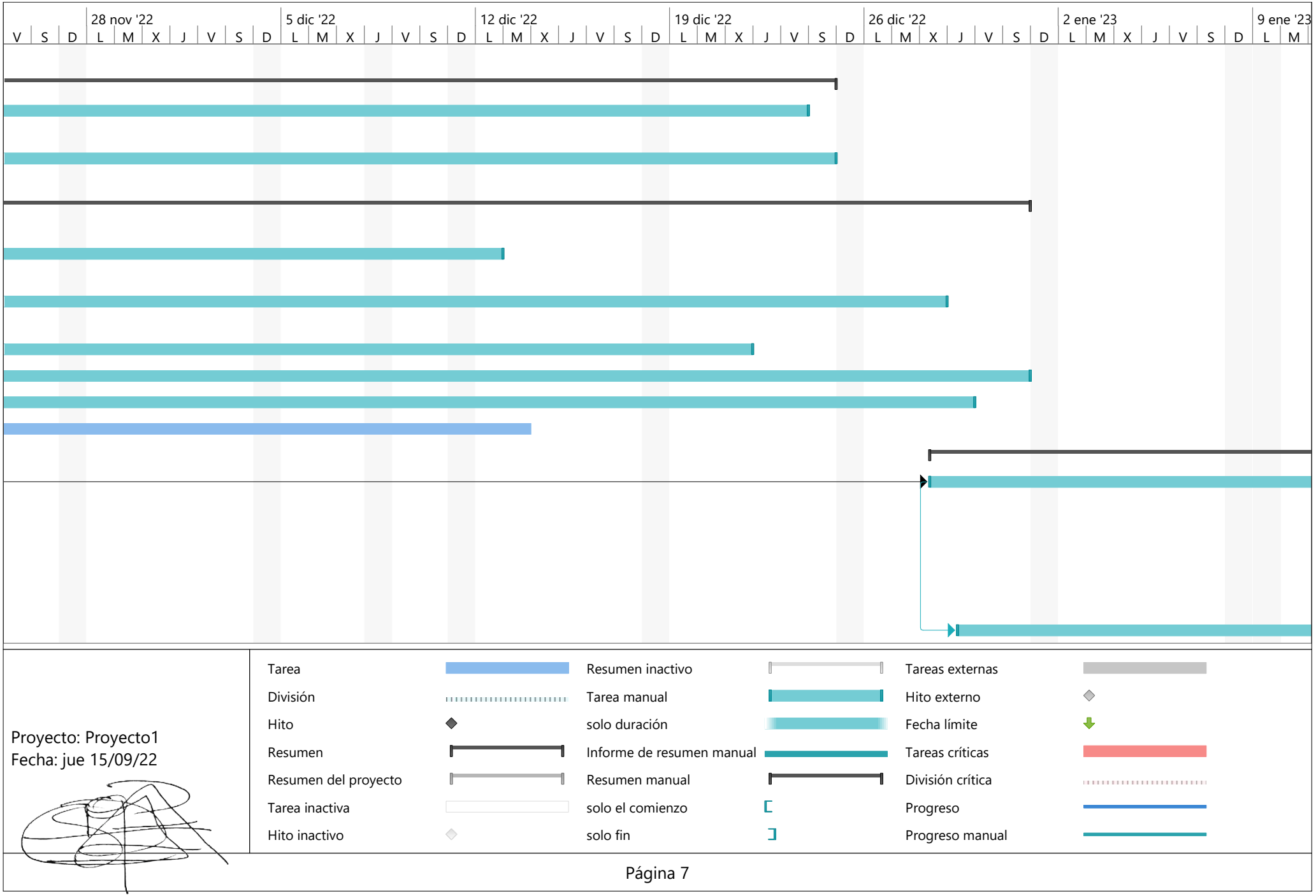
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22



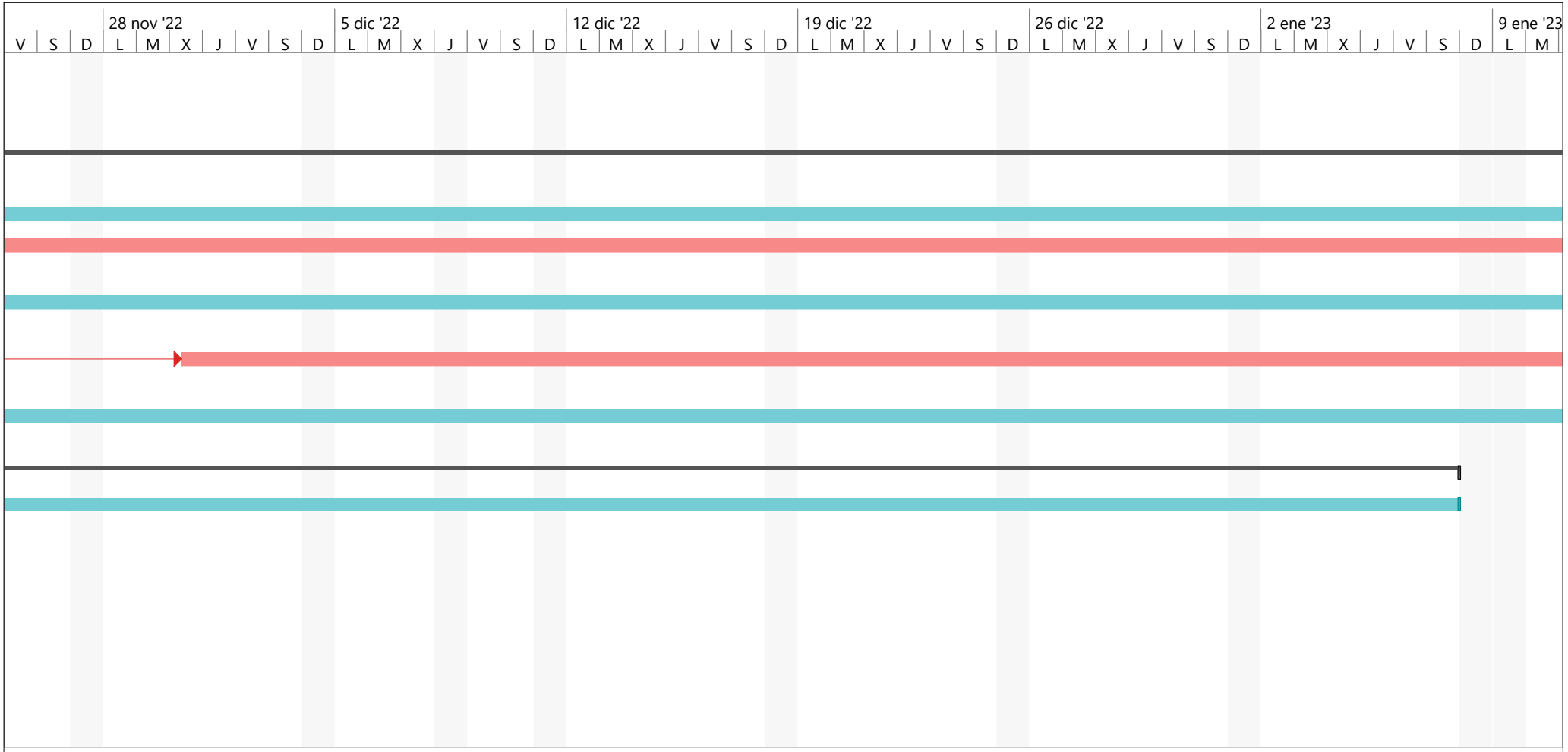
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22



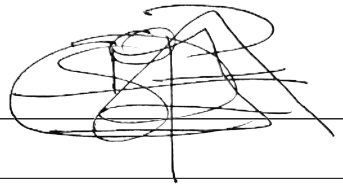
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



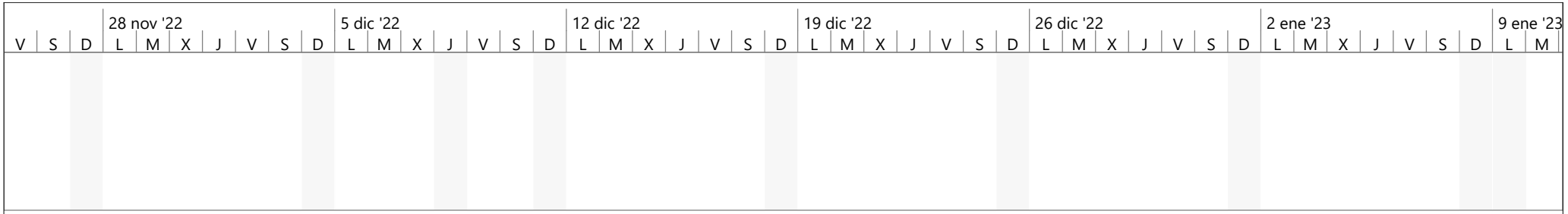
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22



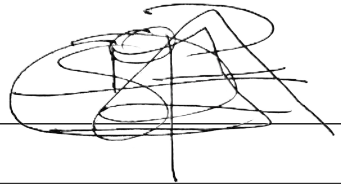
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22



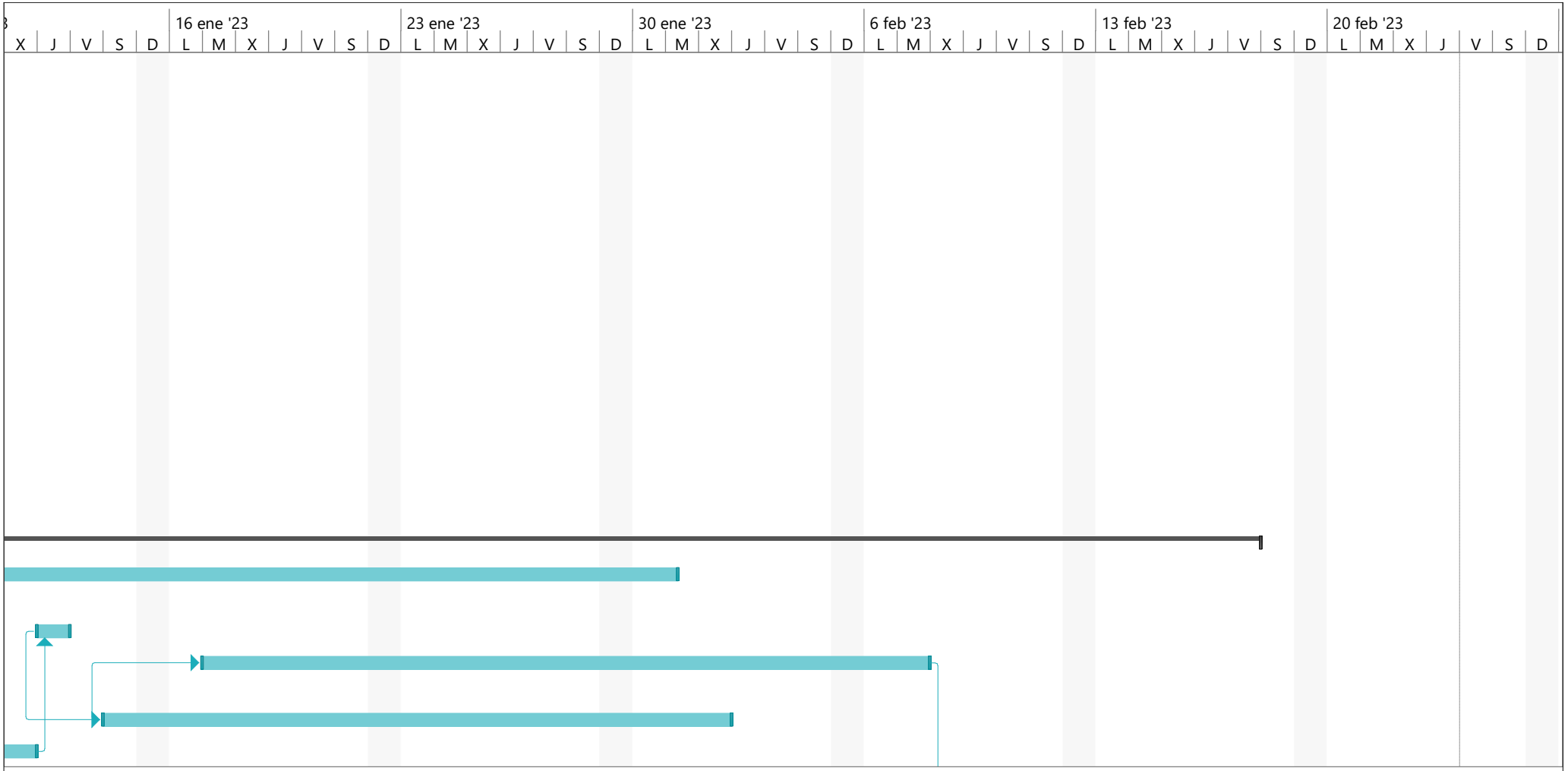
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



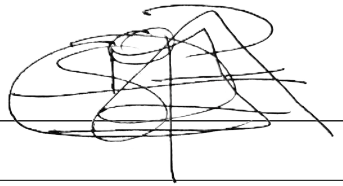
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22



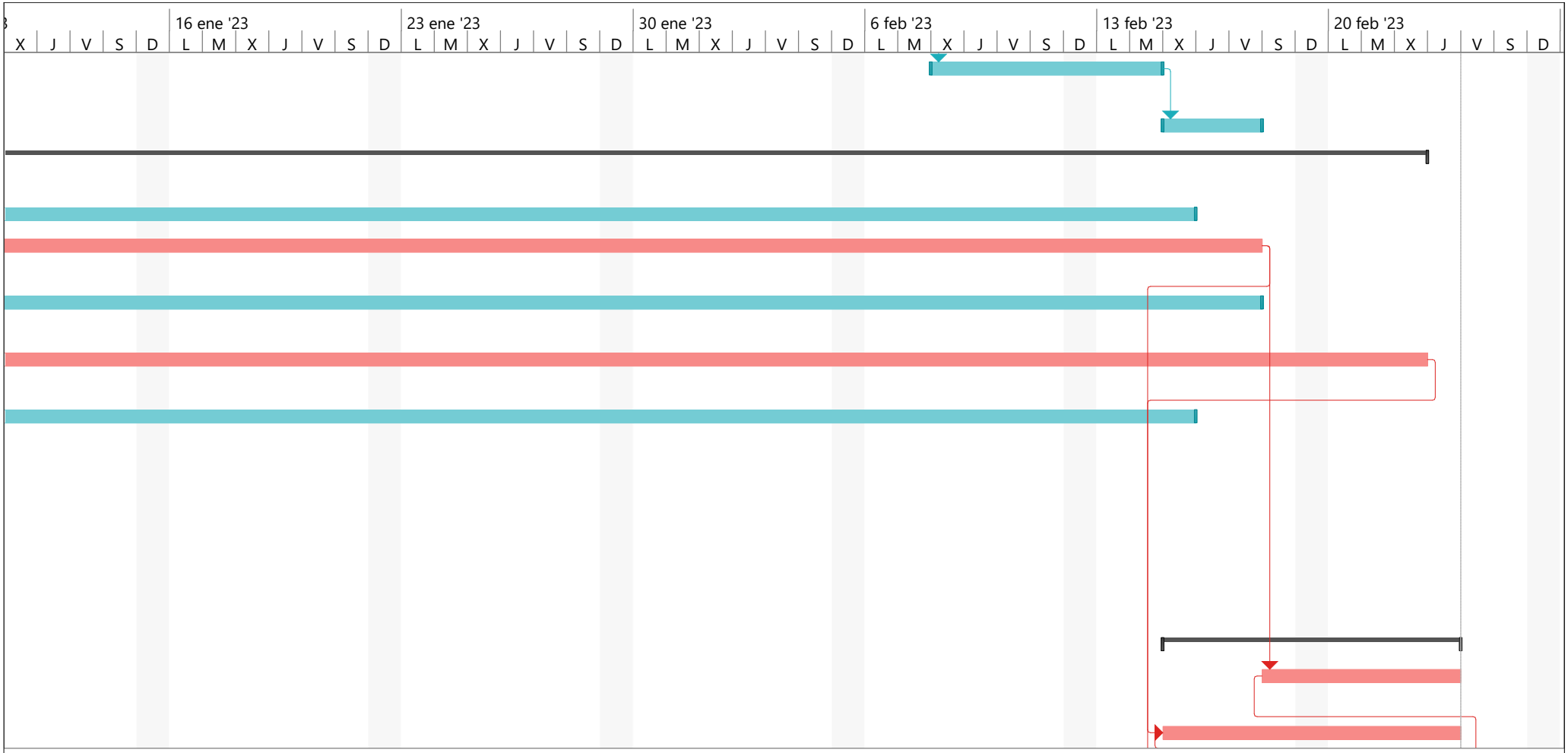
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



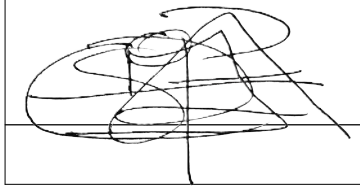
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22



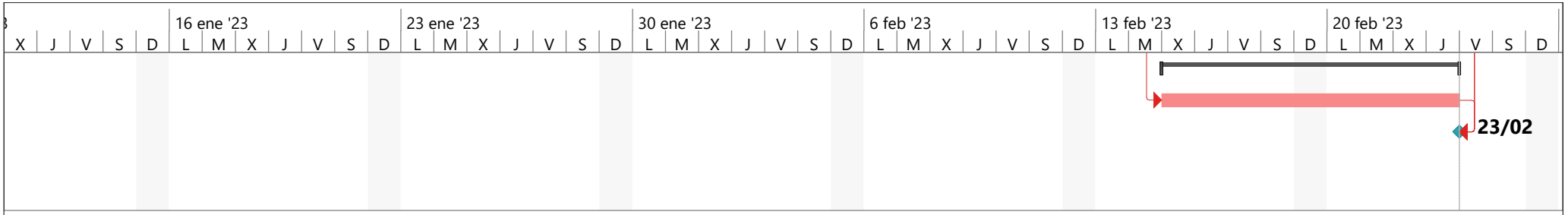
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



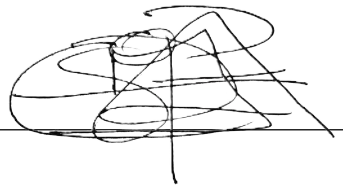
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22



Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22



Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES,

MEPI-MN-IN-6-FR-1

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	05/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **PROGRAMA DE INVERSIONES** -I

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 225 de 2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATISTA: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

PLAZO INICIAL: 6 MESES (En meses segun contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES (En meses segun las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 23/02/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 5.399.871.682,00 (Segun contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 5.399.871.682,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 agosto/2022	2 septiembre/2022	3 octubre/2022	4 noviembre/2022	5 diciembre/2022	6 enero/2023	7 febrero/2023				
GPP1 - EXPLANACIONES	$ 129.381,21	2,45%		% P	0,00%	0,13%	0,43%	0,67%	1,22%	0,00%	0,00%				
				$ P	$ 0,00	$ 6.842,30	$ 22.482,75	$ 35.547,23	$ 64.508,94	$ 0,00	$ 0,00				
				$ E											
				% E											
GPP2 - EXTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA L =7 m	$ 264.097,03	5,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,10%	3,39%	0,51%	0,00%				
				$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 57.977,73	$ 179.237,63	$ 26.881,68	$ 0,00				
				$ E											
				% E											
GPP3 - PONTON EN CONCRETO REFORZADO L=9MT	$ 329.574,33	6,24%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,36%	1,28%				
				$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 262.114,20	$ 67.460,13				
				$ E											
				% E											
GPP3 - PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO PLACAS 2,5X3	$ 4.133.062,60	78,19%		% P	0,00%	0,00%	4,90%	15,75%	22,84%	27,14%	7,56%				
				$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 259.259,26	$ 832.412,19	$ 1.207.029,15	$ 1.434.817,61	$ 399.547,38				
				$ E											
				% E											
GPP4 - TRANSPORTE	$ 394.838,42	7,47%		% P	0,00%	0,35%	1,03%	2,66%	2,33%	1,10%	0,00%				
				$ P	$ 0,00	$ 18.429,20	$ 54.703,20	$ 140.366,36	$ 123.339,96	$ 57.995,71	$ 0,00				
				$ E											
				% E											
GPP5 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$ 30.191,86	0,57%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,57%				
				$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 30.191,86				
				$ E											
				% E											
GPP6 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 4.683,00	0,09%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%				
				$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.683,00				
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS	$ -			% P				-							
				$ P											
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 5.285.828,46**	**100,00%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,000%**	**0,478%**	**6,365%**	**20,173%**	**29,780%**	**33,709%**	**9,495%**		
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 25.271,50**	**$ 336.445,22**	**$ 1.066.303,51**	**$ 1.574.112,67**	**$ 1.781.813,20**	**$ 501.882,37**		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,000%**	**0,478%**	**6,843%**	**27,016%**	**56,796%**	**90,505%**	**100,000%**		
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 25.271,50**	**$ 361.716,71**	**$ 1.428.020,22**	**$ 3.002.132,89**	**$ 4.783.946,09**	**$ 5.285.828,46**		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,000%**	**0,000%**							
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,000%**	**0,000%**							
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**							

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
* OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 56.711.400,00	$ -	%
* REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 48.178.000,00 / $ -	$ -	%
* IVA REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9.153.820,00 / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 114.043.220,00	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 5.399.871.682,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202091747

Aprueba Firma:
Nombre: FREDY RODRIGUEZ [illegible]
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 2520215472 CND

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

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

MEPI-MN-IN-6-FR-2

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	05/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** ___ **DE** _____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** _____

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

CONTRATO No: 225 de 2022

OBJETO:
"MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATISTA: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

PLAZO INICIAL: 6 MESES (En meses segun contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 23/02/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 28/12/2022 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 5.399.871.682,00 (Segun contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 5.399.871.682,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (% ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	%Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1 ago-22	2 sep-22	3 oct-22	4 nov-22	5 dic-22	6 ene-23	7 feb-23			
GPP1 - EXPLANACIONES	$129.381	2,45%	0,36%	% P	0,00%	0,13%	0,43%	0,67%	1,02%	0,00%	0,00%			
				$ P	$ 0,00	$ 6.842,30	$ 22.480,75	$ 35.547,23	$ 54.508,94	$ 0,00	$ 0,00			
			$18.933,58	$ E					$ 18.933,58					
				% E					0,36%					
- EXTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA	$264.097	5,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,10%	2,89%	0,54%	0,00%			
				$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 57.827,13	$ 179.227,83	$ 28.901,68	$ 0,00			
				$ E										
				% E										
PP3 - PONTON EN CONCRETO REFORZADO L=9	$329.574	6,24%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,96%	1,28%			
				$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 262.114,20	$ 67.460,13			
				$ E										
				% E										
3 - PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO PLACAS	$4.133.063	78,19%	0,85%	% P	0,00%	0,00%	4,90%	15,75%	22,84%	27,14%	7,58%			
				$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 259.299,26	$ 832.412,19	$ 1.207.029,15	$ 1.434.917,61	$ 399.547,39			
			$44.939,30	$ E					$ 44.939,30					
				% E					0,85%					
GPP4 - TRANSPORTE	$394.838	7,47%		% P	0,00%	0,35%	1,03%	2,66%	2,33%	1,10%	0,00%			
				$ P	$ 0,00	$ 19.429,20	$ 54.702,20	$ 140.966,08	$ 123.239,96	$ 57.999,71	$ 0,00			
				$ E										
				% E										
GPP5 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$30.192	0,57%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,57%			
				$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 30.191,86			
				$ E										
				% E										
GPP6 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$4.683	0,09%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%			
				$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.682,00			
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 5.285.828,46	100%	1,21%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')			$ 63.872,88											

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,48%	6,37%	20,17%	29,78%	33,71%	9,49%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$25.271,50	$336.445,22	$1.066.303,51	$1.574.112,67	$1.781.813,20	$501.882,37		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,48%	6,84%	27,02%	56,80%	90,51%	100,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0,00	$25.271,50	$361.716,71	$1.428.020,22	$3.002.132,89	$4.783.946,09	$5.285.828,46		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,21%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$63.872,88				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,21%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$63.872,88				

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
* OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 56.711.400,00 / $ -	$ -	0%
* REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 48.178.000,00	$ -	0%
* IVA REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9.153.820,00	$ -	0%
	$ - / $ -	$ -	0%
	$ - / $ -	$ -	0%
	$ - / $ -	$ -	0%
	$ - / $ -	$ -	0%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 114.043.220,00	$ -	0%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 5.399.871.682,00		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -	$ 63.872.877,00	1,21%

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202091747

Aprueba Firma:
Nombre: FREDY MOLINA SUAREZ ARALDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 2520215487 2 CND

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

- **ACTAS DE COMITÉ**

FECHA: 28/12/2022
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 4
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 225-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, C.C. 1.067.287.484

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

1. Seguridad social del personal: Cumplió.
2. Caracterización de materiales: No cumplió.
3. Actas de vecindad: No cumplió.
4. Adecuación del punto de atención al usurario: Cumplió.
5. Aprobación del PMT: No cumplió.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Suspensión y reinicio de obras.
2. Aprobación de estudios y diseños.
3. Presentar personal en obra aprobado por interventoria.
4. Caracterización completa de materiales.
5. Rendimientos financieros de obra.
6. Elaboración actas de vecindad
7. Señalización en obra dada las actividades.
8. Aprobación del PMT
9. Dirección sede servicio de atención al usuario y campamento.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Se da inicio al comité con una breve introducción de los datos generales del contrato de obra, se procede con la presentación de los participantes y luego se continua con los puntos a tratar:

1. Suspensión de obra: A partir del 28/12/2022 se dió aval a la suspensión de obras, con el compromiso de tramitar el reinicio de obras la primera semana del més de enero con el plan de contingencia pertinente.

2. Aprobación de estudios y diseños: El contratista se comprometió a hacer entrega del estudio y diseño geotecnico el dia 30/12/2022 y del estructural el dia 28/12/2022 para sus respectivas subsanaciones y revisión por parte de la interventoria.

3. Personal en obra: El contratista, dado el inicio de acvidades se compormetió a llevar todo el personal relacionado en propuesta para la idonea ejecución del objeto contractual y el aseguramiento del desarrollo de la obra.

4. Caracterización de materiales: Se le solicitó al contratista la entrega de la caracterización de todos los materiales relacionados en obra y los cumplimientos de los mismos para el libre desarrollo de las actividades, dado que se han suministrado materiales provenientes de diferentes canteras.

5. Rendimientos financieros en obra: El municipio se comprometió a dar informe de estos rendimientos financieros en obra y hacer entrega de los mismos.

6. Entrega de actas de vecindad: El contratista asumió la responsabilidad de hacer entrega el 30/12/2022 de las actas de vecindad.

7. Señalización en obra: En virtud del inicio de actividades fisicas en obra, el contratista se comprometió en continuar con el suministro e instalación de señalización en obra, dado el flujo de personal y vehiculos circundantes en inmediaciones a la misma.

8. Aprobación del PMT: El municipio se comprometió en hacer la entrega de la revisión y aprobación del Plan de Manejo de Transito para su implementación.

9. Dirección sede servicio de atención al usuario y campamento: Se informa que el contratista realizó la punto de atención al usuario y campamento con su respetiva valla informativa.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
Entregar caracterización de materiales	30/12/2022	Contratista
Rendimientos financieros de obra	30/12/2022	Municipio
Entregar actas de vecindad	30/12/2022	Contratista
Entrega del PMT	30/12/2022	Municipio
Estudios y diseño geotecnico	30/12/2022	Contratista
Documento PAGA	10/01/2023	Contratista
Estudio y diseño estructural	28/12/2022	Contratista
Personal en obra aprobado	10/01/2023	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 27/01/2023 (Dia / Mes / Año)

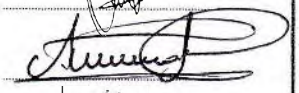
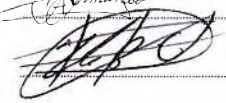
NOTAS:

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

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Representante Legal - Residente de obra	CONTRATISTA	
FREDDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	Director de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
ANA MILENA TORDECILLA	Apoyo a la secretaria de infraestructura municipal	MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA	
JESÚS SALGADO HERRERA	Apoyo a la supervisión del contrato de interventoría	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	
ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA	Residente de Interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL	
CARLOS DAVID PEINADO CALAO	Secreatario de Infraestructura Municipal	MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA	

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

- **ACTAS DE REUNIÓN**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **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: 07/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 4
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 225-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, C.C. 1.067.287.484, Participación: 100%

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN
1. Seguimiento a la ejecución del contrato de obra No. 225 de 2022

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN
1. Verificación de cumplimiento de compromisos
2. Avance del contrato de obra No. 225 de 2022
3. Actividades realizadas.
4. Seguridad social

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
1. Verificación de compromisos:
Colocarse a paz y salvo con los soportes de afiliación y pagos al Sistema General de seguridad Social, del personal que labora en la obra: incumplió
2. Avance del contrato de obra No. 225 de 2022: a corte de 07 de diciembre de 2022, se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 32,5%, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso del 32,5%.
3. Actividades realizadas: el contratista indica que actualmente se encuentra en coordinación logistica, con la finalidad de proceder a la ejecución de obra, realiazando así el traslado de maquinarias al sitio de las obras, la adecuación del campamento y suministro de materiales granulares.
4. Seguridad social: la interventoría solicita al contratista, colocarse al día con los soportes de afiliación y pagos a seguridad social del personal que labora en obra.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Colocarse a paz y salvo con los soportes de afiliación y pagos al Sistema General de seguridad Social, del personal que labora en la obra	miércoles, 14 de diciembre de 2022	CONTRATISTA
Replantear topograficamente y materializara el eje de la vía, según diseño	miércoles, 14 de diciembre de 2022	CONTRATISTA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 14/12/2022
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **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: 07/12/2022
(Día / Mes / Año)

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
MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA	
ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	

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

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

FECHA: 16/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 5
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 225-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER, C.C. 1.067.287.484, Participación: 100%

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

1. Seguimiento a la ejecución del contrato de obra No. 225 de 2022

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Verificación de cumplimiento de compromisos contractuales.
2. Avance del contrato de obra No. 225 de 2022.
3. Actividades realizadas.
4. Seguridad social.
5. Instalación de punto de atencion al usuario y zona de campamento.
6. Entrega de caracterización de materiales acopiados en inmediaciones a zona de labores.
7. Plan de manejo de transito.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación de compromisos:
Colocarse a paz y salvo con los soportes de afiliación y pagos al Sistema General de seguridad Social, del personal que labora en la obra: Cumplió.
2. Avance del contrato de obra No. 225 de 2022: A corte de 15 de diciembre de 2022, se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 42.36%, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso del 42,36%, esperando la priorización de obras de arte y tramos a intervenirse.
3. Actividades realizadas: El contratista indica que actualmente se encuentra en gestiones logisticas, además del traslado de maquinarias maquinarias minimas requeridas al sitio de labores, la adecuación del campamento, suministro de materiales granulares y arreglo de vias de acceso.
4. Seguridad social: El contratista entregó a la interventoria los soportes de afiliación y pagos a seguridad social del personal que labora en obra: Cumplió. **5. Instalación de punto de atencion al usuario y zona de campamento:** La interventoria solicitó al contratista la instalación del punto de atencion al usuario y campamento de obra para el respectivo cumplimiento, quedando como responsabilidad del contratista la pronta instalación del mismo. **6. Entrega de caracerización de materiales acopiados en inmediaciones a zona de labores:** La interventoria solicitó al contratista la entrega de la caracterización de todos los materiales granulares que serán objeto de uso dentro de la obra, quedando como compromiso la entrega de los mismos a más tardar el 30 de diciembre. **7. Plan de manejo de transito:** Dentro de la presente reunión se estableció la entrega del Plan de Manejo de Transito (PMT) una vez el municipio de respuesta a la solicitud del contratista.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Entrega de caracterización de los materiales granulares de afirmado y subbase acopiados para uso en obra	viernes, 30 de diciembre de 2022	CONTRATISTA
Plan de manejo de transito	viernes, 30 de diciembre de 2022	CONTRATISTA
Instalación de punto de atencion al usuario y zona de campamento.	viernes, 30 de diciembre de 2022	CONTRATISTA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 23/12/2022
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

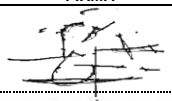
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16/12/2022
(Día / Mes / Año)

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
MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA	
ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
RONALDO NUÑEZ ANILLO	AUXILIAR DE INTERVENTORIA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	

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

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Al corte del presente informe, se tiene una inversión de obra programada del $ 3.002.132.888,00 correspondiente al 56,80 % y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 63.872.877,00 correspondiente al 1.21%; lo que representa un atraso del 55.59%.

A la fecha se cuenta con la aprobación del estudio de suelos y la aprobación del diseño de pavimentos.

La interventoría continuará realizando seguimiento de la revisión y/o actualización de los estudios y diseños, mediante mesas de trabajo entre los pares de los especialistas.

Se le recomienda al contratista atender los oficios enviados por interventoría donde se requiere dar cumplimiento a la caracterización de los materiales a usarse en obra.

Se recomienda por esta interventoria presentar el APU, especificación técnica del geotextil a implementarse.

Se recomienda al contratista de obra subsanar las observaciones realizadas al Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA.

El 28 de diciembre de 2022, se suscribe el acta de suspensión No.1 del contrato 225 de 2022, entre el contratista (MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER), el municipio de Santa Cruz de Lorica y la interventoría (CONSORCIO VIAL RURAL IMG)

8. ANEXOS

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

8.1.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA

NÚMERO CONSECUTIVO	FECHA	DIRIGIDO A/EMPRESA	ASUNTO	ENTREGADO A
CVRIMG-305-2022	2/12/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Alcance oficio CVRIMG-173-2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-310-2022	2/12/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Informe revisión No. 2 observaciones estudio estructural puente	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-341-2022	10/12/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Contingencia fiestas decembrinas	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-351-2022	12/12/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Seguimientos compromisos comité de obra No 3 30/11/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-360-2022	13/12/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Remisión observaciones estudio geotécnico puente	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-365-2022	14/12/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Solicitud respuesta revisión/actualización estudios y diseños	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-369-2022	14/12/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Revisión caracterización materiales	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-378-2022	16/12/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Requerimiento presencia personal profesional en obra y disponer de todo el equipo de maquinaria mínimo	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-382-2022	16/12/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Reiteración aprobación PMT ante entidad correspondiente	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-407-2022	21/12/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Solicitud entrega documentación área SST	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-423-2022	22/12/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Remisión observaciones estudio de suelos para la construcción de puente	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-444-2022	30/12/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Solicitudes planillas de pago seguridad social personal administrativo y operativo	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

8.1.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

REMITENTE	RADICADO	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA
MARIO POMPILIO SINSITERRA JALLER	1/12/2022	LP-004-2022-CON-225 LOR-017	1-dic.-22	Respuesta A Los Oficios CVRIMG-173-2022 - CVRIMG-174-2022, Entrega De Estudio y Diseño Definitivo del puente del Contrato de obra No. LP-004-2022-CON-225-LOR, Celebrado entre mi persona y El MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA – CÓRDOBA" CONVENIO No. 1960- 2021.
MARIO POMPILIO SINSITERRA JALLER	1/12/2022	LP-004-2022-CON-225 LOR-017	1-dic.-22	Respuesta A Los Oficios CVRIMG-173-2022 - CVRIMG-174-2022, Entrega De Estudio y Diseño Definitivo del puente del Contrato de obra No. LP-004-2022-CON-225-LOR, Celebrado entre mi persona y El

				MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA – CÓRDOBA" CONVENIO No. 1960- 2021.
MARIO POMPILIO SINSITERRA JALLER	1/12/2022	LP-004-2022-CON-225-LOR-018	1-dic.-22	OBSERVACION SOBRE OFICIO No. CVRIMG-277-2022 Y SOLICITUD DE PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA No. 225-2022
MARIO POMPILIO SINSITERRA JALLER	5/12/2022	LP-004-2022-CON-225 LOR-020	5-dic.-22	Anticipo del Contrato de obra No. LP-004-2022-CON-225-LOR, Celebrado entre mi persona y El MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA – CÓRDOBA" CONVENIO No. 1960- 2021.
MARIO POMPILIO SINSITERRA JALLER	13/12/2022	LP-004-2022-CON-225 LOR-022	13-dic.-22	SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA LA DONACIÓN DEL MATERIAL DE EXCAVACIÓN
MARIO POMPILIO SINSITERRA JALLER	13/12/2022	LP-004-2022-CON-225 LOR-021	13-dic.-22	Respuesta a los oficios: CVRIMG-240-2022 (Requerimiento de soportes de afiliación y pagos al Sistema General de Seguridad Social.) - CVRIMG-351-2022 (Seguimiento a compromisos adquiridos en el comité de obra No. 3 de fecha 30 de noviembre de 2022)
MARIO POMPILIO SINSITERRA JALLER	13/12/2022	LP-004-2022-CON-225-LOR-023	13-dic.-22	OBSERVACION SOBRE OFICIO No. CVRIMG-277-2022 (Recomendación de aplicación apremio de multa)
MARIO POMPILIO SINSITERRA JALLER	22/12/2022	LP-004-2022-CON-225-LOR-024	22-dic.-22	Solicitud de suspensión al contrato mencionado en la referencia
MARIO POMPILIO SINSITERRA JALLER	4/01/2023	LP-004-2022-CON-225 LOR-027	4-ene.-23	subsanación del estudio estructural para la construcción del puente del Contrato de obra No. LP-004-2022-CON-225-LOR

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			FECHA ELABORACIÓN	28 (Día)	12 (Mes)	2022 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	**CONTRATO N°**	225 de 2022	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**CONTRATO N°**	971 de 2022		
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO DE PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA**				



Descripción: Acopio de materiales.



Descripción: Excavacion en material común de la explanación.



Descripción: Suministro y acopio de materiales granulares.



Descripción: Leavntamiento inicial y absissdo equipo topografico de obra.

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

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

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

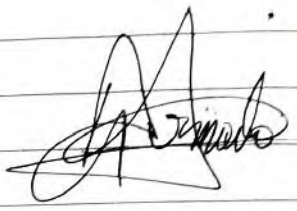
Jueves, 01 de diciembre de 2022 Clima Soleado.
Actividades realizadas
1. Revisión de ajustes y diseños
2. Gestión administrativa





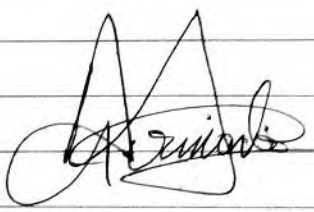
Viernes, 02 de diciembre de 2022
Clima: Soleado
Actividades realizadas:
1. Revisión de ajustes y diseños
2. Gestión administrativa.





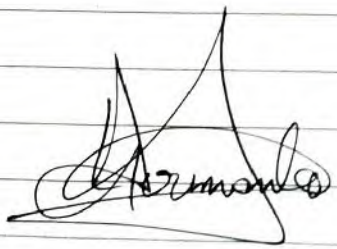
Sabado, 03 de diciembre de 2022
Clima: Soleado.
Actividades realizadas:
1. Revisión de ajustes y diseños
2. Gestión administrativa.





Domingo, 04 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado
Actividades realizadas:
No se realizó labor tecnica.





Lunes, 05 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Actividades realizadas:
1. Gestión administrativa.
2. Logistica y definición de acopio de materiales.

Martes, 06 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Actividades realizadas:
1. Definición de Puntos de acopio de materiales.
2. Gestión administrativa.

Miercoles, 07 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado. Maquinaria y equipo: 1 Retrocargadora (A)
Actividades realizadas:
1. Acopio de materiales granulares
2. Definición de Campamento. y Punto de atención al usuario.

Jueves, 08 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Maquinaria y equipo: 1 retrocargadora (I).
Actividades realizadas:
No Se laboró por Ser día festivo.

Viernes, 09 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado. Maquinaria y equipos: 1 retrocargadora (A)
Personal en obra: 1 ingeniero residente de obra, 1 auxiliar de obras, 1 operador de maquinas.
Actividades realizadas:
1 Acopio de materiales granulares.
2. Gestión administrativa.

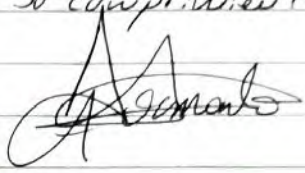
Sabado, 10 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado
Personal en obra: 1 ingeniero residente de obra, 1 auxiliar de obras, 1 operador de maquinaria, 1 ingeniero residente de interventoria, 1 ingeniero auxiliar de interventoria.
Maquinaria y equipo: 1 retrocargadora (A).
Actividades realizadas:
- Se realizó la adecuación de Campamento y Punto de atención al usuario, Solicitandose el cumplimiento del mismo.
- Se llevó a cabo el acopio de materiales granulares (Afirmado y Subbase) teniendo en cuenta las recomendaciones de interventoria.

Domingo, 11 de diciembre de 2022.
clima: Soleado
Personal en obra: No hubo personal.
Maquinaria y equipo: 1 retrocargador (I).
Actividades realizadas:
No se realizó actividad física dentro de obra.

Lunes, 12 de diciembre de 2022.
Clima: Lluvias fuertes 1:00 - 5:00 PM
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoria, 1 auxiliar de interventoria, 1 operador de maquinas.
Actividades realizadas:
Se realizó el acopio de materiales granulares en inmediaciones abastramos a intervenirse.
Las fuertes lluvias imposibilitaron el acceso de volquetas y

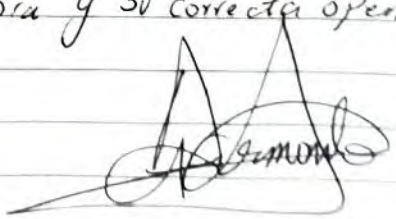
vehículos de carga a la zona de labores debido al mal estado de las vías de acceso.
Se Solicitó al contratista acopiar todo el material que le sea de utilidad en cantidad para que en caso de imprevistos se cuenten con los mismos en la zona de labores.
Se Solicitó la presencia de maquinarias y equipos mínimos de acuerdo al anexo tecnico para su cumplimiento





Martes, 13 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado (Nublado).
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 1 operador de maquinaria.
Maquinaria y equipos: 1 retrocargador (A).
Actividades realizadas:
Se realizó la conformación de Subtramos afectados por las fuertes lluvias y el acondicionamiento de un Punto de acopio de materiales en inmediaciones al Sector La Candelaria.
Se llevó a cabo el acopio de materiales granulares.
Se Solicitó al contratista el arreglo de vías de acceso para el libre paso de materiales para la obra y su correcta operación.





Miercoles, 14 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Personal en obra, 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 1 operador de maquinaria.
Maquinaria y equipos: 1 retrocargador (A).
Actividades realizadas
Se realizó el acopio de materiales granulares en los puntos de

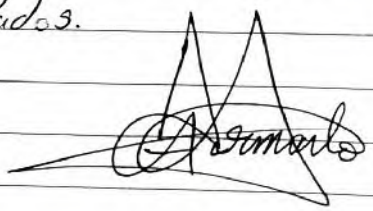
acopio en inmediaciones a la obra.





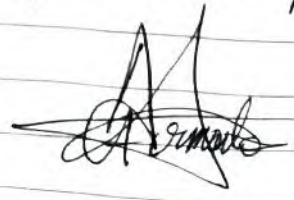
Jueves, 15 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 1 operador de maquinarias.
Maquinaria y equipo: 1 retrocargador (A).
Actividades realizadas:
Se llevó a cabo la adecuación del punto de acopio del Sector La Candelaria y replanteo topográfico.
Se realizó acopio de materiales granulares para su posterior uso y aprobación.
Se solicitó al contratista la entrega de la caracterización completa de los materiales acopiados.





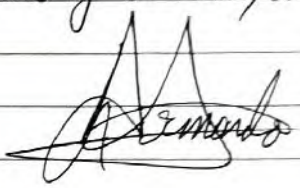
Viernes, 16 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 1 operador de maquinaria.
Maquinaria y equipos: 1 retrocargador (A).
Actividades realizadas:
Se realizó el acopio de materiales granulares en los puntos inmediatos a la obra.
Se solicitó al contratista presentar caracterización de materiales por cada bota acumulada para dar cumplimiento a lo requerido por especificaciones.





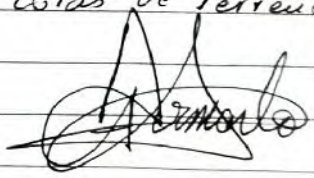
Sabado, 17 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 1 operador de maquinaria.
Maquinaria y equipos: 1 retrocargador (CA).
Actividades realizadas:
Se realizó el acopio de materiales granulares con el compromiso de entregar el CBR de los materiales presentados y la caracterización de los no presentados. y que están acoprados.
Se solicita definir el punto de atención al usuario y el campamento.





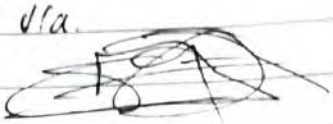
Domingo, 18 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 1 topografo obras.
Maquinaria y equipos: 1 retrocargador (CI).
Actividades realizadas:
Se realizó la culminación de abscisado y topografía inicial en obras definiendo puntos de interes y cotas de terreno y diseño.

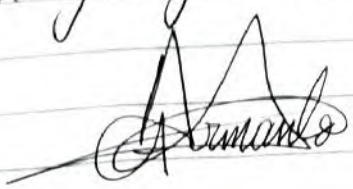




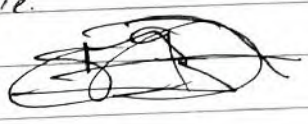
Lunes, 19 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 1 operador de maquinaria, Equipo topografico de obras.
Maquinaria y equipos: 1 retrocargador (CA)
Actividades realizadas:
Se realizó acopio de materiales granulares.
Se solicitó al contratista la entrega de caracterización de

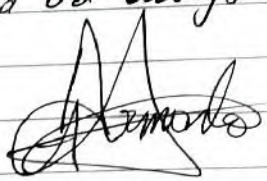
materiales granulares.
Se Solicita al contratista el replanteo de ejes y laterales de la vía.





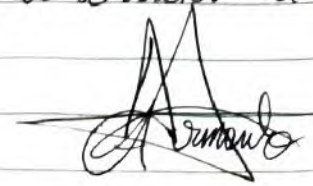
Martes, 20 de diciembre de 2022
Clima: Soleado.
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 1 operador de maquinas.
Maquinaria y equipos: 1 retrocargador (A).
Actividades realizadas:
Se realizó el acopio de materiales granulares en humidaciones a la obra.
Se Solicita la entrega de la caracterización de los materiales acopiados no relacionados y la entrega del ensayo CBR faltante.



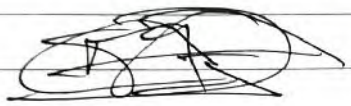


Miercoles, 21 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 2 operadores de maquinaria.
Maquinaria y equipos: 1 motoniveladora (A), 1 retrocargador (A)
Actividades realizadas:
Se realizó el acopio de materiales granulares en los puntos establecidos por el contratista.
Se realizó la adecuación de vías de acceso para facilitar el transporte de materiales hacia la obra o zona de labores.
Se Solicita al contratista la entrega de la caracterización de los materiales y establecer el punto de atención al usuario





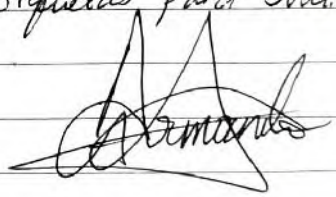
Jueves, 22 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 2 operadores de maquinas.
Maquinaria y equipos: 1 motoniveladora (1), 1 retrocargador (1)
Actividades realizadas:
Se llevó a cabo la conformación del terreno en el tramo KG+820 - KG+~~2580~~ (Subiasande).
Se continuó con el acopio de materiales granulares a la obra.





Viernes, 23 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 2 operadores de maquinas.
Actividades realizadas:
Se realizó el acopio de materiales granulares y adecuación de las vías de acceso para el transito de volquetas para suministro de materiales.





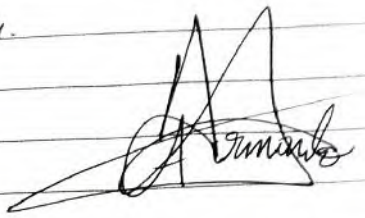
Sabado, 24 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 2 operadores de maquinas.
Maquinaria y equipos 1 motoniveladora (1), 1 retrocargador (1).
Actividades realizadas:
Se realizó la adecuación de vías de acceso para el libre transporte de materiales a la obra.





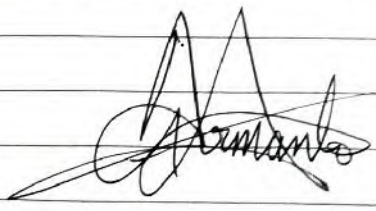
Domingo, 25 de diciembre de 2022.
Clima Soleado
Actividades realizadas:
No se realizó actividad física en obra.





Lunes, 26 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado.
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 3 operadores de maquinas, 2 Volqueteros.
Maquinaria y equipos: 1 excavadora (I), 1 retrocargador (A), 1 Vibrocompactador (I), 2 Volquetas (I).
Actividades realizadas:
Se llevó a cabo el acopio de materiales granulares a las zonas de disposición.
Se realizó por parte del Contratista el Suministro de parte de la maquinaria mínima requerida en obra para cumplimiento.
Se Solicita al contratista la entrega de la caracterización de los materiales granulares y la entrega del PMT para cuando Se realicen actividades físicas en los tramos a intervenirse.





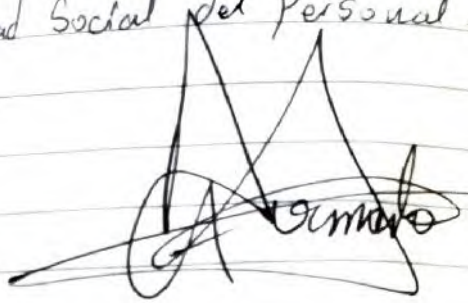
Martes, 27 de diciembre de 2022.
Clima: Soleado
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 3 operadores de maquinas 2 volqueteros, equipo topográfico de obras.
Maquinaria y equipos: 1 excavadora (A), 1 vibrocompactador (A), 1 retrocargador (A), 2 volquetas (A).

Actividades realizadas.
Se realizo en el presente día la excavación en material común en la Subrasante entre el tramo comprendido entre las abscisas K6+520 - K6+546 en la estructura a instalarse de 0.66 metros.
Se llevó a cabo el acopio de materiales granulares para los sitios dispuestos.
Se suministró por parte del contratista elementos de Señalización y avisos informativos a falta de aprobación del Plan de Manejo de Tránsito. (PMT).
Se solicita al contratista la rapida gestión del PMT debido a que se pueden presentar accidentes en obra dada la operación de la maquinaria.
Se solicita al contratista la entrega de la caracterización de los materiales.
Se solicita el cumplimiento con el personal mínimo requerido en el pliego de condiciones.

Miercoles, 28 de diciembre de 2022
Clima: Soleado.
Personal en obra: 1 residente de obras, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de interventoría, 3 operadores de maquinaria, 1 volquetero, equipo topografico de obras.
Maquinaria y equipos: 1 excavadora (A), 1 vibrocompactadora (A), 1 retrocargador (A), 1 volqueta (A)
Actividades realizadas:
En el presente día se realizó la excavación en material común en el tramo entre las abscisas K6+506 - K6+546.6.
Se realizó la instalación de la Subrasante en el tramo K6+440 - K6+546. Solicitandose al Contratista la entrega dela Caracterización Completa de los materiales a instalarse, en su efecto al de Apiznado y la entrega del Apu de especificación tecnica del geotextil para mejoramiento.

Se Solicita al contratista la entrega de la caracterización Completa de materiales, APU y especificación Tecnica del Item del geotextil para mejoramiento de la Subrasante.
Se Solicita la entrega de la Seguridad Social del Personal en obra.
Se levantó Suspensión de obras.





	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. 232 de 2022 **Contratista:** CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022

Contrato de Interventoría No. 971 de 2022 **Interventoría:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

Objeto Contrato de Obra:
"MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

INFORME MENSUAL No. CINCO (5) **MES O PERIODO:** DICIEMBRE DE 2022

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	210
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	212
1	**INTRODUCCION**		214
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		215
2.1	Localización		215
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		216
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		217
2.4	Características técnicas del proyecto		218
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		220
3.1	Información general del contrato		220
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		221
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		221
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		222
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		223
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	224
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	235
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	237
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	241
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	244
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	250
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	252
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	262
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		264
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	NA
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	NA
	• Seguimiento Programa de Obra		265
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	281
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	283
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	285
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	289
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		950
5.1	Información general del contrato		950
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		951
5.3	Informes especialistas y profesionales		955
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		1044
5.5	Informe matriz de riesgos.		1045
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		1047
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		NA
6	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		1049
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	1051
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	1054
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	1060
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	1062
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	1073
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		1075
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	NA
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	NA
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	1077
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	1079
7	**Conclusiones y recomendaciones**		297
8	**Anexos**		298
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		299
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		302
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		303
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		305

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

Firma:
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 2723 de fecha 26/07/2022

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-2, RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

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: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** DICIEMBRE DE 2022

CONTRATO DE OBRA No.: 232 de 2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022

PLAZO INICIAL: 10 MESES
FECHA DE INICIO: 23/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 23/08/2022
PLAZO ACUMULADO: 10 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 17.086.056.743,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 17.086.056.743,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 971 DE 2022 **INTERVENTOR:** ONSORCIO VIAL RURAL IMG **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCIA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	m	9770
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und	5

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

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

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 16.814.491.922,00		$ 16.814.491.922,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PAGA) Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O AJUSTES	$ 180.027.732,00	$ 34.205.269,00	$ 214.233.001,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 48.178.000,00	$ 9.153.820,00	$ 57.331.820,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 17.042.697.654,00	$ 43.359.089,00	$ 17.086.056.743,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 74.624.004,00		$ 74.624.004,00	$ 74.624.004,00
AJUSTES			$ -	$ -
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	74.624.004,00	0,00	74.624.004,00	74.624.004,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 1.699.963.096,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 1.358.187.659,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 79,90%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 6
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **13**

	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: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Suministro de material de pedraplén K3+050 - K4+000 (17/12/2022)	**Pedraplén Construido K3+050 - K4+000 (14/12/2022)**

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

Firma

Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202154872 CND

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

1. INTRODUCCIÓN

Como resultado del concurso de méritos abierto **CMA-DTE-SEP-196-2021** y número ID del SECOP CO1.PCCNTR.3626320, El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, celebró el contrato de interventoría No. 971 del 2022, con el **CONSORCIO VIAL RURAL IMG**, el cual tiene por objeto: **"INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2".** Mediante comunicado SVR 49265, por la subdirectora de vías regionales de INVIAS, se impartió orden iniciación al contrato a partir del 22 de agosto de 2022. La Supervisión del Contrato es ejercida por la Ingeniera LAURA ISABELA PEÑA GARCIA, la cual fue nombrada mediante resolución No. 2723 de fecha 26 de julio de 2022. La gestión técnica del Proyecto, es ejercida por el ingeniero ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON, el cual fue nombrado mediante resolución 3343 del 2 de noviembre de 2021.

Por otra parte, El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, establece lazos de cooperación con el municipio de Santa Cruz de Lorica, mediante convenio interadministrativo No. 1960 de 2021. Es por ello que mediante el proceso de licitación pública **L.P-005-2022,** se celebra el Contrato de Obra No. 232 de 2022, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA", El cual fue adjudicado al CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022, cuyo plazo inicial es de diez (10) meses a partir del 23 de agosto de 2022 según acta de inicio, y tiene un valor inicial de $ 17.086.056.743,00.

El presente informe mensual de interventoría, tiene como propósito evaluar las diferentes actividades de orden técnico, administrativa, financiera y ambienta desarrolladas por el contratista durante el periodo comprendido desde el 01 al 31 de diciembre de 2022; e igualmente resumir las actividades de apoyo técnico, control y supervisión adelantadas por la interventoría durante el mismo periodo, de acuerdo con los lineamientos descritos en el Manual de Interventoría de la versión No.1 del 2022, de tal manera que la entidad contratante tenga una visión oportuna y precisa sobre el desarrollo y estado del contrato y de los diferentes proyectos que nos ocupan.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN

El proyecto se localiza en el municipio de Santa Cruz de Lorica, entre el PR0+000 y el PR18+100 perteneciente al denominado Corredor 1 de la zona rural, que comunica los corregimientos de Santa Lucia, Las Garitas, San Juan y Los Higales



Ilustración 1. Mapa de Colombia, Ubicación del departamento de Córdoba.



Ilustración 2. Mapa de Córdoba, Ubicación del Municipio de Santa Cruz de Lorica.

El municipio de Santa Cruz de Lorica se encuentra ubicada al norte del departamento de Córdoba, en la zona baja del río Sinú y próxima al litoral del mar Caribe, a una distancia de 29 km Coveñas, 50 kilómetros de Tolú, 60 kilómetros de Montería y su cabecera municipal se encuentra localizada sobre la margen derecha del río Sinú, en las coordenadas latitud Norte 9° 13' 59" longitud Oeste 75° 49' 1", con respecto al meridiano de Greenwich. El municipio presenta un área de 1033 Km2, de las cuales 7,3 Km2 pertenece al casco urbano y 1025,7 Km2 al área rural, este limita al Norte con los municipios de San Antero, San Bernardo del Viento, Purísima y Momil, por el este con los municipios de Momil y Chimá, por el oeste con los municipios de San Bernardo del Viento, Puerto Escondido y Moñitos y por el sur con los municipios de San Pelayo y Cotorra, posee una altura de 7 m.s.n.m. y una temperatura media de 32ºC.



Ilustración 3. Vía Santa Lucia - Los Higales.

Referencia	Latitud	Longitud
P1	9°17'6,21" N	75°53'47,93" O
P2	9°12'38,71" N	76°0'16,30" O

2.1.1. FUENTE DE MATERIALES

i. La fuente de materiales ubicada en la vereda El Esfuerzo en el municipio de Santa Cruz de Lorica Córdoba; la cual cuenta con licencia ambiental y permiso minero.



Ilustración 4. Fuente de materiales - El Esfuerzo.

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

2.2.1. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA

Se beneficia con la ejecución del contrato de obra No. 232 de 2022, principalmente la zona rural conformada por los corregimientos de Santa Lucia, Las Garitas, San Juan, Los Higales.

2.2.2. BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Gracias a la ejecución del presente proyecto, los niveles de servicio de la vía serán óptimos ya que no existirá flujo interrumpido bajo ningún aspecto técnico en lo que respecta a capacidad, distribución vehicular, entre otros. Esto traerá como beneficio

la calidad del servicio de los usuarios, ya que con ello se logra una disminución en los tiempos de viaje, un oportuno acceso a los servicios de salud y una mayor facilidad en la comercialización de los productos agropecuarios, entre otros aspectos.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

En el estado inicial de la vía Santa Lucía – San Juan – Los Higales, se evidencia el deterioro de la capa de rodadura por su uso rutinario, por el ineficiente drenaje de la escorrentía y la baja frecuencia en la ejecución de trabajos de mantenimiento. Se puede verificar también, que las estructuras de drenaje (alcantarillas) presentan un grado de deterioro considerable, así como falta de limpieza y/o mantenimiento, lo que dificulta el paso de las aguas y así su represamiento, afectando la estructura de la vía. Es por ello que se realiza el mejoramiento de 9770 metros de vía con la construcción pavimento de concreto hidráulico de módulo de rotura de 40 Mpa, la construcción de bordillos a ambos lados, la construcción de cinco (5) obras de drenaje tipo alcantarilla, y demarcación horizontal y vertical de los tramos.



Estado inicial de la Vía - Santa Lucia - Los Hágales 25/08/2022



Adecuación de pedraplén 21/12/2022



Estado inicial de la Vía - Santa Lucia - Los Hágales 15/09/2022



Construcción de pedraplén 22/12/2022

Ilustración 5. Estado inicial de la Vía Cto 232 de 2019

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato tiene como alcance inicial, el mejoramiento de 9770 metros de vía con la construcción de un pavimento de concreto hidráulico módulo de rotura 40 MPa. Construcción de cuneta bordillos a ambos lados de los tramos intervenidos. Construcción de cinco (5) obras de drenaje tipo alcantarilla. Demarcación Horizontal y vertical de los tramos intervenidos. Cabe aclarar que el proyecto tiene una etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños; al concluir con dicha etapa, el alcance del proyecto está sujeto a variaciones.

A la fecha se cuenta: con la aprobación del estudio geotécnico, con la aprobación parcial del diseño de pavimentos y con la aprobación del estudio hidráulico e hidrológico.

Contrato 232 de 2022	
Sistema	Pavimento Rígido
Longitud	9770 metros
Ancho Calzada	5 metros
Espesor	0,2 metros

	TRAMOS			
ELEMENTO	**K3+050 - K5+370**	**K0+000 - K2+155**	**K2+155 - K3+050**	**K5+370 - K8+145,37**
LOSA DE CONCRETO	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
SUBBASE GRANULAR	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm
AFIRMADO	NA	15 cm	15 cm	15 cm
TERRAPLEN	15 cm	NA	NA	NA
PEDRAPLEN	40 cm	NA	NA	NA
GEOTEXTIL	SI	NA	NA	NA

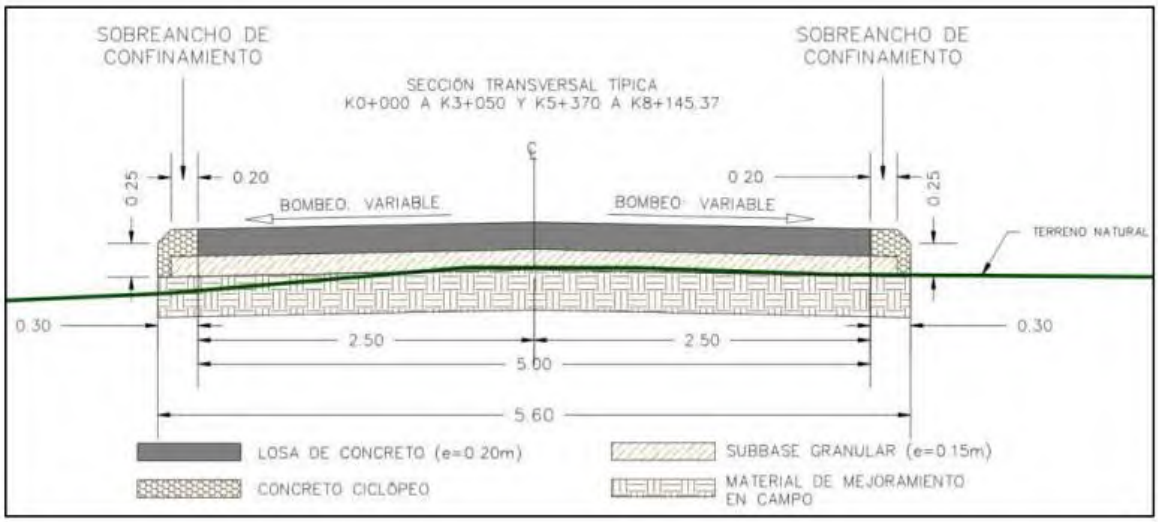


Ilustración 6. Sección transversal K0+000 al K3+050 y K5+370 al K8+145,37

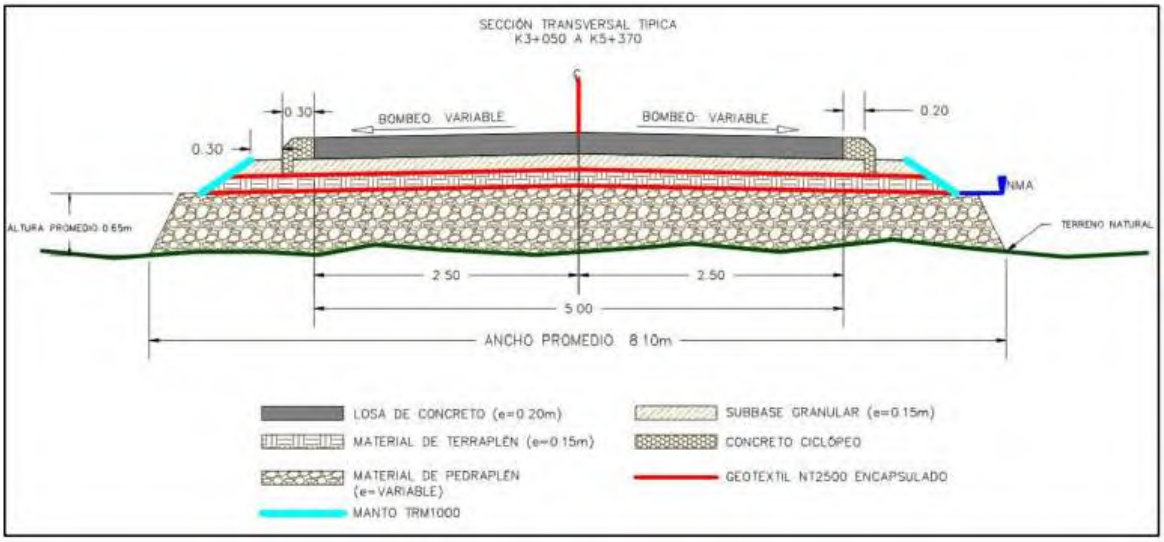


Ilustración 7 Sección transversal K3+050 al K5+370.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

PROCESO NO.	L.P-005-2022
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	18/07/2022
CONTRATO No.	232 de 2022
OBJETO	"MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"
CONTRATISTA	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022
NIT	901.613.126-9
INTEGRANTES	• BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS S.A.S, R/L SANDRA MARCELA MARRIAGA MEJIA • NIT. 901.499.915-4 • Participación: 50%
	• INGENIERÍA RYD S.A.S, R/L YEIMY ALEXANDER VELASCO ANGARITA • NIT. 901.167.911-0 • Participación: 50%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 17.086.056.743,00
DIRECCIÓN	CARRERA 45 #27-28 BARRIO CARIBE
TELEFONO	(+57) 3017544174
CORREO	consormejoramientosantalucia@gmail.com
PLAZO INICIAL	10 MESES
FECHA INICIO	23/08/2022
FECHA TERMINACIÓN	23/06/2023
MODIFICACIÓN NO.1	07/09/2022

Tabla 1. Información Cto. 232 de 2022

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

3.2.1. GESTIÓN TÉCNICA

i. Se continúa con la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños. A la fecha se cuenta con la aprobación parcial del diseño de pavimento, con la aprobación del estudio geotécnico y con la aprobación del estudio hidráulico e hidrológico.

ii. Construcción de pedraplén compacto entre el K3+050 a l K5+370, para atender la emergencia producida por la ola invernal que azota a la región.

3.2.2. GESTIÓN AMBIENTAL Y/O DE SOSTENIBILIDAD

i. El contratista realiza la entrega del Plan de adaptación de la guía ambiental – PAGA, el cual se encuentra en revisión por nuestro especialista ambiental.

3.2.3. GESTIÓN SOCIAL

i. No se realizan actividades correspondientes a la gestión social, durante el periodo. Una vez se tenga el balance y la meta física aterrizada, de acuerdo a los estudios y diseños, se realizará el cierre de la socialización del proyecto, ante la comunidad.

3.2.4. GESTIÓN PREDIAL

i. A la fecha, el proyecto no requiere de adquisición de predios

3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

i. Teniendo en cuenta la emergencia invernal que atraviesa el país durante este año, se ha visto afectado el corredor vial del contrato de la referencia especialmente entre el K3+050 al K5+370, esto por las inundaciones que se han presentado sobre dicho sector; por tal razón los especialistas del contratista de obra y de la interventoría luego de realizar la respectiva revisión y/o ajustes estudios y diseños, recomendaron la construcción de un pedraplén compactado con piedra rajón en esta zona para así superar la cota de inundación, luego de esta capa se colocara material de terraplén de 15 cm de espesor, el cual funcionara como

material sellante de la estructura del pedraplén y a su vez este debe estar encapsulado en GEOTEXTIL NT 2500, que para prevenir el lavado finos por la fluctuación del nivel freático.

De acuerdo a lo anterior esta Interventoría emite concepto aprobatorio a la solicitud de modificación presentada por el contratista de obra, para la inclusión de los Ítems No Previstos NP1 "PEDRAPLEN COMPACTO (INCLUYE MATERIAL DE PEDRAPLEN)" y NP2 "GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO (PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES)", ítems que fueron evaluados y concertados entre las partes. La modificación fue suscrita por el contratista, la interventoría y el municipio de Santa Cruz de Lorica el 10 de noviembre de 2022.

ITEMS NO PREVISTOS				
No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario
221.1	Pedraplén Compacto (Incluye Material De Pedraplén)	m3	5.200,00	$ 92.277,00
231.1	Geotextil Tipo Nt-2500 O Similar No Tejido (Para Separación De Suelos De Subrasante Y Capas Granulares)	m2	28.800,00	$ 10.695,00

ii. En acta parcial No.1 del tramitada el 6 de diciembre de 2022, la cual comprenden el periodo entre el veintitrés 23 de agosto y primero (1) de diciembre de 2022, se paga un acumulado 4.461,00 m3 en el ítem no previsto 221.1 "Pedraplén Compacto (Incluye Material De Pedraplén".

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

i. La interventoría continuará realizando seguimiento de la revisión y/o actualización de los estudios y diseños, mediante mesas de trabajo entre los pares de los especialistas.
ii. Hacer seguimiento a los compromisos pactados.
iii. Realizar la revisión de la información entregada por el contratista.
iv. Envío de oficios correspondientes a contratista y municipio.
v. Reuniones y comités de seguimiento del contrato de obra.
vi. Elaboración de informes semanales de avances del contrato de obra.
vii. Revisión de las afiliaciones del personal en obra a la seguridad social.
viii. Acompañamiento para supervisión y control de las actividades en obra.
ix. Diligenciamiento de la bitácora de obra
x. Inspección de EPP: por medio de esta se verificó la utilización de es estos y se garantizó la calidad, el estado y buen funcionamiento de estos equipos.
xi. Inspección de señalización vial: se realizó inspección, especificando observaciones en diferentes puntos.
xii. Inspección de maquinaria y equipos en obra.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL

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

FECHA: 1/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 15 del 25/11/2022 al 1/12/2022 (Numeración consecutiva) **Último Informe Semanal SI** ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

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

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 9770 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros, la construcción cinco (5) alcantarillas en tubería de concreto reforzado de longitud 5 metros y diámetro de 36" y la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el mejoramiento de 9770 metros de vía con la construcción pavimento de concreto hidráulico de módulo de rotura de 40 Mpa, la construcción de bordillos a ambos lados, la construcción de cinco (5) obras de drenaje tipo alcantarilla, y demarcación horizontal y vertical de los tramos, los cuales se localizan entre el PR0+000 y el PR18+100 perteneciente al denominado Corredor 1 de la zona rural de Santa Cruz de Lorica, que comunica los corregimientos de SANTA LUCIA, LAS GARITAS, SAN JUAN y LOS HIGALES.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022, NIT. 901.613.126-9			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS S.A.S, R/L SANDRA MARCELA MARRIAGA MEJIA, Participación: 50% 2. INGENIERÍA RYD S.A.S, R/L YEIMY ALEXANDER VELASCO ANGARITA, Participación: 50%			INTEGRANTES:	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)		
CONTRATO No.	232 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 17.086.056.743,00	CONTRATO No.	971 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/06/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 17.086.056.743,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	23/06/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 17.086.056.743		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA		$ 17.086.056.743		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.814.491.922,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 776.823.196,00	4,62%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.283.563.655,00	7,63%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 506.740.459,00	3,01%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 776.823.196,00	4,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.283.563.655,00	7,63%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 506.740.459,00	3,01%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 296.920.523,00	1,77%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 339.330.349,00	2,02%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 4,62%
Meta Física Ejecutada %: 7,63%
Avance o Atraso Físico %: 3,01%

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	%	100	100		Prog					
					Ejec					
Explanación	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Pavimento Rígido	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	5	2	3	Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	50		50	Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	9770		9770	Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre oruga	1	1
Buldozer	1	
Carrotanque de agua	1	
Motoniveladora	1	
Vibrocompactador	1	
Retroexcavadora A25C	1	
Volquetas		4
Total	6	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN:	Vereda El Esfuerzo, Municipio de Santa Cruz de Lorica -Córdoba	PERMISO MINERO:	SI X NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO
UBICACIÓN:	Municipio de Tolu Viejo	PERMISO MINERO:	SI X NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI NO X

OBSERVACIONES: El contratista ha presentado la documentación de las fuentes de materiales

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista se encuentra gestionando el permiso de ocupación de cauce para la construcción del box culvert.

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

ESTADO: En revisión por parte de la Interventoría

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: _____

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

OBSERVACIONES: El contratista manifiesta que está en gestión para la ubicación de la sede de servicio de atención al asuario.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Revisión del documento PAGA, por parte de interventoría

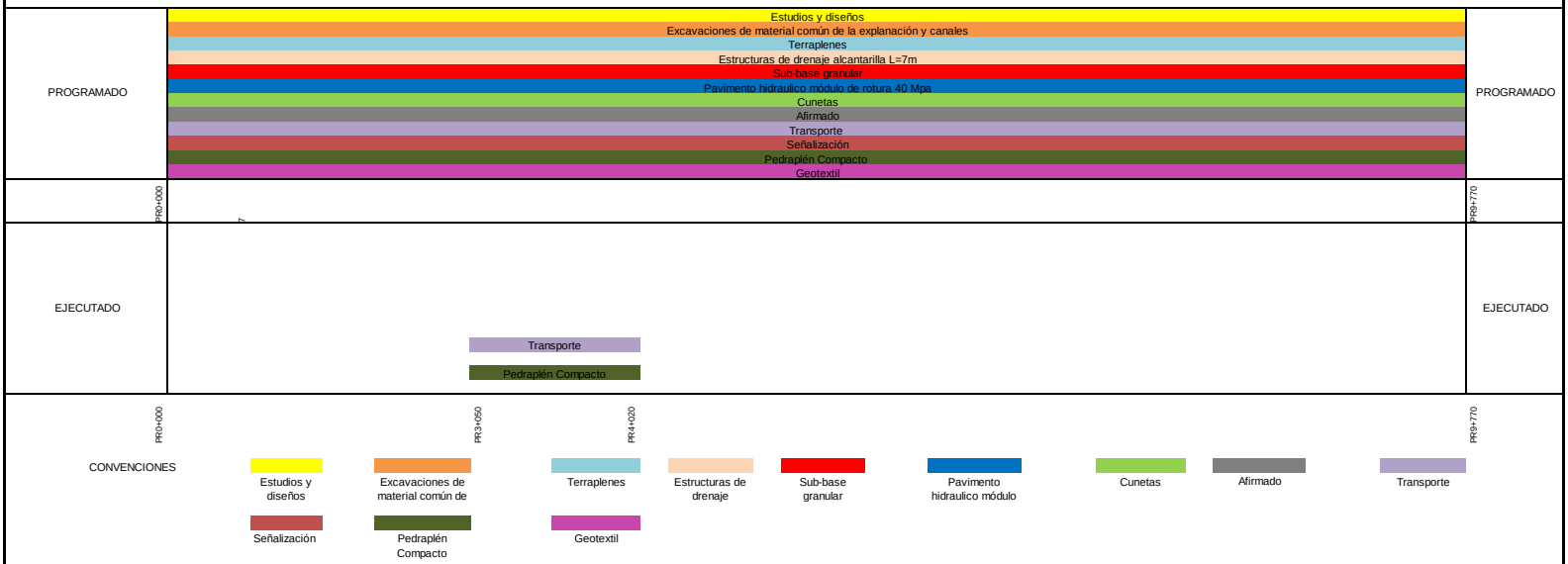
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Construcción de pedraplén compacto, para atender la emergencia.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Continuar con la construcción de predraplén
3. Excavación en material común de la explanación y canales
4. Terraplenes

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



Actualmente se encuentra con aprobación parcial de la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños. No se tiene definida la meta fisica

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Suministro de material de pedrablen



Adecuación de Pedraplén



Adecuación de Pedraplén

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA _____
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

FECHA: 8/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 16 del 2/12/2022 al 8/12/2022 (Numeración consecutiva) **Último Informe Semanal SI** ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

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

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 9770 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros, la construcción cinco (5) alcantarillas en tubería de concreto reforzado de longitud 5 metros y diámetro de 36" y la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el mejoramiento de 9770 metros de vía con la construcción pavimento de concreto hidráulico de módulo de rotura de 40 Mpa, la construcción de bordillos a ambos lados, la construcción de cinco (5) obras de drenaje tipo alcantarilla, y demarcación horizontal y vertical de los tramos, los cuales se localizan entre el PR0+000 y el PR18+100 perteneciente al denominado Corredor 1 de la zona rural de Santa Cruz de Lorica, que comunica los corregimientos de SANTA LUCIA, LAS GARITAS, SAN JUAN y LOS HIGALES.

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022, NIT. 901.613.126-9	INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7
INTEGRANTES:	1. BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS S.A.S, R/L SANDRA MARCELA MARRIAGA MEJIA, Participación: 50% 2. INGENIERÍA RYD S.A.S, R/L YEIMY ALEXANDER VELASCO ANGARITA, Participación: 50%	INTEGRANTES:	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)
CONTRATO No.	232 de 2022	CONTRATO No.	971 de 2022
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	FECHA DE INICIO:	22/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/06/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	23/06/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024
VALOR INICIAL:	$ 17.086.056.743,00	VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 17.086.056.743,00	VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
	$ -	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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 17.086.056.743		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA		$ 17.086.056.743		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.814.491.922,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.103.255.381,00	6,56%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.283.563.655,00	7,63%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 180.308.274,00	1,07%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.103.255.381,00	6,56%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.283.563.655,00	7,63%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 180.308.274,00	1,07%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 326.432.185,00	1,94%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Noviembre de 2022
VALOR FACTURA: $ 1.317.962.747,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 6,56%
Meta Física Ejecutada %: 7,63%
Avance o Atraso Físico %: 1,07%

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	%	100	100		Prog					
					Ejec					
Explanación	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Pavimento Rígido	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	5	2	3	Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	50		50	Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	9770		9770	Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre oruga	1	1
Buldozer	1	
Carrotanque de agua	1	
Motoniveladora	1	
Vibrocompactador	1	
Retroexcavadora A25C	1	
Volquetas		4
Total	6	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE
UBICACIÓN: Vereda El Esfuerzo, Municipio de Santa Cruz de Lorica -Córdoba	PERMISO MINERO:	SI X NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO
UBICACIÓN: Municipio de Tolu Viejo	PERMISO MINERO:	SI X NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI NO X

OBSERVACIONES: El contratista ha presentado la documentación de las fuentes de materiales

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista se encuentra gestionando el permiso de ocupación de cauce para la construcción del box culvert.

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

ESTADO: En revisión por parte de la Interventoría

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: _____

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

OBSERVACIONES: El contratista manifiesta que está en gestión para la ubicación de la sede de servicio de atención al asuario.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Revisión del documento PAGA, por parte de interventoría

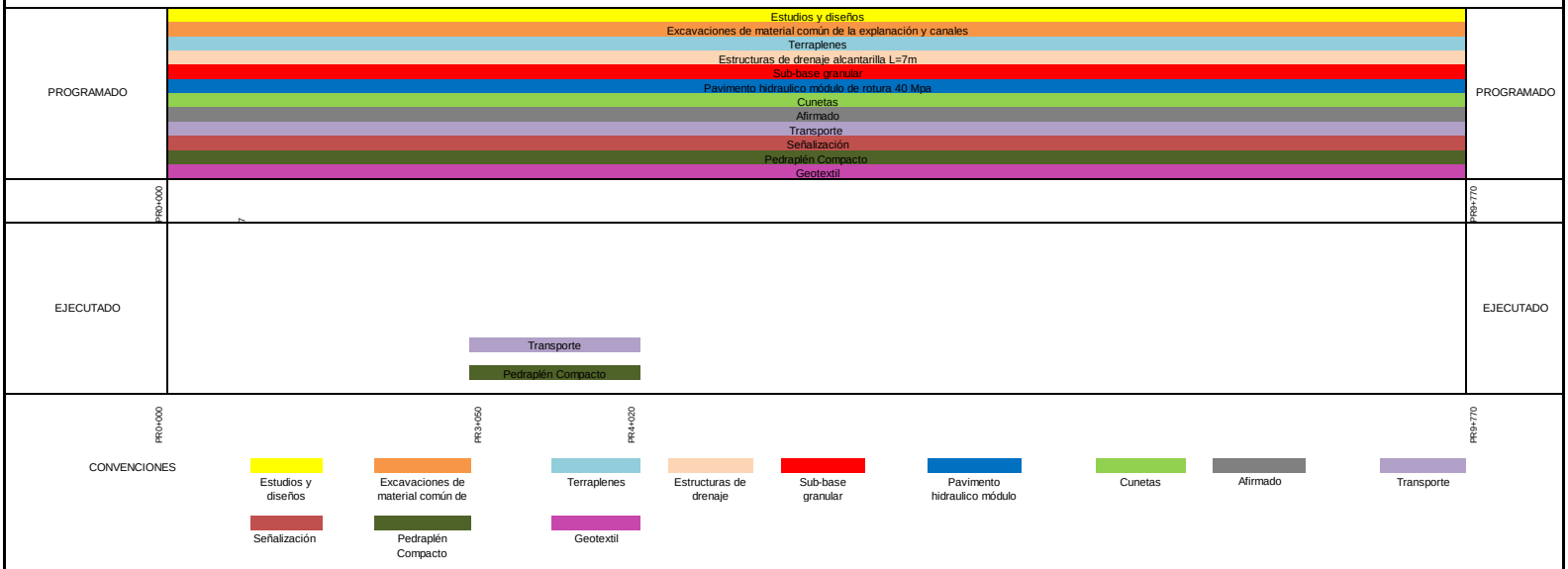
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Construcción de pedraplén compacto, para atender la emergencia.
3. Replanteo topografico
4. Construcción de campamento

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Continuar con la construcción de predraplén
3. Excavación en material común de la explanación y canales
4. Terraplenes

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



Actualmente se encuentra con aprobación parcial de la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños. No se tiene definida la meta fisica

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Suministro de material de pedrablen



Adecuación de Pedraplén



Construcción de campamento

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA _____
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

FECHA: 15/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 17 del 9/12/2022 al 15/12/2022 (Numeración consecutiva) **Último Informe Semanal SI** ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

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

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 9770 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros, la construcción cinco (5) alcantarillas en tubería de concreto reforzado de longitud 5 metros y diámetro de 36" y la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el mejoramiento de 9770 metros de vía con la construcción pavimento de concreto hidráulico de módulo de rotura de 40 Mpa, la construcción de bordillos a ambos lados, la construcción de cinco (5) obras de drenaje tipo alcantarilla, y demarcación horizontal y vertical de los tramos, los cuales se localizan entre el PR0+000 y el PR18+100 perteneciente al denominado Corredor 1 de la zona rural de Santa Cruz de Lorica, que comunica los corregimientos de SANTA LUCIA, LAS GARITAS, SAN JUAN y LOS HIGALES.

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022, NIT. 901.613.126-9			**INTERVENTOR:**	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS S.A.S, R/L SANDRA MARCELA MARRIAGA MEJIA, Participación: 50% 2. INGENIERÍA RYD S.A.S, R/L YEIMY ALEXANDER VELASCO ANGARITA, Participación: 50%			**INTEGRANTES:**	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)		
CONTRATO No.	232 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 17.086.056.743,00	**CONTRATO No.**	971 de 2022	**VALOR INICIAL:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	**FECHA DE INICIO:**	22/08/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/06/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 17.086.056.743,00	**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:**	31/12/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	23/06/2023		$ -	**FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:**	31/12/2024	**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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 17.086.056.743		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA		$ 17.086.056.743		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.814.491.922,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.329.795.613,00	7,91%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.319.098.895,00	7,85%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (10.696.718,00)	-0,06%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.329.795.613,00	7,91%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.319.098.895,00	7,85%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (10.696.718,00)	-0,06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 226.540.232,00	1,35%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 35.535.240,00	0,21%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Noviembre de 2022
VALOR FACTURA: $ 1.317.962.747,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 7,91% Avance o Atraso Físico %: -0,06%
Meta Física Ejecutada %: 7,85%

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	%	100	100		Prog					
					Ejec					
Explanación	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Pavimento Rígido	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	5	2	3	Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	50		50	Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	9770		9770	Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre oruga	1	1
Buldozer	1	
Carrotanque de agua	1	
Motoniveladora	1	
Vibrocompactador	1	
Retroexcavadora A25C	1	
Volquetas		4
Total	6	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN:	Vereda El Esfuerzo, Municipio de Santa Cruz de Lorica -Córdoba	PERMISO MINERO:	SI X NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO
UBICACIÓN:	Municipio de Tolu Viejo	PERMISO MINERO:	SI X NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI NO X

OBSERVACIONES: El contratista ha presentado la documentación de las fuentes de materiales

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista se encuentra gestionando el permiso de ocupación de cauce para la construcción del box culvert.

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

ESTADO: En revisión por parte de la Interventoría

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: _____

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

OBSERVACIONES: El contratista manifiesta que está en gestión para la ubicación de la sede de servicio de atención al asuario.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Revisión del documento PAGA, por parte de interventoría

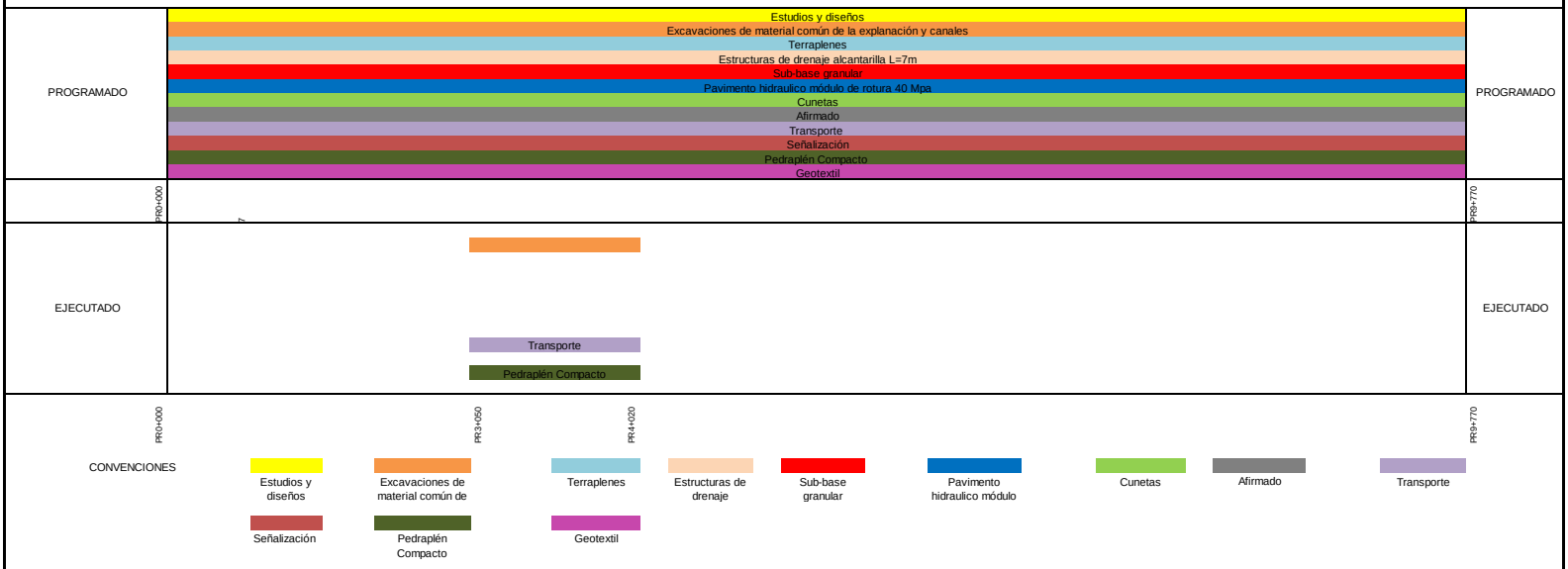
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Construcción de pedraplén compacto, para atender la emergencia.
3. Replanteo topografico
4. Construcción de campamento

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Continuar con la construcción de predraplén
3. Excavación en material común de la explanación y canales
4. Terraplenes

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



Actualmente se encuentra con aprobación parcial de la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños. No se tiene definida la meta fisica

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Suministro de material de pedraplen



Adecuación de Pedraplén



Construcción de campamento

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

FECHA: 22/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 18 del 16/12/2022 al 22/12/2022 (Numeración consecutiva) **Último Informe Semanal SI** ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

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

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 9770 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros, la construcción cinco (5) alcantarillas en tubería de concreto reforzado de longitud 5 metros y diámetro de 36" y la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el mejoramiento de 9770 metros de vía con la construcción pavimento de concreto hidráulico de módulo de rotura de 40 Mpa, la construcción de bordillos a ambos lados, la construcción de cinco (5) obras de drenaje tipo alcantarilla, y demarcación horizontal y vertical de los tramos, los cuales se localizan entre el PR0+000 y el PR18+100 perteneciente al denominado Corredor 1 de la zona rural de Santa Cruz de Lorica, que comunica los corregimientos de SANTA LUCIA, LAS GARITAS, SAN JUAN y LOS HIGALES.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022, NIT. 901.613.126-9			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS S.A.S, R/L SANDRA MARCELA MARRIAGA MEJIA, Participación: 50% 2. INGENIERÍA RYD S.A.S, R/L YEIMY ALEXANDER VELASCO ANGARITA, Participación: 50%			INTEGRANTES:	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)		
CONTRATO No.	232 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 17.086.056.743,00	CONTRATO No.	971 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/06/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 17.086.056.743,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	23/06/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 17.086.056.743		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA		$ 17.086.056.743		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.814.491.922,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.533.206.745,00	9,12%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.351.080.611,00	8,04%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (182.126.134,00)	-1,08%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.533.206.745,00	9,12%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.351.080.611,00	8,04%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (182.126.134,00)	-1,08%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 203.411.132,00	1,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 31.981.716,00	0,19%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Noviembre de 2022
VALOR FACTURA: $ 1.317.962.747,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 272.511.928,00	5,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: nov-22
VALOR FACTURA: $ 115.561.614,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 9,12% Avance o Atraso Físico %: -1,08%
Meta Física Ejecutada %: 8,04%

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	%	100	100		Prog					
					Ejec					
Explanación	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Pavimento Rígido	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	5	2	3	Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	50		50	Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	9770		9770	Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre oruga	1	1
Buldozer	1	
Carrotanque de agua	1	
Motoniveladora	1	
Vibrocompactador	1	
Retroexcavadora A25C	1	
Volquetas		2
Total	6	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN: Vereda El Esfuerzo, Municipio de Santa Cruz de Lorica -Córdoba	PERMISO MINERO:	SI X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN: Municipio de Tolu Viejo	PERMISO MINERO:	SI X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X

OBSERVACIONES: El contratista ha presentado la documentación de las fuentes de materiales

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista se encuentra gestionando el permiso de ocupación de cauce para la construcción del box culvert.

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

ESTADO: En revisión por parte de la Interventoría

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: _____

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

OBSERVACIONES: El contratista manifiesta que está en gestión para la ubicación de la sede de servicio de atención al asuario.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Revisión del documento PAGA, por parte de interventoría

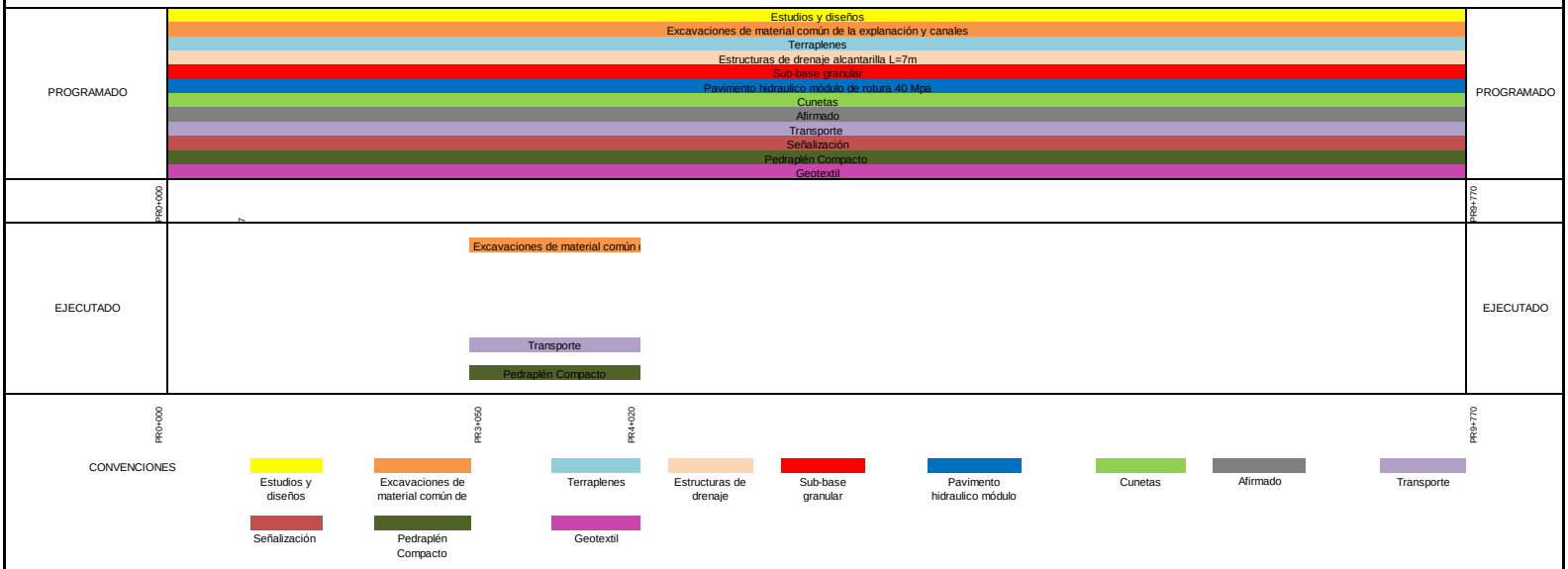
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Construcción de pedraplén compacto, para atender la emergencia.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Continuar con la construcción de predraplén
3. Excavación en material común de la explanación y canales
4. Terraplenes

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



Actualmente se encuentra con aprobación parcial de la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños. No se tiene definida la meta fisica

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Suministro de material de pedraplen



Adecuación de Pedraplén



Pedraplen construido

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

FECHA: 29/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 19 del 23/12/2022 al 29/12/2022 (Numeración consecutiva) **Último Informe Semanal SI** ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

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

El objeto del proyecto tiene como alcance la construcción de 9770 metros de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5 metros, la construcción cinco (5) alcantarillas en tubería de concreto reforzado de longitud 5 metros y diámetro de 36" y la demarcación horizontal y vertical de la vía.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el mejoramiento de 9770 metros de vía con la construcción pavimento de concreto hidráulico de módulo de rotura de 40 Mpa, la construcción de bordillos a ambos lados, la construcción de cinco (5) obras de drenaje tipo alcantarilla, y demarcación horizontal y vertical de los tramos, los cuales se localizan entre el PR0+000 y el PR18+100 perteneciente al denominado Corredor 1 de la zona rural de Santa Cruz de Lorica, que comunica los corregimientos de SANTA LUCIA, LAS GARITAS, SAN JUAN y LOS HIGALES.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022, NIT. 901.613.126-9			INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS S.A.S, R/L SANDRA MARCELA MARRIAGA MEJIA, Participación: 50% 2. INGENIERÍA RYD S.A.S, R/L YEIMY ALEXANDER VELASCO ANGARITA, Participación: 50%			INTEGRANTES:	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)		
CONTRATO No.	232 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 17.086.056.743,00	CONTRATO No.	971 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/06/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 17.086.056.743,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	23/06/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 17.086.056.743		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA		$ 17.086.056.743		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA				
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.814.491.922,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.699.963.096,00	10,11%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.358.187.659,00	8,08%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (341.775.437,00)	-2,03%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.699.963.096,00	10,11%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.358.187.659,00	8,08%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (341.775.437,00)	-2,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 166.756.351,00	0,99%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.107.048,00	0,04%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: Noviembre de 2022
VALOR FACTURA: $ 1.317.962.747,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 272.511.928,00	5,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: nov-22
VALOR FACTURA: $ 115.561.614,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 10,11% Avance o Atraso Físico % -2,03%
Meta Física Ejecutada % 8,08%

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	%	100	100		Prog	100,00%			100,00%	100,0%
					Ejec	75,00%			75,00%	75,0%
Explanación	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Pavimento Rígido	m	9770	4500	5270	Prog					
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	5	2	3	Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	50		50	Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	9770		9770	Prog					
					Ejec					
Pedraplén Compacto (Incluye Material De Pedraplén)	m	1000	1000		Prog	1000			1.000,00	100,0%
					Ejec	900			900,00	90,0%
					Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre oruga	1	1
Buldozer	1	
Carrotanque de agua	1	
Motoniveladora	1	
Vibrocompactador	1	
Retroexcavadora A25C	1	
Volquetas	N/A	2
Total	6	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Vereda El Esfuerzo, Municipio de Santa Cruz de Lorica -Córdoba	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN: Municipio de Tolu Viejo	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	

OBSERVACIONES: El contratista ha presentado la documentación de las fuentes de materiales

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista se encuentra gestionando el permiso de ocupación de cauce para la construcción del box culvert.

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

ESTADO: En revisión por parte de la Interventoría

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: _____

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

OBSERVACIONES: El contratista manifiesta que está en gestión para la ubicación de la sede de servicio de atención al asuario.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Revisión del documento PAGA, por parte de interventoría

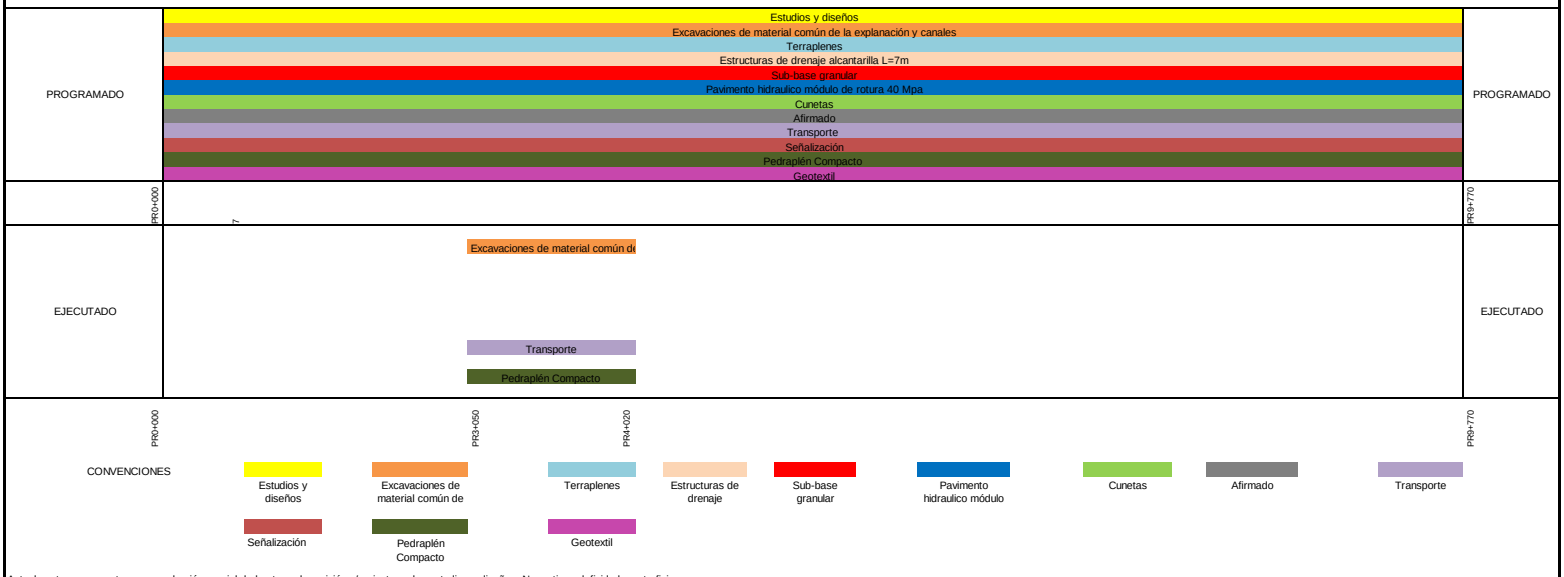
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Construcción de pedraplén compacto, para atender la emergencia.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Continuar con la construcción de predraplén
3. Excavación en material común de la explanación y canales
4 Terraplenes

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



Actualmente se encuentra con aprobación parcial de la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños. No se tiene definida la meta fisica

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Suministro de material de pedraplen



Adecuación de Pedraplén



Adecuación de Pedraplén

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA _____
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

4.2. MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

	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	

FECHA: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: dic-22 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO No. 232 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 971 de 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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
VOLCO DOBLE TROQUE PLACA SJK 463	INTERNACIONAL/ 2009	17M3	Santa Lucia - Las Garita, Lorica	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A	R	A	I	R	A	A	R	I	I	I	I	I	I	I	R	I
VOLCO DOBLE TROQUE PLACA TBB 387	MACK/ 1972	16M3	Santa Lucia - Las Garita, Lorica	A	A	A	I	A	I	I	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	I	R	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	I
RETRO EXCAVADORA	LINK BELT 220		Santa Lucia - Las Garita, Lorica	A	A	A	I	A	I	I	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	I
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				3	3	3	3	3	3	3	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
TOTAL ACTIVO				3	3	2	0	2	0	0	5	2	2	P	3	3	0	3	2	3	0	0	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTAL INACTIVO				0	0	1	3	1	3	3	3	1	1	3	0	0	3	0	0	0	3	1	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	0	3

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	98	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	43	43,88
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	5	5,10
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	50	51,02

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 dias inactivos, I, correponden a los días domingo, festivos y los días que no realizaron actividades. Los dias en reparación, R, de las volquetas están representados por mantenimientos rutinarios y fallas mecánicas.

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: el contratista no cuenta con el equipo mínimo exigido para la ejecucción del proyecto, lo cual se le ha solicitado mediante oficio.

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: ALIRIA ESPERANZA AGUILLON GERENAS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 2520257798 CND

Firma
Nombre: ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202181579COR

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

4.3. MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

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

CÓDIGO	MEPI-MINT-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	5/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 232 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: noviembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

NOMBRE ARL: ASA COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CORDOBA COMFACOR

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes (1 a 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Ingreso 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	ALIRIA AGUILLON	51848534	Residente de Obra	$ 6.000.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Consorcio Mejoramiento Vial Santa Lucia 2022	$ 6.000.000,00	$ 417.600	V	E.P.S. Sanitas S.A	9443732180	$ 750.000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9443732180	$ 1.020.000	$ 240.000	$ 300.000	$ -	
2	NIX MIGUEL BLANQUICETH	1003071117	Cadenero 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 x x	Consorcio Mejoramiento Vial Santa Lucia 2022	$ 500.000,00	$ 34.800	V	Nueva EPS S.A.	9443732180	$ 62.500	FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	9443732180	$ 80.000	$ 20.000	$ 25.000		
3	JAMILTON ECHEVERRY	9738398	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 x x	Consorcio Mejoramiento Vial Santa Lucia 2022	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	E.P.S. Sanitas S.A	9443732180	$ 125.000	Administradora Colombiana de Pensiones – COLPENSIONES	9443732180	$ 160.000	$ 40.000	$ 50.000	$ -	
4	LUIS GUTIERREZ	1003062857	Cadenero 2	$ 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	Consorcio Mejoramiento Vial Santa Lucia 2022	$ 500.000,00	$ 34.800	V	Nueva EPS S.A.	9443732180	$ 62.500	FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	9443732180	$ 80.000	$ 20.000	$ 25.000		
5	CLAUDIA IBAÑEZ	1102828523	Representante Legal	$ 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 x x	Consorcio Mejoramiento Vial Santa Lucia 2022	$ 1.000.000,00	$ 69.600	V	Salud Total S.A. E.P.S.	9443732180	$ 125.000	FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	9443732180	$ 160.000	$ 40.000	$ 50.000	$ -	
6	BEATRIZ PADILLA	23178952	SISO	$ 2.500.000	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	Consorcio Mejoramiento Vial Santa Lucia 2022	$ 2.500.000,00	$ 174.000	V	Salud Total S.A. E.P.S.	9443732180	$ 312.500	ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIA PROTECCION SA	9443732180	$ 400.000	$ 100.000	$ 125.000	$ -	
7	JEISON RODRIGUEZ	1067402165	Residente de Obra	$ 1.250.000	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	Consorcio Mejoramiento Vial Santa Lucia 2022	$ 1.250.000,00	$ 87.000	V	Nueva EPS S.A.	9443732180	$ 156.300	FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	9443732180	$ 200.000	$ 50.000	$ 87.000	$ -	
8	CRISTIAN VILLALBA	1102863958	Director de Obra	$ 1.200.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Consorcio Mejoramiento Vial Santa Lucia 2022	$ 1.200.000,00	$ 83.600	V	E.P.S. Sanitas S.A	9443732180	$ 150.000	FONDOS DE PENSIONES Y CESANTIAS PORVENIR SA	9443732180	$ 192.000	$ 48.000	$ 60.000	$ -	

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

El contratista adjunta la certificación de fecha ..... 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: CRISTIAN CAMILO VILLALBA MERCADO
Director de Obra
Matricula Profesional No.: 22202-351882 COR

Firma
Nombre: FREDY DANIEL [illegible]
Director de Interventoría
Matricula Profesional No.: 25100154475 CND

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 901613126	9	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	CRA 45 27 28	LORICA-CORDOBA	3017544174	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-11	2022-12	1795161737	9443732180	E	2022/12/07	2022/12/05	BANCOLOMBIA	0	$6,262,300

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
1	CC	51848534	AGUILLON ALIRIA	25-14	30	$6,000,000	$1,020,000	EPS005	30	$6,000,000	$750,000	CCF16	30	$6,000,000	$240,000	14-4	30	$6,000,000	$417,600	30	$6,000,000	$300,000
2	CC	1003071117	BLANQUICET NIX	230301	15	$500,000	$80,000	EPS041	15	$500,000	$62,500	CCF16	15	$500,000	$20,000	14-4	15	$500,000	$34,800	15	$500,000	$25,000
3	CC	9738398	ECHEVERRI JAMILTON	25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS010	30	$1,000,000	$125,000	CCF16	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$1,000,000	$50,000
4	CC	1003062857	GUTIERREZ LUIS	230301	15	$500,000	$80,000	EPS041	15	$500,000	$62,500	CCF16	15	$500,000	$20,000	14-4	15	$500,000	$34,800	15	$500,000	$25,000
5	CC	1102828523	IBAÑEZ CLAUDIA	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$125,000	CCF16	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$1,000,000	$50,000
6	CC	23178952	PADILLA BEATRIZ	230201	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$312,500	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	$174,000	30	$2,500,000	$125,000
7	CC	1067402165	RODRIGUEZ JEISON	230301	30	$1,250,000	$200,000	EPS037	30	$1,250,000	$156,300	CCF16	30	$1,250,000	$50,000	14-4	30	$1,250,000	$87,000	30	$1,250,000	$62,500
8	CC	1102863958	VILLALBA CRISTIAN	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$150,000	CCF16	30	$1,200,000	$48,000	14-4	30	$1,200,000	$83,600	30	$1,200,000	$60,000
Total	**Afiliados(8)**					$13,950,000	$2,292,000			$13,950,000	$1,743,800			$13,950,000	$558,000			$13,950,000	$971,000		$13,950,000	$697,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$2,292,000	$0	$0	$2,292,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$1,180,000	$0	$0	$1,180,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$712,000	$0	$0	$712,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$400,000	$0	$0	$400,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$971,000	$0	$0	$971,000
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	8	$971,000	$0	$0	$971,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$558,000	$0	$0	$558,000
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	8	$558,000	$0	$0	$558,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				8	$1,743,800	$0	$0	$1,743,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$125,000	$0	$0	$125,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$156,300	$0	$0	$156,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$125,000	$0	$0	$125,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$437,500	$0	$0	$437,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$900,000	$0	$0	$900,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$418,500	$0	$0	$418,500
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	8	$418,500	$0	$0	$418,500
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$279,000	$0	$0	$279,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	8	$279,000	$0	$0	$279,000
TOTAL				**8**	**$6,262,300**	**$0**	**$0**	**$6,262,300**

2022/12/05 03:20 PM

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 901613126	9	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	CRA 45 27 28	LORICA-CORDOBA	3017544174	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-11	2022-12	1795161737	9443732180	E	2022/12/07	2022/12/05	BANCOLOMBIA	0	$6,262,300

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
1	CC	51848534	AGUILLON ALIRIA	25-14	30	$6,000,000	$1,020,000	EPS005	30	$6,000,000	$750,000	CCF16	30	$6,000,000	$240,000	14-4	30	$6,000,000	$417,600	30	$6,000,000	$300,000
2	CC	1003071117	BLANQUICET NIX	230301	15	$500,000	$80,000	EPS041	15	$500,000	$62,500	CCF16	15	$500,000	$20,000	14-4	15	$500,000	$34,800	15	$500,000	$25,000
3	CC	9738398	ECHEVERRI JAMILTON	25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS010	30	$1,000,000	$125,000	CCF16	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$1,000,000	$50,000
4	CC	1003062857	GUTIERREZ LUIS	230301	15	$500,000	$80,000	EPS041	15	$500,000	$62,500	CCF16	15	$500,000	$20,000	14-4	15	$500,000	$34,800	15	$500,000	$25,000
5	CC	1102828523	IBAÑEZ CLAUDIA	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$125,000	CCF16	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	$69,600	30	$1,000,000	$50,000
6	CC	23178952	PADILLA BEATRIZ	230201	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$312,500	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	$174,000	30	$2,500,000	$125,000
7	CC	1067402165	RODRIGUEZ JEISON	230301	30	$1,250,000	$200,000	EPS037	30	$1,250,000	$156,300	CCF16	30	$1,250,000	$50,000	14-4	30	$1,250,000	$87,000	30	$1,250,000	$62,500
8	CC	1102863958	VILLALBA CRISTIAN	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$150,000	CCF16	30	$1,200,000	$48,000	14-4	30	$1,200,000	$83,600	30	$1,200,000	$60,000
Total	**Afiliados(8)**					$13,950,000	$2,292,000			$13,950,000	$1,743,800			$13,950,000	$558,000			$13,950,000	$971,000		$13,950,000	$697,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$2,292,000	$0	$0	$2,292,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$1,180,000	$0	$0	$1,180,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$712,000	$0	$0	$712,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$400,000	$0	$0	$400,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$971,000	$0	$0	$971,000
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	8	$971,000	$0	$0	$971,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$558,000	$0	$0	$558,000
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	8	$558,000	$0	$0	$558,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				8	$1,743,800	$0	$0	$1,743,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$125,000	$0	$0	$125,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$156,300	$0	$0	$156,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$125,000	$0	$0	$125,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$437,500	$0	$0	$437,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$900,000	$0	$0	$900,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$418,500	$0	$0	$418,500
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	8	$418,500	$0	$0	$418,500
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$279,000	$0	$0	$279,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	8	$279,000	$0	$0	$279,000
TOTAL				**8**	**$6,262,300**	**$0**	**$0**	**$6,262,300**

2022/12/05 03:20 PM

4.4. MEPI-MN1-IN-15-FR-8 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

	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: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 232 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022

MES INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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	529	Via Rural Mejorada	2022234170065	1.3.1.1.07 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL	232 de 2022	$ 17.086.056.743,00	$ 17.086.056.743
TOTAL						$ 17.086.056.743,00	$ 17.086.056.743

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 17.086.056.743,00**

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	23/08/2022 al 01/12/2022	$ 1.312.470.455,00	$ 5.492.292,00	$ 1.317.962.747,00	$ -	$ 1.317.962.747,00	$ -	No.0000000529 del 18/07/2022	$ 15.768.093.996	$ 15.768.093.996,00	N/A	N/A	N/A	
TOTALES			**$ 1.312.470.455,00**	**$ 5.492.292,00**	**$ 1.317.962.747,00**	**$ -**	**$ 1.317.962.747,00**	**$ -**		**$ 15.768.093.996,00**	**$ 15.768.093.996,00**				

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

	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 5/01/2023
(Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 1.283.563.655,00	$ -	**$ 1.283.563.655,00**
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PAGA) Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O AJUSTES	$ -	$ -	**$ -**
REVISION, AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 28.906.800,00	$ 5.492.292,00	**$ 34.399.092,00**
VALOR TOTAL	$ 1.312.470.455,00	$ 5.492.292,00	**$ 1.317.962.747,00**

***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: CRISTIAN ALBERTO VILLALBA MERCADO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-351882 COR

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

4.5. MEPI-MN1-IN-15-FR-10 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

	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: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 232 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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	22	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	741
Lluvias moderadas																		2	1													3
Lluvias intensas																																0
Total horas	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	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: ALIRIA ESPERANZA AGUILLON GERENAS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 2520257798 CND

Firma
Nombre: ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202181579COR

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

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal
13085010	DOCTRINA LA [13085010]	9.29722222	-75.8927778	20	ClimÃ¡tica Principal

Entidad	AreaOperativa	Departament
INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba

Municipio	FechaInstalacion	FechaSuspens	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria
Lorica	15/01/1968 0:00		PRECIPITACION	PTPM_CON	DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria

Fecha	Valor	Grado	Calificador	NivelAprobacion	
01/12/2022 0:00	0	50		900	
02/12/2022 0:00	0	50		900	
03/12/2022 0:00	0	50		900	
04/12/2022 0:00	0	50		900	
05/12/2022 0:00	0	50		900	
06/12/2022 0:00	0	50		900	
07/12/2022 0:00	0	50		900	
08/12/2022 0:00	0	50		900	
09/12/2022 0:00	0	50		900	
10/12/2022 0:00	0	50		900	
11/12/2022 0:00	0	50		900	
12/12/2022 0:00	0	50		900	
13/12/2022 0:00	27.3	50		900	
14/12/2022 0:00	0	50		900	
15/12/2022 0:00	0	50		900	
16/12/2022 0:00	0	50		900	
17/12/2022 0:00	13.5	50		900	
18/12/2022 0:00	1	50		900	
19/12/2022 0:00	0	50		900	
20/12/2022 0:00	0	50		900	
21/12/2022 0:00	0	50		900	
22/12/2022 0:00	0	50		900	
23/12/2022 0:00	0	50		900	
24/12/2022 0:00	0	50		900	
25/12/2022 0:00	0	50		900	
26/12/2022 0:00	0	50		900	
27/12/2022 0:00	0	50		900	
28/12/2022 0:00	0	50		900	
29/12/2022 0:00	0	50		900	
31/12/2022 0:00	0	50		900	

4.6. MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

.

	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	

FECHA: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 232 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

No se realizaron ensayos durante el mes de diciembre de 2022

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: CRISTIAN ALBERTO VILLALBA MERCADO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-351882 COR

Firma

Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

4.7. MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

	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: 5 (Día) 01 (Mes) 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 232 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

FECHA DE INICIO: 23/08/2022

PLAZO INICIAL: 10 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 23/06/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 17.086.056.743,00

VALOR ACUMULADO: $ 17.086.056.743,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 57.331.820,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 57.331.820,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.708.605.674,30	23	8	2022	24	12	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.366.884.539,44	23	8	2022	24	12	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.417.211.348,60	23	8	2022	23	6	2026
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 5.125.817.022,90	5 años 0 meses y 0 días					

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101173893

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 854.302.387,15	23	8	2022	23	6	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 96-40-101061505 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación 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: 5 (Día) 01 (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.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.708.605.674,30	23	8	2022	24	12	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.366.884.539,44	23	8	2022	24	12	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.417.211.348,60	23	8	2022	23	6	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 17.199.546,00	23	6	2023	23	6	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 5.125.817.022,90	5 años 0 meses y 0 días					

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101173893

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)								
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

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

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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

OBSERVACIONES:

1. El amparo de estabilidad otorgado mediante la presente póliza, tiene vigencia de (5) años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo y entrega final de la obra a entera satisfacción por parte de la entidad contratante
2. De acuerdo a la modificación No.1 suscrita el diecisiete (17) de septiembre de 2022, se incluye el amparo de CALIDAD DEL SERVICIO correspondiente a la CALIDAD DE LA REVISIÓN AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

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: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BUCARAMANGA	BUCARAMANGA	96	96-40-101061505	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	09	2022	23	08	2022	00:00	23	06	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	NIT: 901.613.126-9

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 12 B 19 E 40 BRR GARUPAL	VALLEDUPAR, CESAR	3052594456

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	NIT: 800.096.758-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 4 NRO. 18 - 07	LORICA, CORDOBA	7735092

BENEFICIARIO: 800096758 - MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

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:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS A TERCEROS POR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL IMPUTABLE AL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA EJECUCION DE CONTRATO 232-2022 REFERENTE A MEJORAMIENTO DE LA VIA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CORDOBA

BENEFICIARIO TERCEROS AFECTADOS
SE EXCLUYE RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRACTUAL

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	23/08/2022	23/06/2023	$854,302,837.15	
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	23/06/2023	$854,302,837.15	
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	23/06/2023	$854,302,837.15	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 23/08/2022.
LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,921,128.00	$ ******20,000.00	$ *****368,814.00	$ *********2,309,942.00	$ ******854,302,837.15	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑÍA	% 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

96-40-101061505

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	96-40-101061505	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	09	2022	23	08	2022	00:00	23	06	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022		NIT: 901.613.126-9
DIRECCION: CL 12 B 19 E 40 BRR GARUPAL	**CIUDAD:** VALLEDUPAR, CESAR	**TELEFONO:**	3052594456

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		NIT: 800.096.758-8
DIRECCIÓN: CL 4 NRO. 18 - 07	**CIUDAD:** LORICA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7735092
BENEFICIARIO:	800096758 - MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	23/06/2023	$854,302,837.15	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	23/06/2023	$854,302,837.15	
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	23/08/2022	23/06/2023	$854,302,837.15	

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

96-40-101061505

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

FIRMA TOMADOR

MARTHATARAZONA 2

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	96-40-101061505	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	09	2022	23	08	2022	00:00	23	06	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022		NIT: 901.613.126-9
DIRECCION: CL 12 B 19 E 40 BRR GARUPAL	**CIUDAD:** VALLEDUPAR, CESAR	**TELEFONO:**	3052594456

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		NIT: 800.096.758-8
DIRECCIÓN: CL 4 NRO. 18 - 07	**CIUDAD:** LORICA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7735092

BENEFICIARIO: 800096758 - MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS	901167911-0	50.00
INGENIERIA RYD SAS	901499915-4	50.00

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

96-40-101061505

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

FIRMA TOMADOR

NARTHATARAZONA

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	96-44-101173893	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	09	2022	23	08	2022	00:00	23	06	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO
CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	NIT: 901.613.126-9	3052594456

DIRECCIÓN: CL 12 B 19 E 40 BRR GARUPAL — CIUDAD: VALLEDUPAR, CESAR

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO
MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	NIT: 800.096.758-8	7735092

DIRECCIÓN: CL 4 NRO. 18 - 07 — CIUDAD: LORICA, CORDOBA

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

EL PAGO DE LOS PERJUCIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES, BUEN MANEJO DEL ANTICIPO, ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN DESARROLLO DEL CONTRATO DE CONTRATO 232-2022 REFERENTE A MEJORAMIENTO DE LA VIA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CORDOBA

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	23/08/2022	24/12/2023	$1,366,884,539.44	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/08/2022	24/12/2022	$1,708,605,674.30	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	23/08/2022	23/06/2026	$3,417,211,348.60	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$5,125,817,022.90	

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 ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 23/08/2022.

LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **78,218,376.00	$ ******25,000.00	$ **14,866,241.00	$ ********93,109,617.00	$ ***11,618,518,585.24	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% 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

96-44-101173893

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	96-44-101173893	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	09	2022	23	08	2022	00:00	23	06	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022			NIT: 901.613.126-9
DIRECCION: CL 12 B 19 E 40 BRR GARUPAL	**CIUDAD:** VALLEDUPAR, CESAR	**TELEFONO:**	3052594456

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS			NIT: 800.096.758-8
DIRECCIÓN: CL 4 NRO. 18 - 07	**CIUDAD:** LORICA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7735092

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS	901167911-0	50.00
INGENIERIA RYD SAS	901499915-4	50.00

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

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

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

96-44-101173893

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**	**96-44-101173893**	**3**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	**10**	**2022**	**23**	**08**	**2022**	**00:00**	**23**	**06**	**2028**	**23:59**	**ANEXO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	**NIT: 901.613.126-9**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 12 B 19 E 40 BRR GARUPAL	VALLEDUPAR, CESAR	3052594456

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	**NIT: 800.096.758-8**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 4 NRO. 18 - 07	LORICA, CORDOBA	7735092

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

EL PAGO DE LOS PERJUCIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES, BUEN MANEJO DEL ANTICIPO, ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA EN DESARROLLO DEL CONTRATO DE CONTRATO 232-2022 REFERENTE A MEJORAMIENTO DE LA VIA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CORDOBA

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	**23/08/2022**	**24/12/2023**	**$1,366,884,539.44**	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**23/08/2022**	**24/12/2022**	**$1,708,605,674.30**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**23/08/2022**	**23/06/2026**	**$3,417,211,348.60**	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS ***		**$5,125,817,022.90**	**$5,125,817,022.90**
CALIDAD DEL SERVICIO	**23/06/2023**	**23/06/2028**	**$17,199,546.00**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE INCLUYE EL AMPARO CALIDAD DEL SERVICIO SEGUN MODIFICATORIO No. 1 DE FECHA 17/09/2022.
LOS DEMAS TERMINOS CONTINUAN EN VIGOR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****163,574.00	$ *******8,000.00	$ ******32,599.00	$ **********204,173.00	$ ***11,635,718,131.24	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

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

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

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

96-44-101173893

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	96-44-101173893	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	10	2022	23	08	2022	00:00	23	06	2028	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022		**NIT: 901.613.126-9**
DIRECCIÓN: CL 12 B 19 E 40 BRR GARUPAL	**CIUDAD:** VALLEDUPAR, CESAR	**TELÉFONO:**	3052594456

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		**NIT: 800.096.758-8**
DIRECCIÓN: CL 4 NRO. 18 - 07	**CIUDAD:** LORICA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7735092

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS	901167911-0	50.00
INGENIERIA RYD SAS	901499915-4	50.00

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

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

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

96-44-101173893

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

4.8. MEPI-MN-1IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

	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	

FECHA 05/01/2023
(Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 232 de 2022
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022

FECHA DE INICIO: 23/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 10 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 23/06/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2022
(Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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.

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

OBSERVACIONES:

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

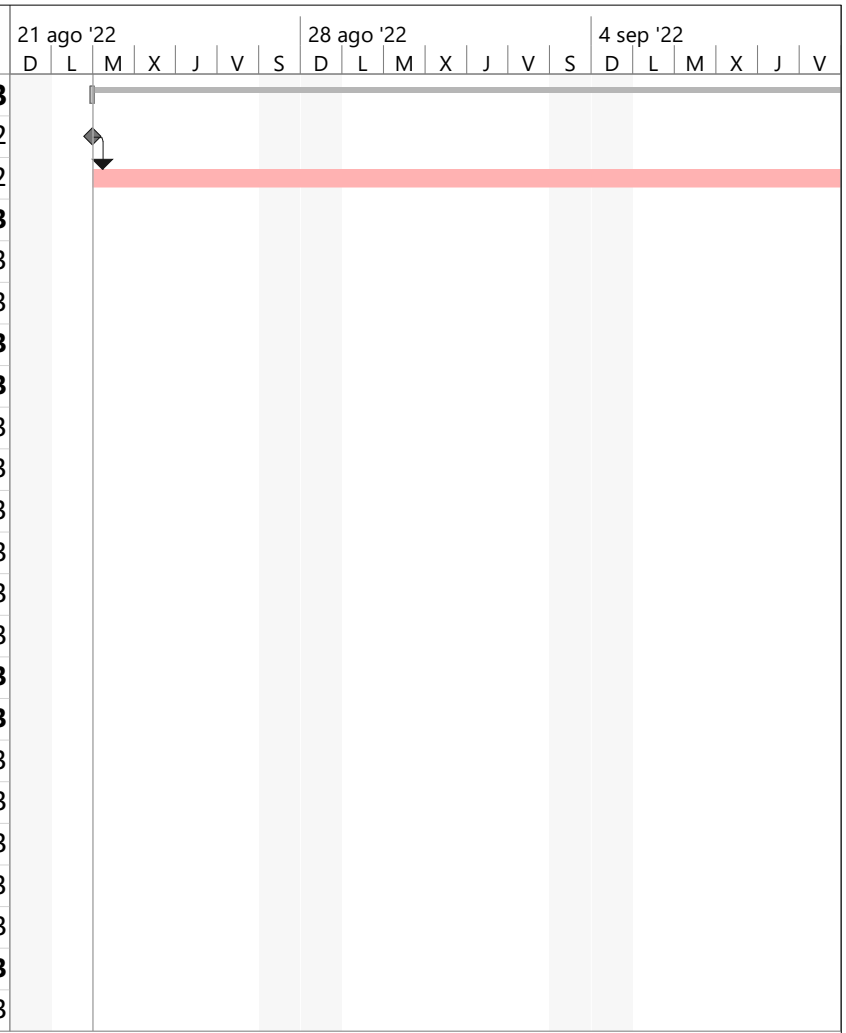
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: CRISTIÁN ALBERTO VILLALBA MERCADO	Nombre:	Nombre: FREDY [illegible] RÍGUEZ GIRALDO	Nombre:
Director de Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-351882 COR	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND	Matrícula Profesional No.:

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

4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

• Seguimiento Programa de Obra

Id	Modo de tarea	Nombre	Retraso por redist.	Duración	Comienzo	Fin
0		**Programa Mejorar**	**0 días**	**207 días**	**mar 23/08/22**	**vie 23/06/23**
1		INICIO	0 días	0 días	mar 23/08/22	mar 23/08/22
2		AJUSTES A LOS ES	0 días	55 días	mar 23/08/22	mié 9/11/22
3		**I. EXPLANACIONE**	**0 días**	**50 días**	**jue 10/11/22**	**lun 23/01/23**
4		Excavación en r	0 días	49 días	jue 10/11/22	vie 20/01/23
5		Terraplenes (M	0 días	50 días	jue 10/11/22	lun 23/01/23
6		**II. ESTRUCTURAS**	**0 días**	**117 días**	**jue 10/11/22**	**mar 2/05/23**
7		**CONSTRUCCIÓI**	**0 días**	**117 días**	**jue 10/11/22**	**mar 2/05/23**
8		Excavaciones	0 días	50 días	jue 10/11/22	lun 23/01/23
9		Tubería de co	0 días	35 días	mar 24/01/23	lun 13/03/23
10		Concreto clas	0 días	35 días	mar 24/01/23	lun 13/03/23
11		Concreto clas	0 días	15 días	mar 14/03/23	mar 4/04/23
12		Acero de Ref	0 días	15 días	mar 14/03/23	mar 4/04/23
13		Relleno para	0 días	17 días	mié 5/04/23	mar 2/05/23
14		**III. PAVIMENTO C**	**0 días**	**70 días**	**mar 24/01/23**	**vie 5/05/23**
15		**CONSTRUCCIÓI**	**0 días**	**70 días**	**mar 24/01/23**	**vie 5/05/23**
16		Subbase Gra	0 días	35 días	mar 24/01/23	lun 13/03/23
17		Pavimento d	0 días	43 días	mar 7/02/23	mar 11/04/23
18		Acero de refu	0 días	43 días	mar 7/02/23	mar 11/04/23
19		CONCRETO C	0 días	17 días	mié 12/04/23	vie 5/05/23
20		Afirmado 10	0 días	31 días	mar 24/01/23	mar 7/03/23
21		**IV. TRANSPORTE**	**0 días**	**66 días**	**jue 10/11/22**	**mar 14/02/23**
22		Transporte de r	0 días	66 días	jue 10/11/22	mar 14/02/23



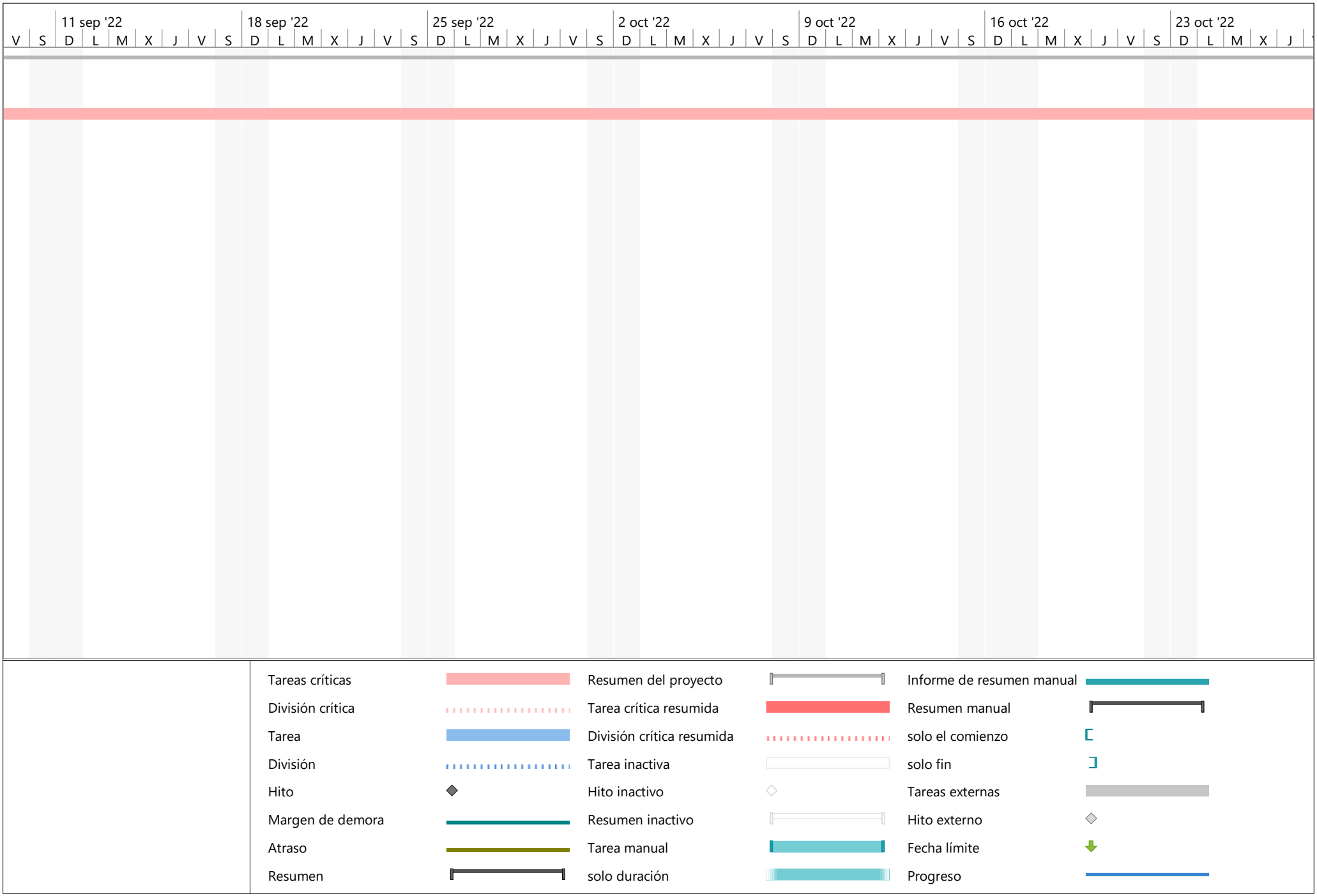
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen

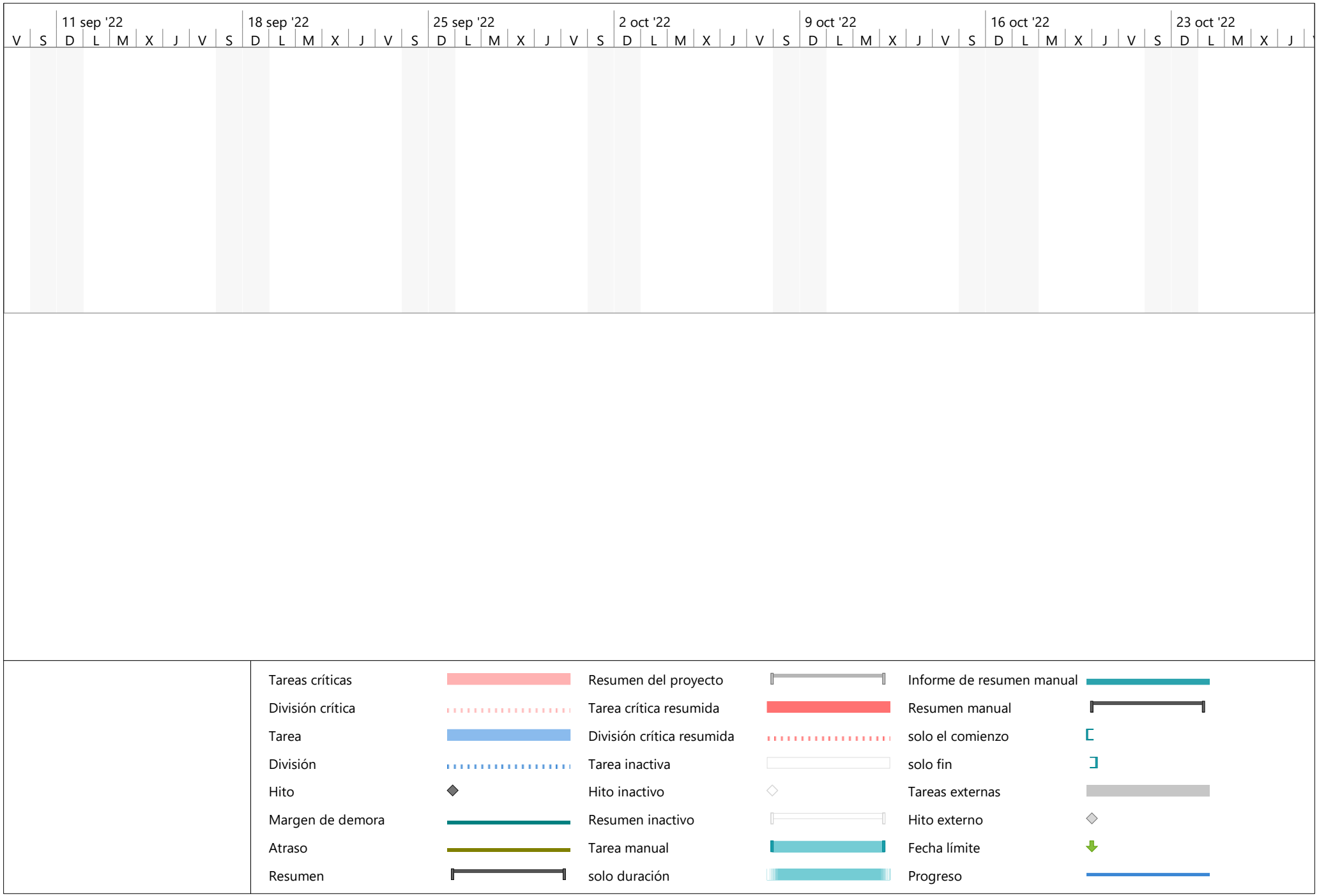
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
División crítica resumida
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración

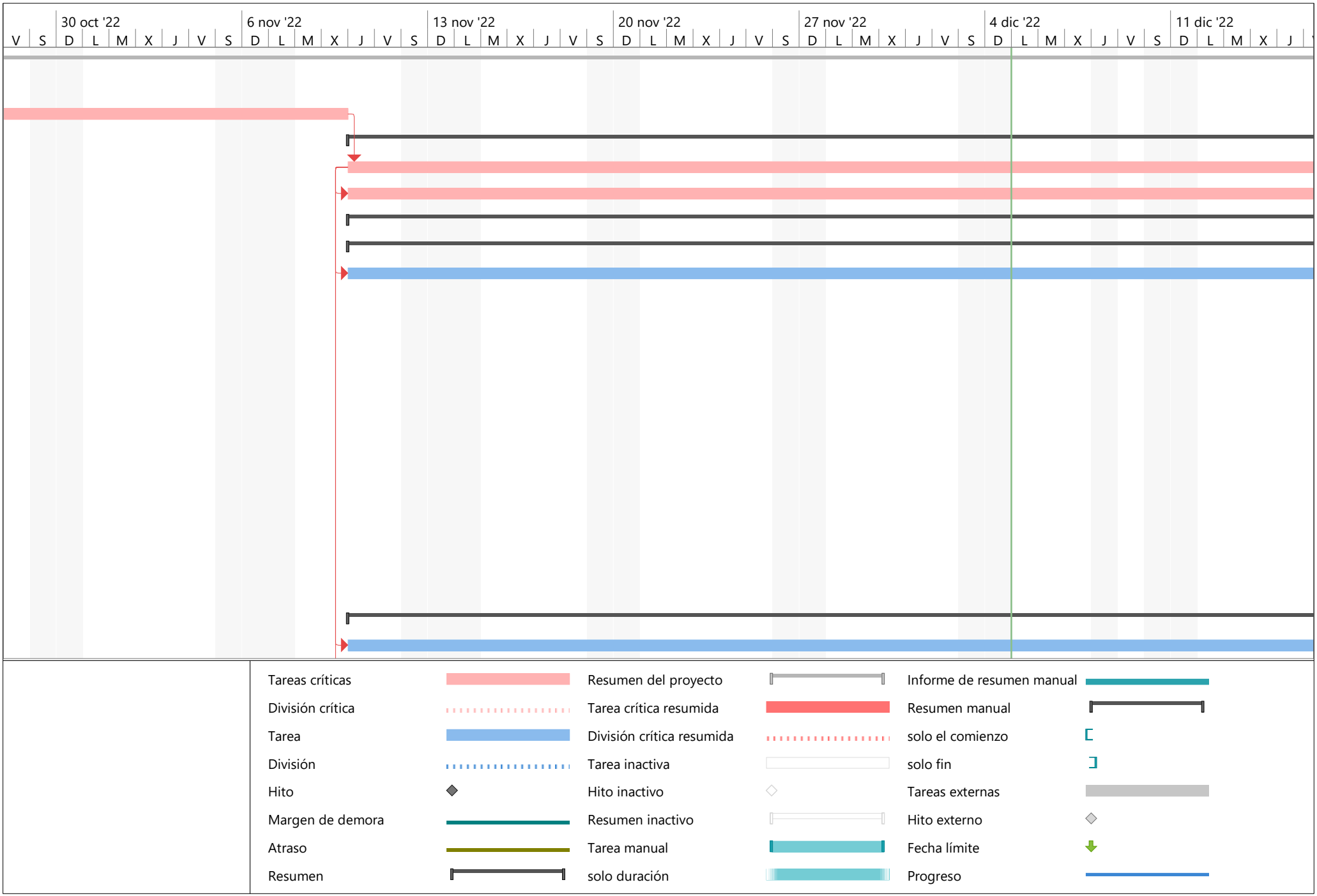
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso

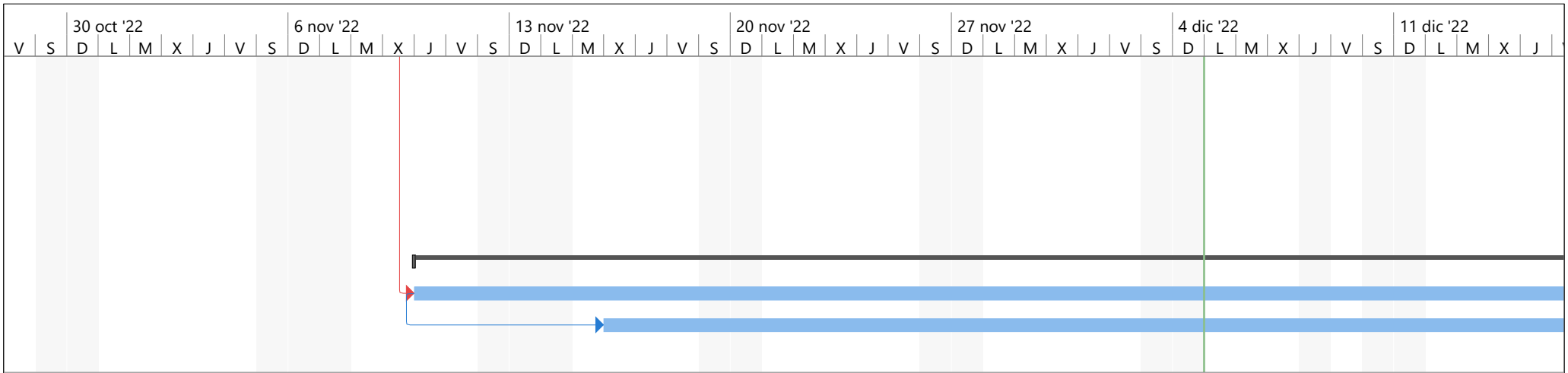
Id	Modo de tarea	Nombre	Retraso por redist.	Duración	Comienzo	Fin
23		**V. SEÑALIZACIÓN**	**0 días**	**18 días**	**lun 8/05/23**	**jue 1/06/23**
24		**SEÑALIZACIÓN**	**0 días**	**18 días**	**lun 8/05/23**	**jue 1/06/23**
25		Señal Vertica	0 días	18 días	lun 8/05/23	jue 1/06/23
26		Línea de Dem	0 días	18 días	lun 8/05/23	jue 1/06/23
27		**VI. CARACTERIZAC**	**0 días**	**14 días**	**vie 2/06/23**	**vie 23/06/23**
28		Caracterización	0 días	14 días	vie 2/06/23	vie 23/06/23
29		**VII. ITEMS NO PRI**	**0 días**	**57 días**	**jue 10/11/22**	**mié 1/02/23**
30		Pedraplén Com	0 días	28 días	jue 10/11/22	mié 21/12/22
31		Geotextil Tipo N	0 días	54 días	mié 16/11/22	mié 1/02/23
32		FIN	0 días	0 días	vie 23/06/23	vie 23/06/23



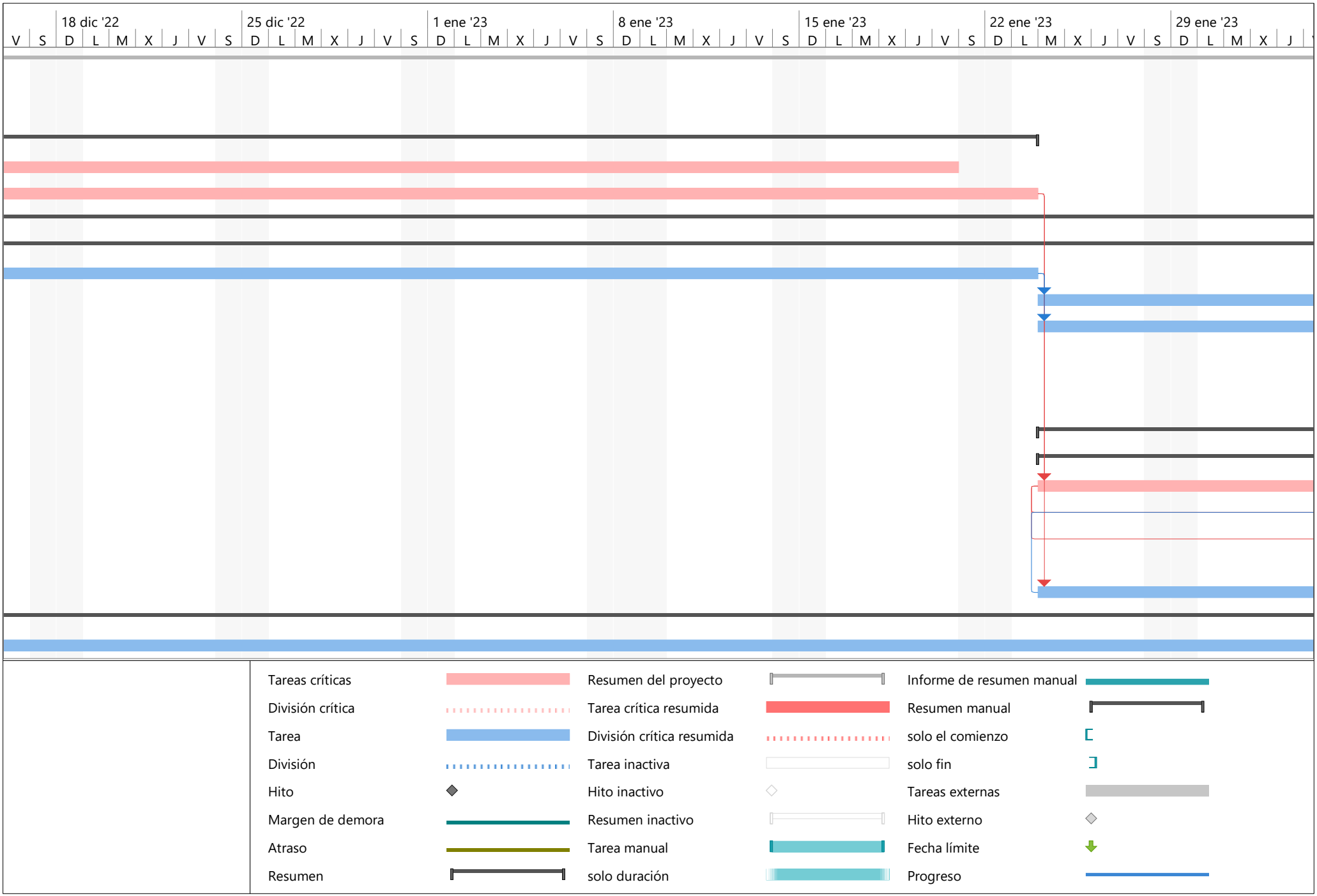

11 sep '22
18 sep '22
25 sep '22
2 oct '22
9 oct '22
16 oct '22
23 oct '22
V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
División crítica resumida
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso

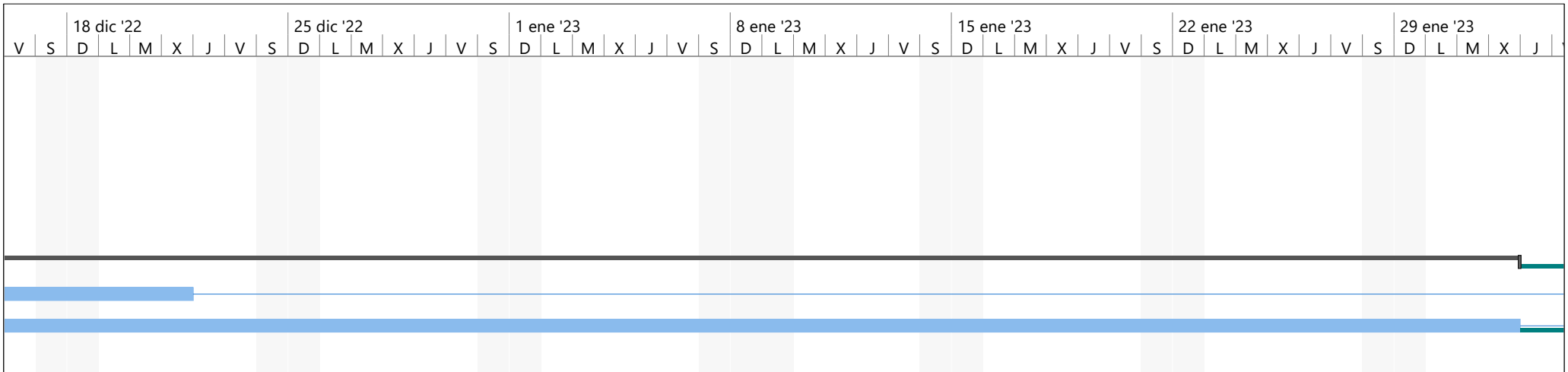

11 sep '22
18 sep '22
25 sep '22
2 oct '22
9 oct '22
16 oct '22
23 oct '22
V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
División crítica resumida
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso


30 oct '22
6 nov '22
13 nov '22
20 nov '22
27 nov '22
4 dic '22
11 dic '22
V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
División crítica resumida
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso

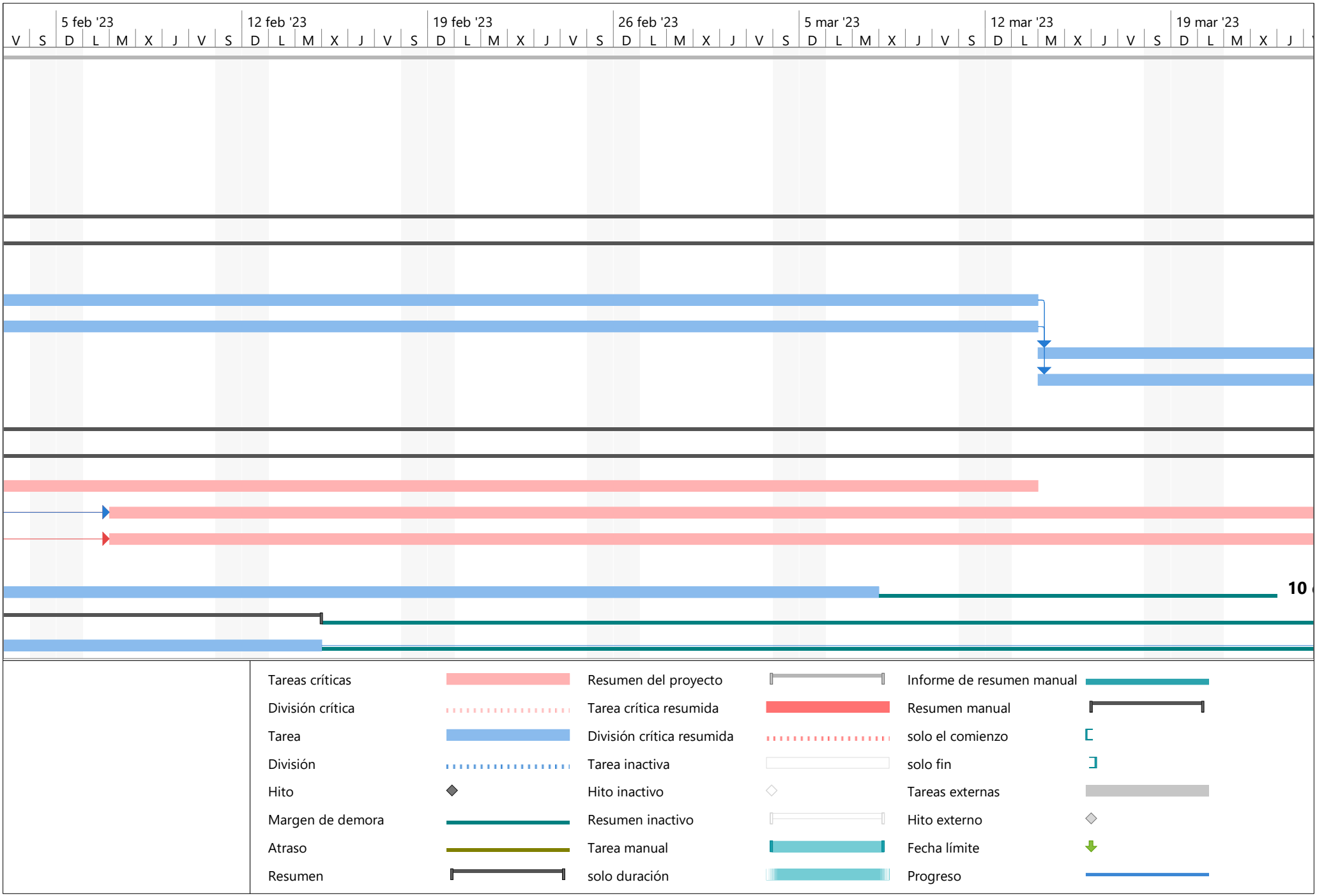


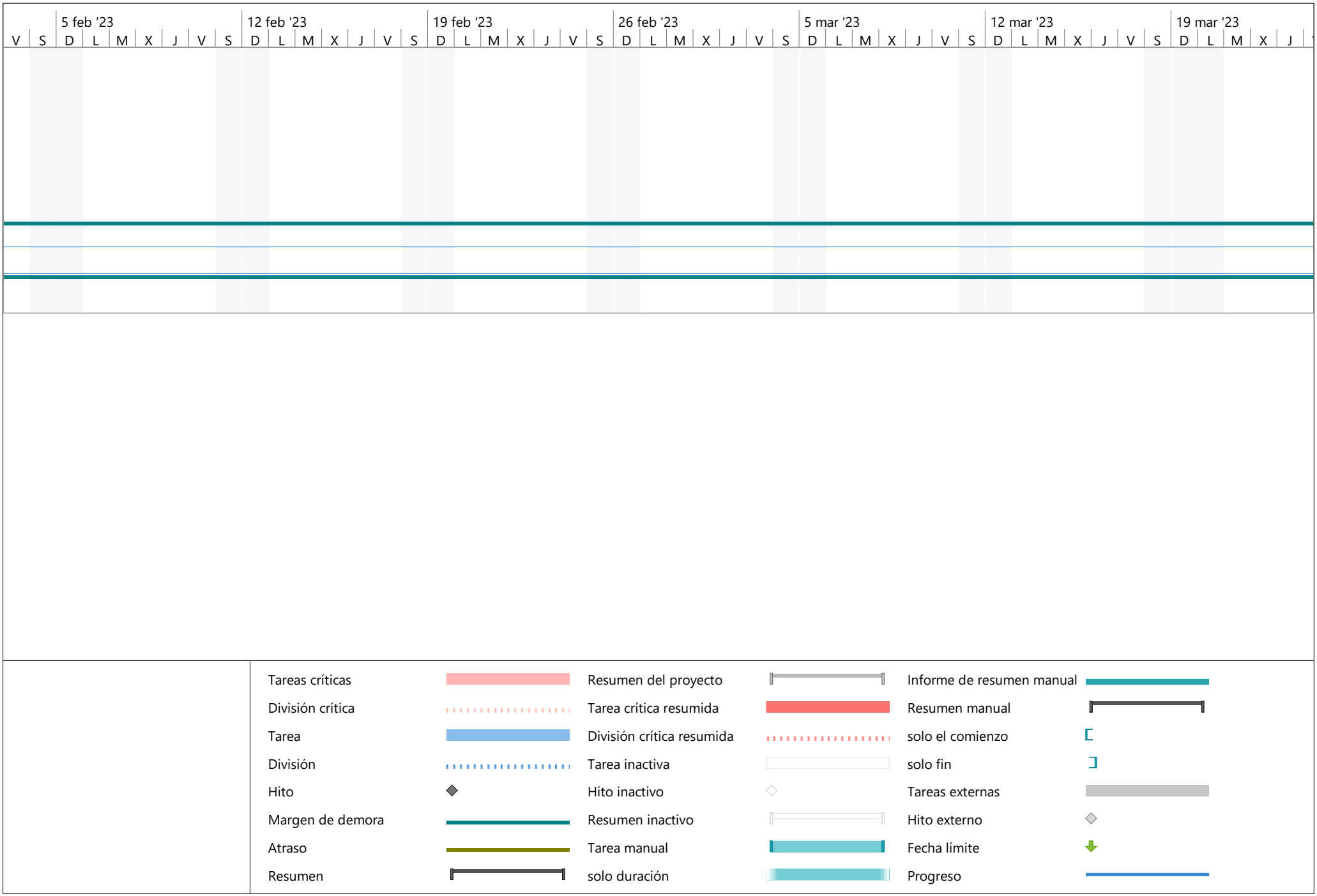
Tareas críticas		Resumen del proyecto		Informe de resumen manual	
División crítica		Tarea crítica resumida		Resumen manual	
Tarea		División crítica resumida		solo el comienzo	
División		Tarea inactiva		solo fin	
Hito		Hito inactivo		Tareas externas	
Margen de demora		Resumen inactivo		Hito externo	
Atraso		Tarea manual		Fecha límite	
Resumen		solo duración		Progreso	

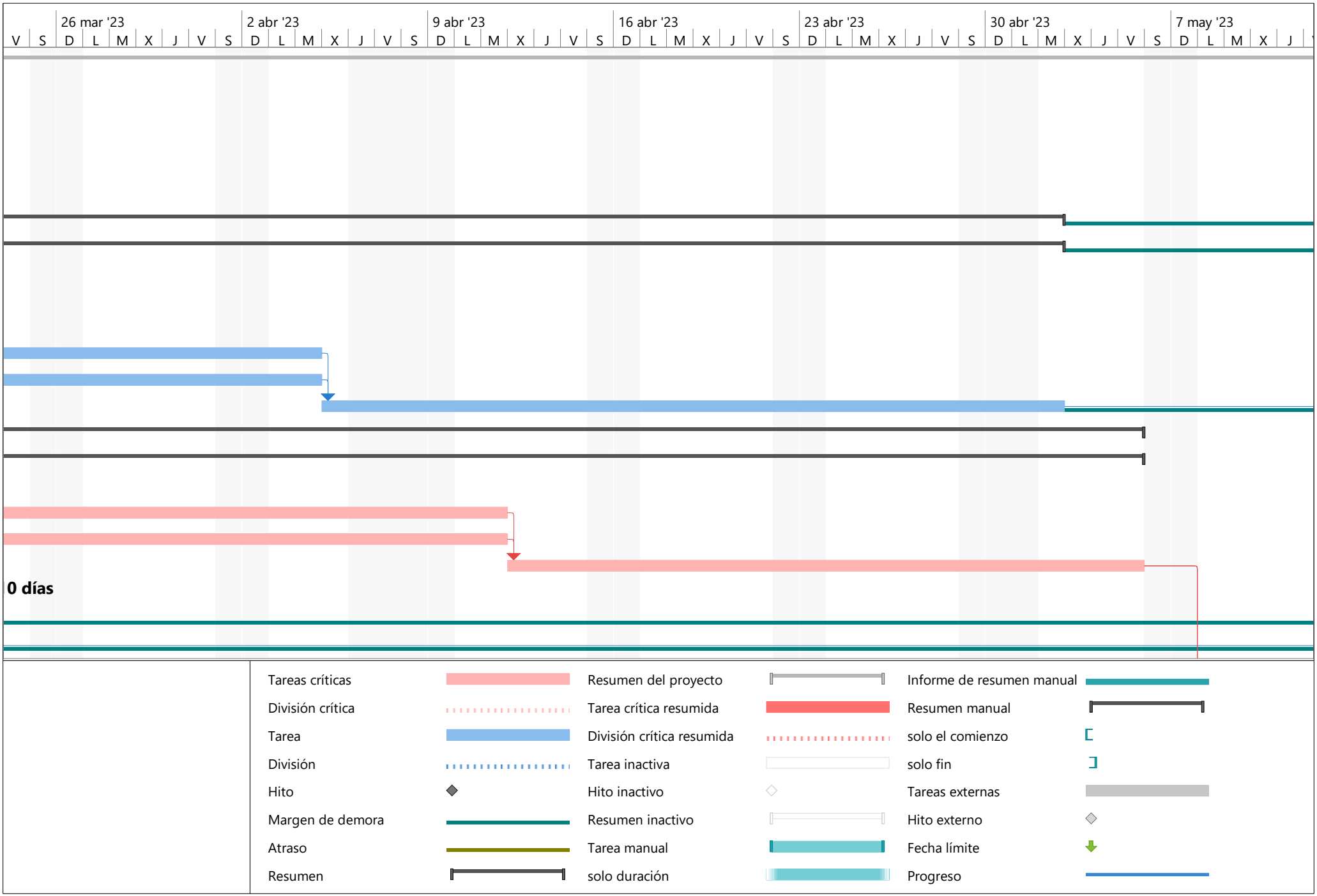

18 dic '22
25 dic '22
1 ene '23
8 ene '23
15 ene '23
22 ene '23
29 ene '23
V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
División crítica resumida
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso

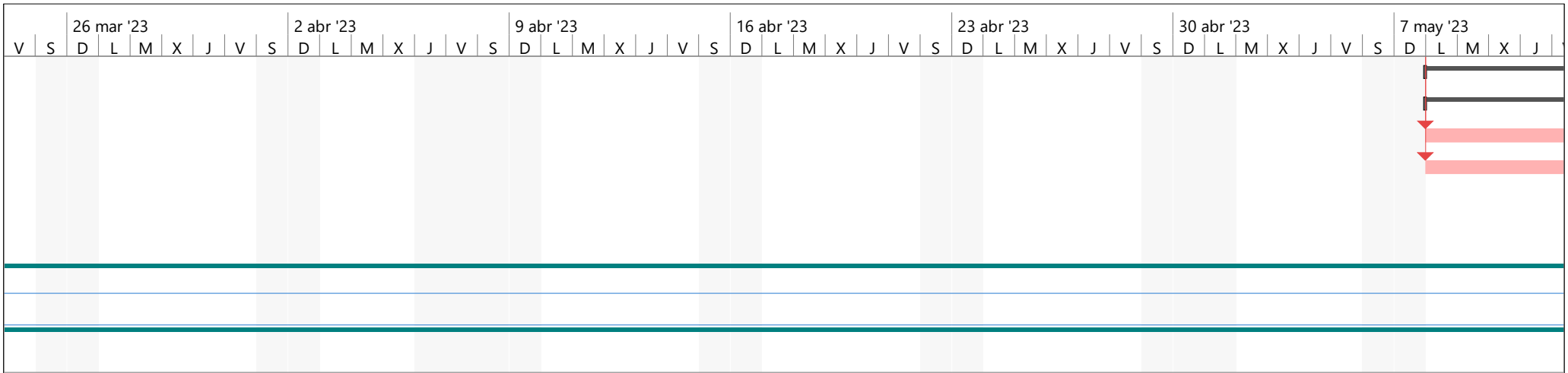


Tareas críticas		Resumen del proyecto		Informe de resumen manual	
División crítica		Tarea crítica resumida		Resumen manual	
Tarea		División crítica resumida		solo el comienzo	
División		Tarea inactiva		solo fin	
Hito		Hito inactivo		Tareas externas	
Margen de demora		Resumen inactivo		Hito externo	
Atraso		Tarea manual		Fecha límite	
Resumen		solo duración		Progreso	

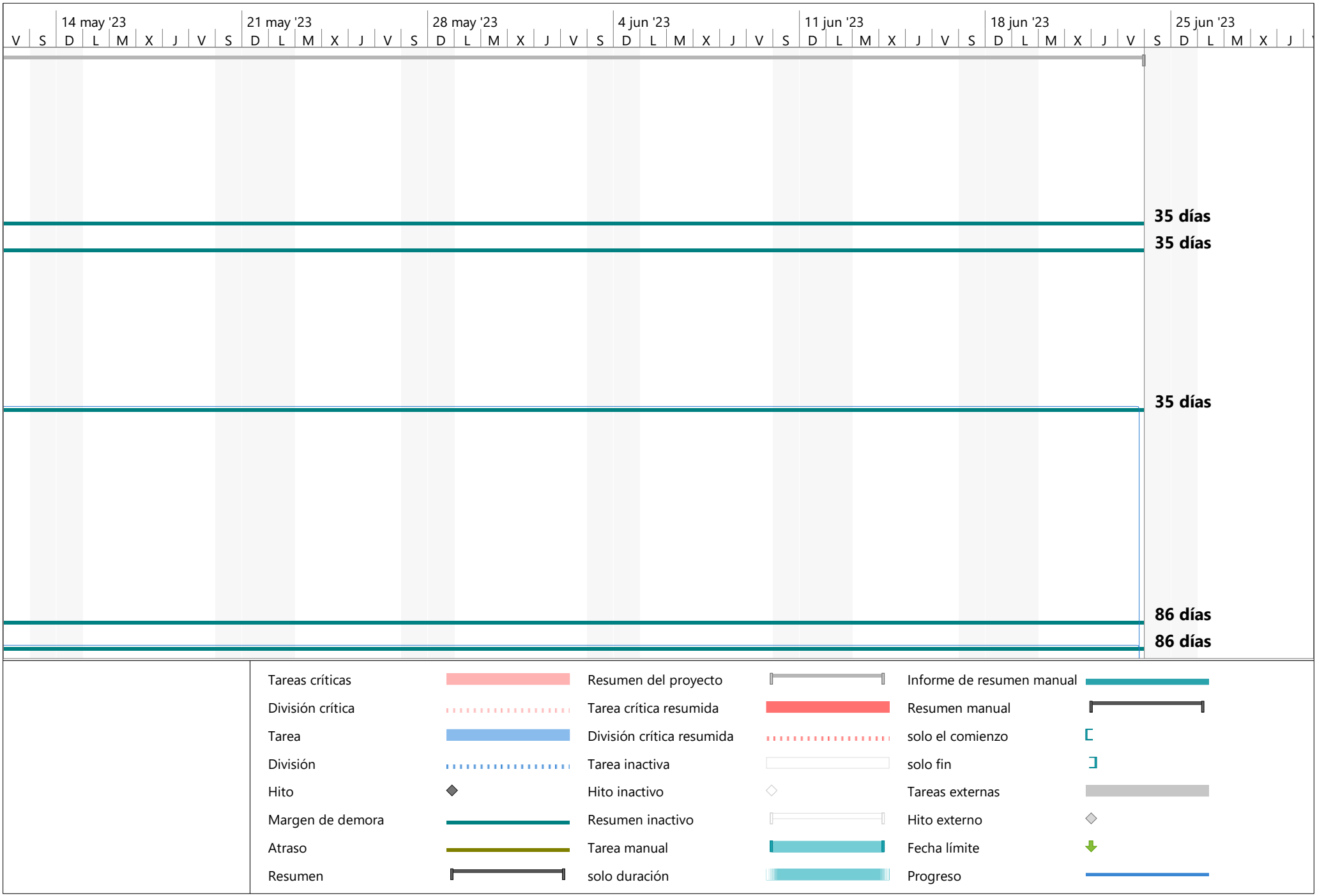

5 feb '23
12 feb '23
19 feb '23
26 feb '23
5 mar '23
12 mar '23
19 mar '23
V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
10
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
División crítica resumida
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso

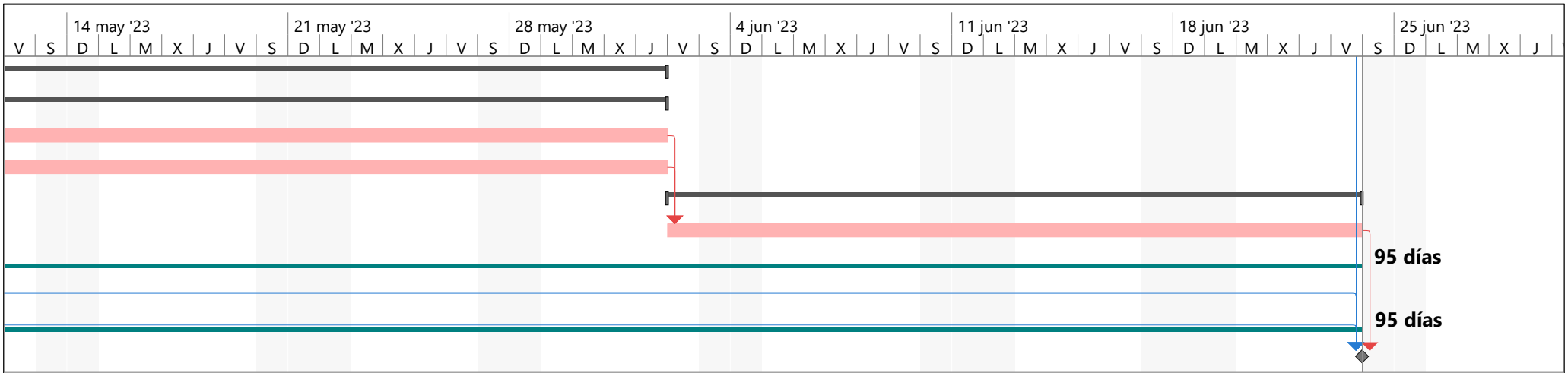

5 feb '23
12 feb '23
19 feb '23
26 feb '23
5 mar '23
12 mar '23
19 mar '23
V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
División crítica resumida
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso


26 mar '23
2 abr '23
9 abr '23
16 abr '23
23 abr '23
30 abr '23
7 may '23
V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
0 días
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
División crítica resumida
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso



Tareas críticas		Resumen del proyecto		Informe de resumen manual	
División crítica		Tarea crítica resumida		Resumen manual	
Tarea		División crítica resumida		solo el comienzo	
División		Tarea inactiva		solo fin	
Hito		Hito inactivo		Tareas externas	
Margen de demora		Resumen inactivo		Hito externo	
Atraso		Tarea manual		Fecha límite	
Resumen		solo duración		Progreso	


14 may '23
21 may '23
28 may '23
4 jun '23
11 jun '23
18 jun '23
25 jun '23
V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
35 días
35 días
35 días
86 días
86 días
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
División crítica resumida
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso



Tareas críticas		Resumen del proyecto		Informe de resumen manual	
División crítica		Tarea crítica resumida		Resumen manual	
Tarea		División crítica resumida		solo el comienzo	
División		Tarea inactiva		solo fin	
Hito		Hito inactivo		Tareas externas	
Margen de demora		Resumen inactivo		Hito externo	
Atraso		Tarea manual		Fecha límite	
Resumen		solo duración		Progreso	

PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES,

MEPI-MN-IN-6-FR-1

	ALCALDIA MUNICIPAL DEL LORICA	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1
	PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	PÁGINA	
		FECHA	10/11/2022 (Dia / Mes / Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 232 DE 2022

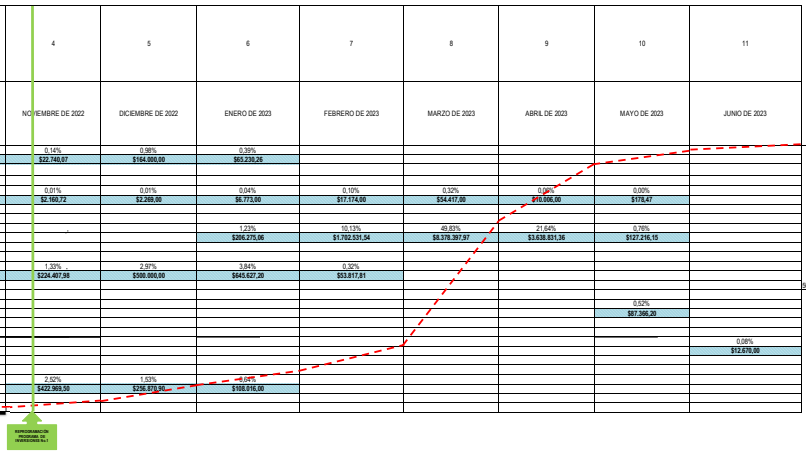
OBJETO:
"MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

PLAZO INICIAL:	10 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	23/06/2022 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):**	$ 17.086.056.743,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):**	$ 17.086.056.743,00
PLAZO ACUMULADO:	10 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	23/06/2023 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN:	(Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):**	$ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	AGOSTO DE 2022	SEPTIEMBRE DE 2022	OCTUBRE DE 2022	NOVIEMBRE DE 2022	DICIEMBRE DE 2022	ENERO DE 2023	FEBRERO DE 2023	MARZO DE 2023	ABRIL DE 2023	MAYO DE 2023	JUNIO DE 2023
GPP1 - EXPLANACIONES	$ 366.843,98	2,18%		% P	0,00%	0,00%	0,14%	0,14%	0,98%	0,39%					
	$ 275.140,26	1,64%		$ P	$0,00	$0,00	$23.169,93	$22.740,07	$164.000,00	$65.230,26					
				$ E											
				% E											
GPP2- ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA L=7m	$ 93.626,47	0,56%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,04%	0,10%	0,32%	0,00%	0,00%	
	$ 93.626,47	0,56%		$ P	$0,00	$0,00	$648,28	$2.160,72	$2.269,00	$6.773,00	$17.174,00	$54.417,00	$10.006,00	$176,47	
				$ E											
				% E											
GPP3- PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO PLACAS 2,5x3	$ 15.285.264,73	90,91%		% P	0,00%	0,00%		-		1,23%	10,13%	49,83%	21,64%	0,76%	
	$ 14.053.252,07	83,58%		$ P	$0,00	$0,00				$206.275,06	$1.702.531,54	$8.378.397,97	$3.638.931,36	$127.216,15	
				$ E											
				% E											
GPP4 - TRANSPORTE	$ 968.720,57	5,76%		% P	0,00%	0,00%	0,48%	1,33%	2,97%	3,84%	0,32%				
	$ 1.504.579,70	8,96%		$ P	$0,00	$0,00	$80.726,71	$224.407,98	$500.000,00	$645.627,20	$53.817,81				
				$ E											
				% E											
GPP5 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$ 87.366,20	0,52%		% P	0,00%	0,00%								0,52%	
	$ 87.366,20	0,52%		$ P	$0,00	$0,00								$87.366,20	
				$ E											
				% E											
GPP6 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 12.670,00	0,08%		% P	0,00%	0,00%									0,08%
	$ 12.670,00	0,08%		$ P	$0,00	$0,00									$12.670,00
				$ E											
				% E											
GPP7 - ITEMS NO PREVISTOS	$ -	0,00%		% P	0,00%	0,00%		2,52%	1,53%	0,68%					
	$ 787.856,40	4,69%		$ P	$0,00	$0,00		$422.569,50	$256.870,90	$108.016,00					
				$ E											
				% E											
VALOR BASICO DE OBRA (A)	**$ 16.814.491,92**	**100%**	**0%**												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 16.814.491,92**	**100%**	**$ -**												



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,62%	4,00%	5,48%	6,14%	10,55%	50,15%	21,70%	1,28%	0,08%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 104.544,92	$ 672.278,28	$ 923.139,98	$ 1.031.921,52	$ 1.773.323,35	$ 8.432.814,97	$ 3.648.837,36	$ 214.760,81	$ 12.670,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,62%	4,62%	10,11%	16,25%	26,79%	76,95%	98,65%	99,92%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 104.544,92	$ 776.823,20	$ 1.699.963,10	$ 2.731.884,62	$ 4.505.407,96	$ 12.938.222,93	$ 16.587.060,29	$ 16.801.821,10	$ 16.814.491,10
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0								

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ - / $ -	$ -	%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ / $ -	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ - / $ -	$ -	%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 48.178.000,00 / $ 48.178.000,00	$ -	%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9.153.820,00 / $ 9.153.820,00	$ -	%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ / $ -	$ -	%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 214.233.001,00 / $ 214.233.001,00	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	**$ 271.564.821,00**	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	**$ 271.564.821,00**		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 17.086.056.743,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 17.086.056.743,00**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

La presente reprogramación al programa de inversiones se debe a la inclusión de los ítems no previstos NP1 Pedraplén Compacto (Incluye Material De Pedraplén) Y NP2 Geotextil Tipo Nt-2500 O Similar No Tejido (Para Separación De Suelos De Subrasante Y Capas Granulares) en el presupuesto.

Aprueba Firma:
Nombre: CLAUDIA MARCELA IBAÑEZ MEZA
Representante Legal Consorcio Mejoramiento Santa Lucia 2022

Matricula No.: 05202228215 ANT

Aprueba Firma:
Nombre: FREDY [illegible]
Representante Legal Consorcio [illegible] Interventor

Matricula Profesional No.: 25202154872 CND

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

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

MEPI-MN-IN-6-FR-2

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	05/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** _____ **DE** _____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** _____

SEGUIMIENTO No. 5
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 232 DE 2022

OBJETO:
"MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

PLAZO INICIAL: 10 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 10 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 23/06/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 17.086.056.743,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 17.086.056.743,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1 / AGOSTO DE 2022	2 / SEPTIEMBRE DE 2022	3 / OCTUBRE DE 2022	4 / NOVIEMBRE DE 2022	5 / DICIEMBRE DE 2022	6 / ENERO DE 2023	7 / FEBRERO DE 2023	8 / MARZO DE 2023	9 / ABRIL DE 2023	10 / MAYO DE 2023	11 / JUNIO DE 2023
GPP1 - EXPLANACIONES	$366.844	2,18%	0,13%	% P	0,00%	0,00%	0,14%	0,14%	0,98%	0,39%					
	$275.140	1,64%	$22.543	$ P	$0,00	$0,00	$23.169,93	$22.740,07	$164.000,00	$65.230,26					
				$ E				$22.543							
				% E				0,13%							
GPP2- ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA L=7m	$93.626	0,56%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,04%	0,10%	0,32%	0,06%	0,00%	
	$93.626	0,56%	$0	$ P	$0,00	$0,00	$648,28	$2.160,72	$2.269,00	$6.773,09	$17.174,00	$54.417,00	$10.006,00	$178,47	
				$ E											
				% E											
GPP3- PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO PLACAS 2,5x3	$15.285.265	90,91%	0,00%	% P	0,00%	0,00%		-		1,23%	10,13%	49,83%	21,64%	0,76%	
	$14.053.252	83,58%	$0	$ P	$0,00	$0,00				$206.275,00	$1.702.531,54	$8.378.397,97	$3.638.831,36	$127.216,15	
				$ E											
				% E											
GPP4 - TRANSPORTE	$968.721	5,76%	5,36%	% P	0,00%	0,00%	0,48%	1,33%	2,97%	3,84%	0,32%				
	$1.504.580	8,95%	$900.743	$ P	$0,00	$0,00	$80.726,71	$224.407,98	$500.000,00	$645.627,20	$53.817,81				
				$ E				$849.373	$51.370						
				% E				5,05%	0,31%						
GPP5 - SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$87.366	0,52%	0,00%	% P	0,00%	0,00%								0,52%	
	$87.366	0,52%	$0	$ P	$0,00	$0,00								$87.366,20	
				$ E											
				% E											
GPP6 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$12.670	0,08%	0,00%	% P	0,00%	0,00%									0,08%
	$12.670	0,08%	$0	$ P	$0,00	$0,00									$12.670,00
				$ E											
				% E											
GPP7 - ITEMS NO PREVISTOS	$0	0,00%	2,59%	% P	0,00%	0,00%		2,52%	1,53%	0,64%					
	$787.856	4,69%	$434.902	$ P	$0,00	$0,00		$422.969,50	$258.220,00	$108.010,00					
				$ E				$411.646	$23.254						
				% E				2,45%	0,14%						
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 16.814.491,92**	100%	8,08%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 16.814.491,92**	100%	$ 1.358.187,66												

100%
50%

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,62%	4,00%	5,49%	6,14%	10,55%	50,15%	21,70%	1,28%	0,08%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 104.544,92	$ 672.278,28	$ 923.139,90	$ 1.031.921,52	$ 1.773.523,35	$ 8.432.814,97	$ 3.648.837,36	$ 214.760,81	$ 12.670,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,62%	4,62%	10,11%	16,25%	26,79%	76,95%	98,65%	99,92%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 104.544,92	$ 496.535,62	$ 912.225,86	$ 1.842.842,46	$ 3.744.649,79	$ 12.863.157,84	$ 16.587.063,10	$ 16.801.821,92	$ 16.814.491,92
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	7,63%	0,44%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.283.563,66	$ 74.624,00						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	7,63%	8,08%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$1.283.564	$1.358.188						

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ - / $ -	$ -	0,00%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ - / $ -	$ -	0,00%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ - / $ -	$ -	0,00%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 48.178.000,00 / $ 48.178.000,00	$ 28.906.800,00	10,64%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9.153.820,00 / $ 9.153.820,00	$ 5.492.292,00	2,02%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ - / $ -	$ -	0,00%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 214.233.001,00 / $ 214.233.001,00	$ -	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 271.564.821,00	$ 34.399.092,00	12,67%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 271.564.821,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 17.086.056.743,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	**$ 1.392.586.751,00**	**20,74%**

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: CLAUDIA MARCELA IBAÑEZ MEZA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 05202228215ANT

Aprueba Firma:
Nombre: FREDY RODOLFO ARAUJO ARALDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

- **ACTAS DE COMITÉ**

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

FECHA: 28/12/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 4
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 232-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022, NIT. 901.613.126-9

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

Presentar canteras de suministros de materiales y caracterización de materiales granulares: incumplió
Presentar las actas de vecindad ante la interventoria: incumplió

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Revisión de compromisos adquiridos
2. Respuestas a las observaciones a la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
3. Personal aprobado y requerido
4. Balance de la obra
5. Avance de la obra
6. Rendimientos financieros

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Se da inicio al comité con una breve introducción de los datos generales del contrato de obra, se procede con la presentación de los participantes y luego se continua con los puntos a tratar:

1. Revisión de compromisos adquiridos: se procede a revisar los compromisos adquiridos por el contratista

- Presentar canteras de suministros de materiales y caracterización de materiales granulares: la interventoría indica que el contratista incumplió con este compromiso. Por su parte, el contratista manifiesta que la empresa Cóndor será quien suministrará los materiales granulares y que está a la espera de los resultados de caracterización, por parte del laboratorio de suelos.
- Disponer en obra de la maquinaria mínima requerida: la interventoría pregunta que para que fecha ingresará la maquinaria para la ejecución de las actividades, a lo que el contratista indica que el 3 de enero de 2013.
- Notificar la dirección exacta de la sede de servicio establecida para la atención al usuario: la interventoría indica que se ha cumplido con este requerimiento.
- Dar inicio a las actividades predecesoras a la estructura de concreto: la interventoría informa que el contratista no ha cumplido con este compromiso y que deberá cumplirlo el día tres (03) de enero de 2023.

2. Respuestas a las observaciones a la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños: la interventoría indica que está pendiente el tema estructural, a lo que el contratista manifiesta que en horas de la tarde lo estará radicando las respuesta a las observaciones realizadas.

3. Personal aprobado y requerido: la interventoría requiere que para el tres (03) de enero de 2023, fecha para la cual el contratista ha indicado continuar con la ejecución del proyecto, se cuente en obra con todo el personal aprobado por la interventoría y todo aquel que se requiera para la ejecución del proyecto. Se le indica al contratista que el personal debe contar con su respectiva dotación y elementos de protección personal; así mismo, debe contar con toda la señalización requerida para la implementación del Plan de Manejo de Transito - PMT.

4. Balance de la obra: la interventoría le solicita al contratista la presentación del balance de obra, ajustado a los estudios y diseños definitivos. La interventoría solicita al Instituto Nacional de Vías - INVIAS, indicar cuando o como va ser la entrega del tramo de vía intervenido con pedraplén por parte del contratista anterior, con la finalidad de ir a recibirlo y dejar todas las observaciones pertinentes en un acta.

5. Avance de la obra: por parte de la interventoría se informa que a la fecha del 22 de diciembre de 2022, se cuenta con un porcentaje programado del 9,12%, un ejecutado del 8,04%, obteniendo así un atraso del 1,08%. Se le indica al contratista que una vez supere el 5% de atraso, se le solicitará al Municipio de Santa Cruz de Lorica, iniciar tramites de imposición de multas, según lo indicado contractualmente. Por consiguiente, nuevamente se le solicita dar inicio a las actividades precesoras a la construcción de pavimento.

6. Rendimientos financieros: se le indica a la representante por parte del Municipio de Santa Cruz de Lorica que queda con el compromiso de hablar con la tesorera sobre el tema de los rendimientos financieros.

FECHA: 28/12/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Presentar canteras de suministros de materiales y caracterización de materiales granulares	13/01/2023	Contratista
Presentar las respuestas a las observaciones de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños, correspondientes al componente estructural	28/12/2022	Contratista
Presentar balance de obra	06/01/2023	Contratista
Establecer fecha y metodología de entrega del pedraplén construido por el contratista anterior	04/01/2023	INVIAS

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 25/01/2023 (Día / Mes / Año)

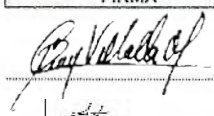
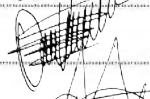
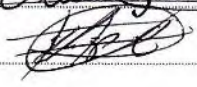
NOTAS:

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

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
CRISTIÁN ALBERTO VILLALBA MERCADO	Director de obra	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	
JESÚS SALGADO HERRERA	Apoyo a la supervisión del contrato de interventoría	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	Director de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA	Residente de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
ANA MILENA TORDECILLA CORRALES	Apoyo a la secretaria de infraestructura municipal	MUNICIPIO DE LORICA	
CARLOS DAVID PEINADO CALAO	Secretario de Infraestructura Municipal	MUNICIPIO DE LORICA	

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

- **ACTAS DE REUNIÓN**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **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: 6/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 6
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 232-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022, NIT. 901.613.126-9

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

1. Seguimiento a la ejecución del contrato de obra No. 232 de 2022

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Verificación de cumplimiento de compromisos
2. Avance del contrato de obra No. 232 de 2022
3. Actividades realizadas.
4. Seguridad social
5. Notificación de la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario
6. Inicio de actividades predecesoras a la construcción de la estructura de pavimento

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación de compromisos:
Colocarse a paz y salvo con los soportes de afiliación y pagos al Sistema General de seguridad Social, del personal que labora en la obra: cumplió parcialmente
2. Avance del contrato de obra No. 232 de 2022: a corte del 01 de diciembre de 2021 se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 4,62%, un ejecutado del 7,63%, lo cual representa un adelanto del 3,01%.
3. Actividades realizadas: actualmente se están ejecutando actividades de construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura según diseño, construcción de campamento y actividades topográficas
4. Seguridad social: la interventoría nuevamente solicita al contratista, colocarse al día con todo lo relacionado a seguridad social del personal que labora en obra.
5. Notificación de la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario: la interventoría nuevamente le hace la solicitud al contratista de notificar la dirección exacta de la sede de servicio establecida para la atención al usuario. En el caso de quedar sobre el corredor vial, indicar la abscisa y margen. además, se requiere que en dicha sede, se instale un pendón en el cual se indique el tipo de Punto de Atención (para este caso aplica atención al usuario), Municipio, Departamento, Dirección y/o ubicación, se registren los días y horarios de prestación del servicio, así como los datos de contacto pertinentes del responsable del punto de atención. Además, se debe contar con un buzón de sugerencias.
6. Inicio de actividades predecesoras a la construcción de la estructura de pavimento: la interventoría solicita dar inicio a las actividades predecesoras a la construcción de la estructura de pavimento, a lo que el contratista manifiesta que cuenta con un plan de trabajo y que está a la espera de respuesta por parte de las canteras.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Colocarse a paz y salvo con los soportes de afiliación y pagos al Sistema General de seguridad Social, del personal que labora en la obra	viernes, 9 de diciembre de 2022	CONTRATISTA
Notificar la dirección exacta de la sede de servicio establecida para la atención al usuario	viernes, 9 de diciembre de 2022	CONTRATISTA
Dar inicio a las actividades predecesoras a la estructura de concreto	miércoles, 14 de diciembre de 2022	CONTRATISTA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 14/12/2022
(Día / 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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **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: 6/12/2022
(Día / Mes / Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
CRISTIÁN ALBERTO VILLALBA MERCADO	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	
ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	

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

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

FECHA: 16/12/2022 (Día / 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: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 232-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022, NIT. 901.613.126-9

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

1. Seguimiento a la ejecución del contrato de obra No. 232 de 2022

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Verificación de cumplimiento de compromisos
2. Avance del contrato de obra No. 232 de 2022
3. Actividades realizadas.
4. Notificación de la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario
5. Inicio de actividades predecesoras a la construcción de la estructura de pavimento
6. Personal profesional requerido

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación de compromisos:
Colocarse a paz y salvo con los soportes de afiliación y pagos al Sistema General de seguridad Social, del personal que labora en la obra: cumplió

2. Avance del contrato de obra No. 232 de 2022: a corte del 15 de diciembre de 2022 se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 7,85%, un ejecutado del 7,85%, lo cual representa un atraso del 0,06%.

3. Actividades realizadas: actualmente se están ejecutando actividades de construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura según diseño, construcción de campamento y actividades topográficas.

5. Notificación de la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario: la interventoría le reitera al contratista, la solicitud de notificar la dirección exacta de la sede de servicio establecida para la atención al usuario. En el caso de quedar sobre el corredor vial, indicar la abscisa y margen. Además, se requiere que en dicha sede, se instale un pendón en el cual se indique el tipo de Punto de Atención (para este caso aplica atención al usuario), Municipio, Departamento, Dirección y/o ubicación, se registren los días y horarios de prestación del servicio, así como los datos de contacto pertinentes del responsable del punto de atención. Además, se debe contar con un buzón de sugerencias.

6. Inicio de actividades predecesoras a la construcción de la estructura de pavimento: la interventoría solicita dar inicio inmediatamente a las actividades predecesoras y correspondientes a la construcción de la estructura de pavimento y culminar la actividad de pedraplén, dado a que a la fecha solo se continua con dicha actividad de pedraplén y según el cronograma de obra, se deberían estar realizando las actividades de:

• Excavación en material común de la explanación y canales.
• Terraplenes (Material de corona para mejoramiento).
• Excavaciones varias en material común en seco a mano.
• Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m).
• Pedraplén Compacto (Incluye Material De Pedraplén).
• Geotextil Tipo Nt-2500 O Similar No Tejido (Para Separación De Suelos De Subrasante Y Capas Granulares).

Por otra parte, se solicita el ingreso de la maquinaria mínima establecida en los pliegos de condiciones para la ejecución de las actividades objeto del contrato de obra de la referencia y de no atender de forma inmediata el presente requerimiento, se hará acreedor de apremio de multas según lo establecido en el contrato de obra No. 232-2022, en la **CLÁUSULA 15. MULTAS**, en el numeral **6. Por incumplir las órdenes dadas por la interventoría, el contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,3% del valor del contrato, por cada orden incumplida**.

6. Personal profesional requerido: la interventoría requiere de manera inmediata que en obra haga presencia el personal relacionado por el contratista en la documentación inicial entregada, el cual fue verificado y aprobado por interventoría, y que cumple con todos los requisitos de formación y experiencia exigidos en los anexos técnicos del contrato de la referencia.

• Director de Obra: Cristián Alberto Villalba Mercado
• Ingeniero Residente de obra: Aliria Esperanza Aguillon Gerenas.
• Profesional Ambiental: Claudia Marcela Ibañez
• Profesional SISO: Beatriz Elena Padilla meza

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Disponer en obra de la maquinaria mínima requerida	martes, 20 de diciembre de 2022	CONTRATISTA
Notificar la dirección exacta de la sede de servicio establecida para la atención al usuario	lunes, 19 de diciembre de 2022	CONTRATISTA
Dar inicio a las actividades predecesoras a la estructura de concreto	martes, 20 de diciembre de 2022	CONTRATISTA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 23/12/2022

FECHA	16/12/2022
(Día / Mes / Año)	(Día / 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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **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: 16/12/2022
(Día / Mes / Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
CRISTIÁN ALBERTO VILLALBA MERCADO	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	
ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	

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

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

FECHA: 23/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 8
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 232-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022, NIT. 901.613.126-9

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

1. Seguimiento a la ejecución del contrato de obra No. 232 de 2022

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Verificación de cumplimiento de compromisos
2. Avance del contrato de obra No. 232 de 2022
3. Actividades realizadas.
4. Notificación de la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario
5. Inicio de actividades predecesoras a la construcción de la estructura de pavimento
6. Personal profesional requerido

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación de compromisos:
Disponer en obra de la maquinaria mínima requerida: incumplió
Notificar la dirección exacta de la sede de servicio establecida para la atención al usuario: incumplió
Dar inicio a las actividades predecesoras a la estructura de concreto: incumplió

2. Avance del contrato de obra No. 232 de 2022: a corte del 22 de diciembre de 2022 se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 9,12%, un ejecutado del 8,04%, lo cual representa un atraso del 1,08%.

3. Actividades realizadas: actualmente se están ejecutando actividades de construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura según diseño.

4. Notificación de la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario: la interventoría le nuevamente le reitera al contratista, la solicitud de notificar la dirección exacta de la sede de servicio establecida para la atención al usuario. En el caso de quedar sobre el corredor vial, indicar la abscisa y margen. Además, se requiere que en dicha sede, se instale un pendón en el cual se indique el tipo de Punto de Atención (para este caso aplica atención al usuario), Municipio, Departamento, Dirección y/o ubicación, se registren los días y horarios de prestación del servicio, así como los datos de contacto pertinentes del responsable del punto de atención. Además, se debe contar con un buzón de sugerencias.

5. Inicio de actividades predecesoras a la construcción de la estructura de pavimento: la interventoría nuevamente hace la solicitud de dar inicio inmediatamente a las actividades predecesoras y correspondientes a la construcción de la estructura de pavimento y culminar la actividad de pedraplén, dado a que a la fecha solo se continua con dicha actividad de pedraplén y según el cronograma de obra, se deberían estar realizando las actividades de:

• Excavación en material común de la explanación y canales.
• Terraplenes (Material de corona para mejoramiento).
• Excavaciones varias en material común en seco a mano.
• Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m).
• Pedraplén Compacto (Incluye Material De Pedraplén).
• Geotextil Tipo Nt-2500 O Similar No Tejido (Para Separación De Suelos De Subrasante Y Capas Granulares).

Por otra parte, se solicita el ingreso de la maquinaria mínima establecida en los pliegos de condiciones para la ejecución de las actividades objeto del contrato de obra de la referencia y de no atender de forma inmediata el presente requerimiento, se hará acreedor de apremio de multas según lo establecido en el contrato de obra No. 232-2022, en la **CLÁUSULA 15. MULTAS**, en el numeral **6. Por incumplir las órdenes dadas por la interventoría, el contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,3% del valor del contrato, por cada orden incumplida**.

6. Personal profesional requerido: la interventoría requiere de manera inmediata que en obra haga presencia el personal relacionado por el contratista en la documentación inicial entregada, el cual fue verificado y aprobado por interventoría, y que cumple con todos los requisitos de formación y experiencia exigidos en los anexos técnicos del contrato de la referencia.

• Director de Obra: Cristián Alberto Villalba Mercado
• Ingeniero Residente de obra: Aliria Esperanza Aguillon Gerenas.
• Profesional Ambiental: Claudia Marcela Ibañez
• Profesional SISO: Beatriz Elena Padilla meza

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Disponer en obra de la maquinaria mínima requerida	martes, 27 de diciembre de 2022	CONTRATISTA
Notificar la dirección exacta de la sede de servicio establecida para la atención al usuario	martes, 27 de diciembre de 2022	CONTRATISTA
Dar inicio a las actividades predecesoras a la estructura de concreto	martes, 27 de diciembre de 2022	CONTRATISTA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **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 23/12/2022
(Día / Mes / Año)

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 30/12/2022
(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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **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: 23/12/2022
(Día / Mes / Año)

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
CRISTIÁN ALBERTO VILLALBA MERCADO	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	
ARMANDO DAVID ALDANA ALDANA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	

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

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

i. A corte de la semana No. 29, se tiene una inversión de obra programada de $ 1.699.963.096,00 correspondiente al 10,11% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 1.358.187.659,00 correspondiente al 8,08%; lo que representa un adelanto del 2,03%.

ii. Se le recomienda al contratista atender los oficios enviados por interventoría donde se le requiere el envío de la seguridad social completa del personal en obra.

studios y diseños: a la fecha se encuentra aprobado el estudio geotécnico de la estructura vial, el estudio hidráulico e hidrológico y el diseño de pavimentos; y se continua con la revisión y/o actualización del diseño estructura de las obras de drenaje y el diseño geométrico.

iii. Se recomienda al contratista de obra entregar la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario.

iv. Se recomienda al contratista de obra, mediante comunicado CVRIMG-342-2022, implementar un plan de contingencia, teniendo en cuenta que se avecinan las fiestas decembrinas y muy posiblemente los proveedores de materiales y agregados suspendan el despacho durante varios días, para lo cual se deben de proveer de materiales e insumos suficientes durante los próximos días y así evitar el desabastecimiento de los mismos para la ejecución de la obra.

v. Se recomienda al contratista, atender en la fecha establecida, cada uno de los compromisos adquiridos en las reuniones y comités técnicos realizados.

vi. Se recomienda al contratista dar inicio inmediatamente a las actividades predecesoras y correspondientes a la construcción de la estructura de pavimento y culminar la actividad de pedraplén, dado a la fecha solo se continua con dicha actividad y según el cronograma de obra, se den estar realizando las actividades de:

- Excavación en material común de la explanación y canales.
- Terraplenes (Material de corona para mejoramiento).
- Excavaciones varias en material común en seco a mano.
- Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m).
- Pedraplén Compacto (Incluye Material De Pedraplén). Geotextil Tipo Nt-2500 O Similar No Tejido (Para Separación De Suelos De Subrasante Y Capas Granulares).

vii. Se recomienda al contratista entender la solicitud de ingresar la maquinaria mínima establecida en los pliegos de condiciones para la ejecución de las actividades objeto del contrato de obra de la referencia.

8. ANEXOS

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

8.1.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA

NÚMERO CONSECUTIVO	FECHA	DIRIGIDO A/EMPRESA	ASUNTO	ENTREGADO A
CVRIMG-304-2022	2/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Alcance oficio CVRIMG-172-2022	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-331-2022	6/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Respuesta oficio CMS-022 - Acta parcial No 1	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-342-2022	10/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Contingencia fiestas decembrinas	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-350-2022	12/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Seguimientos compromisos comité de obra No 3 30/11/2022	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-358-2022	13/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Solicitud inicio inmediato actividades	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-363-2022	14/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Solicitud respuesta revisión/actualización estudios y diseños	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-373-2022	16/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Requerimiento personal profesional en obra	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-379-2022	16/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Reiteración notificación dirección exacta sede servicio atención al usuario	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-380-2022	16/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Reiteración seguimiento compromisos pactados comité de obra No 3 del 30/11/2022	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-381-2022	16/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Reiteración aprobación PMT ante entidad correspondiente	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-399-2022	20/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Remisión informe observaciones diseño de estructuras	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-403-2022	21/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Reiteración seguimiento compromisos pactados comité de obra No 3 del 30/11/2022	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-404-2022	21/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Reiteración solicitud inicio inmediato actividades	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-414-2022	22/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Solicitud entrega documentación área SST	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-419-2022	22/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Aprobacion cambio espesor mejoramiento para los tramos relacionados en el informe	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado

CVRIMG-420-2022	22/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Reiteración personal profesional en obra y del equipo de maquinaria mínimo obligatorio	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-424-2022	22/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Reiteración solicitud notificación dirección exacta punto servicio atención al usuario	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-443-2022	30/12/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Solicitudes planillas de pago seguridad social personal administrativo y operativo	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado

8.1.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

REMITENTE	RADICADO	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA
CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	6/12/2022	OFICIO CMS-022	6-dic.-22	Presentación Acta Parcial de Obra N°1.
CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	12/12/2022	OFICIO CMS-023	12-dic.-22	Respuesta a oficio CVRIMG-244-2022 (Requerimiento de soportes de afiliación y pagos al Sistema General de Seguridad Social)
CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	15/12/2022	OFICIO CMS-024	15-dic.-22	Respuesta a oficio CVRIMG-363-2022
CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	16/12/2022	OFICIO CMS-027	16-dic.-22	Entrega propuesta de diseño estudio de Geología, Estudio de suelos y Geotécnico
CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	16/12/2022	OFICIO CMS-026	16-dic.-22	Entrega aprobación PMT por parte del Municipio de Lorica.
CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	27/12/2022	OFICIO CMS-028	27-dic.-22	Notificación de dirección sede de servicio de atención al usuario
CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	28/12/2022	OFICIO CMS-029	28-dic.-22	Respuesta a oficio CVRIMG-399-2022.
CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	30/12/2022	OFICIO CMS-030	30-dic.-22	Solicitud de recibo Pedraplén ejecutado por CONSORCIO PORVENIR

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

				FECHA ELABORACIÓN	5 (Día)	1 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	**CONTRATO N°**	232 de 2022	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**CONTRATO N°**	971 de 2022		
NOMBRE DEL PROYECTO	**MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA LUCIA - LAS GARITAS - SAN JUAN - LOS HIGALES, EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA, CÓRDOBA**				



Descripción: Transporte de material de pedraplen



Descripción: Suministro de material de pedraplen



Descripción: Construcción de pedraplén



Descripción: Pedraplén construido

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

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

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

Jueves, 01 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias:
Equipos topograficos → A
1 Retroexcavadora → A
2 volquetas → A
Personal en obra:
1 Ing. auxiliar de obra
1 operador de maquinaria
2 Conductores de volquetas
1 auxiliar de transito
1 Comisión topografica
Actividades realizadas:
1. Transporte de Material de pedraplén.
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura según diseño.

Viernes, 02 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: Seco
Herramientas, equipos y Maquinarias:
Equipos topograficos → A
1 Retroexcavadora → A
2 volquetas → A
Personal en obra:
1 Ing. auxiliar de obra.
1 Operador de Maquinaria.
2 Conductores de volquetas
1 auxiliar de transito
1 Comisión topografica.

Powered by CamScanner

Actividades realizadas:
1. Transporte de material de pedraplén.
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura.

Sabado, 03 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias:
Equipos topograficos -0A
1 Retroexcavadora -0A
1 Volqueta -0A
Personal en obra
1 Ing. auxiliar de obra.
1 Operador de maquinaria
1 Conductor de Volquetas
1 auxiliar de transito
1 Comisión topografica
Actividades realizadas:
1. Transporte de material de pedraplén.
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura según diseño.

Domingo, 04 de diciembre de 2022
No se Laboró Por ser domingo
Estado del tiempo:
Mañana Seco Tarde: seco.

Lunes, 05 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias:
Equipos topográficos → A
1 Retroexcavadora → A
1 Volqueta → A
Personal en obra.
1 Ing. auxiliar de obra
1 Operador de maquinaria
1 Conductor de volqueta.
1 Auxiliar de transito
1 Comisión topográfica
Actividades realizadas:
1. Transporte de materiales de pedraplén.
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura.

Martes, 06 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias:
Equipos topograficos → A
1 Retro excavadora → I
Personal en obra:
1 Ingeniero auxiliar de obra
1 operador de maquinaria
1 Auxiliar de transito
1 Comisión topografica
Actividades realizadas:
1. Levantamiento topografico

Miercoles, 07 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco
Herramientas, equipos y Maquinarias:
Equipos topograficos → A
1 Retroexcavadora → I
Personal en obra
1 Ing. auxiliar de obra
1 operador de maquinaria
1 auxiliar de transito.
1 Comisión topografica.
Actividades realizadas
1. Levantamiento topografico.

Jueves, 08 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: seco.
No se laboró por ser festivo.

Viernes, 09 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: Seco.
Herramientas, equipos y maquinarias.
Equipos topograficos → A
1 Retroexcavadora → A
1 Volqueta → A
Personal en obra
1 Ing. Auxiliar de obra
1 operador de maquinaria

Powered by CamScanner

1 Conductor de volqueta
1 Auxiliar de transito
1 Comisión topografica
Actividades realizadas:
1. Transporte de material de pedraplén
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura.

Sabado, 10 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias.
Equipos topograficos - 1A
1 Retro excavadora - 1A
1 Volqueta - 1A
Personal en obra
1 Ingeniero auxiliar de obra.
1 operador de maquinaria
1 Conductor de volqueta
1 Auxiliar de transito
1 Comisión topografica
Actividades realizadas:
1. Transporte de material de pedraplén
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura.

Domingo, 11 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco Tarde: Seco.
No se laboró, por ser domingo.

Lunes, 12 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y Maquinarias:
1 Equipos topográficos → A
1 Retroexcavadora → A
2 Volquetas → A
Personal en obra:
1 Ing. auxiliar de obra.
2 Operador de maquinaria
2 Conductores de Volquetas.
1 Auxiliar de transito.
1 Comisión topografica
Actividades realizadas
1. Transporte de material de pedraplén.
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura, según diseño.

Martes, 13 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco
Herramientas, equipos y Maquinarias
1 Equipos topográficos → A
1 Retroexcavadora → A
2 Volquetas → A
Personal en obra:
1 Operador de Maquinaria
2 Conductores de volquetas.
1 Auxiliar de transito
1 Ing. auxiliar
1 comisión topografica

Powered by CamScanner

Actividades realizadas:
1. Transporte de material de pedraplén.
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura.

Miercoles, 14 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y Maquinarias.
Equipos topograficos → A
1 Retroexcavadora → I
2 Volquetas → I
Personal en obra
1 Ing. auxiliar de obra
1 operador de maquinaria
2 conductores de volquetas
1 Auxiliar de transito.
1 Comisión topografica.
Observación: durante el dia no se pudo continuar con la actividad de pedraplén, debido a que la Maquina del cargue en la cantera presento fallas mecanicas, las cuales la tienen fuera de servicio
Actividades realizadas:
1. Levantamiento topografico.

Jueves, 15 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.

Herramientas, equipos y maquinarias
1 Equipos topográficos → A
1 Retroexcavadora → A
2 volquetas → A
Personal en obra:
1 Ing. auxiliar de obra
1 operador de maquinaria
2 conductores de volquetas
1 auxiliar de transito
1 comisión topográfica
Actividades realizadas:
1. Transporte de material de pedraplén.
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura, según diseño.

Viernes, 16 de noviembre
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias.
Equipos topográficos → A
1 Retroexcavadora → A
1 volqueta → A
Personal en obra:
1 Ing. auxiliar de obra
1 operador de maquinaria
1 Conductor de volquetas
1 Auxiliar de transito.
1 Comisión topográfica
Actividades realizadas:
1. Transporte de material de pedraplén.
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura, según diseño.

Sabado, 17 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias.
Equipos topograficos - 1A
1 Retroexcavadora - 1A
2 Volquetas
Personal en obra:
1 Ing. auxiliar de obra
1 operador de maquinaria
2 Conductores de Volquetas
1 Auxiliar de transito.
1 Comisión topografica.
Actividades realizadas:
1. Transporte de material de pedraplén.
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura, según diseño.

Domingo, 18 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: Lluvias leves desde las 03:00 p.m hasta las 05:00 p.m.
No se laboró por ser domingo.

Lunes, 19 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: lluvias leves desde las 02:30 hasta las 03:30 p.m
Herramientas, equipos y maquinarias.
Equipos topograficos - 1A

1 Retroexcavadora -DT
Personal en obra:
1 Ing. auxiliar de obra.
1 operador de maquinarias
1 Auxiliar de transito.
1 Comisión topografica.
Actividades realizadas:
1. Levantamiento y replanteo topografico.

Martes, 20 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias.
Equipos topograficos -DA
1 Retroexcavadora -DA
2 volquetas -DA
Personal en obra:
1 Ing. Auxiliar de obra
1 operador de maquinarias.
2 Conductores de volquetas
1 Auxiliar de transito.
1 Comisión topografica
Actividades realizadas:
1. Transporte de material de pedraplén.
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura, según diseño.

Miercoles, 21 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias:
Equipos topograficos → A
1 Retroexcavadora → A
2 volquetas → A
Personal en obra:
1 Ing. auxiliar de obra.
1 Operador de maquinarias.
2 Conductores de volquetas.
1 Auxiliar de transito
1 Comisión topografica
Actividades realizadas:
1. Transporte de material de pedraplén
2. Construcción de material de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura, según diseño.

Jueves, 22 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias:
Equipos topograficos → A
1 Retroexcavadora → A
1 Volqueta → A.
Personal en obra.
1 Ing. auxiliar de obra.
1 Operador de maquinarias.
1 Conductor de volquetas.
1 Comisión topografica
Actividades realizadas:
1. Transporte de material de pedraplén.

Powered by CamScanner

2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura, según diseño.

Viernes, 23 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Seco.
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias
Equipos topográficos — 1A
1 Retroexcavadora — 1I
Personal en obra:
1 Ingeniero auxiliar de obra.
1 operador de maquinaria
1 Auxiliar de transito
1 Comisión topografica
Actividades realizadas:
1. levantamiento y replanteo topografico.

Sabado, 24 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Durante el día, no se realizaron actividades.

Domingo, 25 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco Tarde: seco,
No se laboró por ser domingo

Lunes, 26 de diciembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias.
Equipos topograficos → I
I Retroexcavadora → I
Personal en obra:
I Ingeniero auxiliar de obra
I Operador de maquinaria
I Auxiliar de Transito.
Actividades realizadas.
En este día, el contratista no ejecuta actividades, sin justificación alguna.

Martes, 27 de diciembre de 2022
Estado del tiempo.
Mañana: seco
Tarde: Lluvias leves desde las 03:00 p.m hasta las 04:30 P.M.
Herramientas, equipos y maquinarias
Equipos topograficos → I
I Retroexcavadora → I
Personal en obra
I Ingeniero auxiliar de obra
I Operador de maquinaria
I Auxiliar de transito.
Actividades realizadas:
En este día, el contratista no ejecuta actividades, sin justificación alguna

Powered by CamScanner

Miercoles, 28 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco
Herramientas, equipos y Maquinarias.
Equipos topograficos → I
1 Retro excavadora → I
Personal en obra:
1 Ingeniero auxiliar de obra
1 Operador de Maquinaria.
1 Auxiliar de transito.
Actividades realizadas:
En este dia, el contratista no realizó actividades constructivas, sin justificación alguna

Jueves, 29 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias.
Equipos topograficos → I
1 Retroexcavadora → A
1 Volquetas → A
Personal en obra:
1 Ingeniero auxiliar de obra
1 operador de maquinaria.
2 conductores de volquetas
1 auxiliar de transito
Personal en obra:
1 Ingeniero auxiliar de obra
1 operador de maquinarias
1 auxiliar de transito.
Actividades realizadas:

Powered by CamScanner

1. Transporte de material de pedraplén.
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura según diseño.

Viernes, 30 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias.
Equipos topográficos — 1
1 Retroexcavadora — 1
1 Volqueta — 1
Personal en obra:
1 Ingeniero auxiliar de obra.
1 Operador de maquinaria
1 conductor de volquetas.
1 Auxiliar de transito.
Actividades realizadas.
1. Transporte de material de pedraplén.
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura según diseño.

Sabado, 31 de diciembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco.
Durante el dia, el contratista no realizó actividades

	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. 162 de 2022 **Contratista:** CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

Contrato de Interventoría No. 971 de 2022 **Interventoría:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

Objeto Contrato de Obra:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

INFORME MENSUAL No. CINCO (5) **MES O PERIODO:** DICIEMBRE DE 2022

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	320
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	322
1	**INTRODUCCION**		324
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		325
2.1	Localización		325
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		327
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		327
2.4	Características técnicas del proyecto		328
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		330
3.1	Información general del contrato		330
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		332
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		332
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		332
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		333
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	334
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	345
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	347
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	353
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	356
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	359
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	363
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	373
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		375
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	378
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	380
	• Seguimiento Programa de Obra		381
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	382
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	385
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	387
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	393
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		950
5.1	Información general del contrato		950
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		951
5.3	Informes especialistas y profesionales		955
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		1044
5.5	Informe matriz de riesgos.		1045
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		1047
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		NA
6	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		1049
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	1051
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	1054
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	1060
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	1062
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	1073
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		1075
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	NA
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	NA
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	1077
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	1079
7	**Conclusiones y recomendaciones**		399
8	**Anexos**		401
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		402
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		405
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		407
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		409

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

Firma:
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 2723 de fecha 26/07/2022

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-2, RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

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: 5/12/2021 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** dic-22

CONTRATO DE OBRA No.: 162 de 2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

PLAZO INICIAL: 5 MESES
FECHA DE INICIO: 26/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: n/a
FECHA DE REANUDACIÓN: n/a
FECHA DE VENCIMIENTO: 26/01/2023
PLAZO ACUMULADO: 5 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 969.845.590,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 969.845.590,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 971 DE 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCIA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	m	600
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Box Coulvert	Und	1

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	m	0	0
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Box Coulvert	Und	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 942.314.486,60		$ 942.314.486,60
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PAGA) Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O AJUSTES	$ 7.206.981,01	1.369.326,39	$ 8.576.307,40
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
REVISION Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje) INCLUYE IVA	$ 15.928.400,00	3.026.396,00	$ 18.954.796,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 965.449.867,61	4.395.722,39	$ 969.845.590,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	250.129.419,05		250.129.419,05	347.911.849,26
AJUSTES	0,00		0,00	0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS	0,00		0,00	0,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	250.129.419,05		250.129.419,05	347.911.849,26

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 694.845.506,65
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 347.911.849,26
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 50,07%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 8
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 13
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **21**

	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: 5/12/2021 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



K0+350 - K0+580 - Armado acero de refuerzo vigas riostras.



K0+250 - K0+0000 - Topografía niveles Subbase granular.

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

Firma

Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202154872 CND

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

1. INTRODUCCIÓN

Como resultado del concurso de méritos abierto **CMA-DTE-SEP-196-2021** y número ID del SECOP CO1.PCCNTR.3626320, El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, celebró el contrato de interventoría No. 971 del 2022, con el **CONSORCIO VIAL RURAL IMG**, el cual tiene por objeto: **"INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2".** Mediante comunicado SVR 49265, por la subdirectora de vías regionales de INVIAS, se impartió orden iniciación al contrato a partir del 22 de agosto de 2022. La Supervisión del Contrato es ejercida por la Ingeniera LAURA ISABELA PEÑA GARCIA, la cual fue nombrada mediante resolución No. 2723 de fecha 26 de julio de 2022. La gestión técnica del Proyecto, es ejercida por el ingeniero ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON, el cual fue nombrado mediante resolución 3343 del 2 de noviembre de 2021.

Por otra parte, El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, establece lazos de cooperación con el municipio de Sahagún, mediante el convenio interadministrativo No. 1776 de 2021, es por ello que mediante el **Proceso L.P-002-2022** se celebra el Contrato de Obra No. 162 de 2022, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL", El cual fue adjudicado al CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022, cuyo plazo inicial es de cinco (5) meses a partir del 26 de agosto de 2022 según acta de inicio, y tiene un valor inicial de $ 969.845.590,00.

El presente informe mensual de interventoría, tiene como propósito evaluar las diferentes actividades de orden técnico, administrativa, financiera y ambienta desarrolladas por el contratista durante el periodo comprendido desde el 01 al 31 de diciembre de 2022; e igualmente resumir las actividades de apoyo técnico, control y supervisión adelantadas por la interventoría durante el mismo periodo, de acuerdo con los lineamientos descritos en el Manual de Interventoría de la versión No.1 del 2022, de tal manera que la entidad contratante tenga una visión oportuna y precisa sobre el desarrollo y estado del contrato y de los diferentes proyectos que nos ocupan.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN

El proyecto se localiza en la zona rural del municipio de Sahagún, exactamente en la vía acceso al corregimiento Arena del Norte.



Ilustración 1. Mapa de Colombia, Ubicación del departamento de Córdoba.



Ilustración 2. Mapa de Córdoba, Ubicación del Municipio de Sahagún Córdoba.

El Municipio de Sahagún está ubicado en la parte nororiental del departamento de Córdoba, y su cabecera municipal se encuentra localizada a los 08º 56´ 58" de latitud norte y 75º 26´ 52" de longitud oeste. Se encuentra a 71 Km de la capital del departamento; a una altura de 75 m.s.n.m. y una temperatura media de 26.9ºC.



Ilustración 3. Vía Acceso Arenas del Norte - Sahagún.

2.1.1. FUENTE DE MATERIALES

La fuente de materiales empleada por el contratista es la ubicada en el corregimiento de Berasategui, entrando a la Balsa, en el municipio de Ciénaga de Oro, Córdoba. La cual cuenta con permiso minero y licencia ambiental.



Ilustración 4. Fuente de materiales - Las Balsas.

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

2.2.1. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA

El municipio de Sahagún que gracias a la ejecución del contrato de obra No. 162 de 2022, se beneficia principalmente la zona rural conformada por el corregimiento de Arenas del Norte.

2.2.2. BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Gracias a la ejecución del presente proyecto, los niveles de servicio de la vía serán óptimos ya que no existirá flujo interrumpido bajo ningún aspecto técnico en lo que respecta a capacidad, distribución vehicular, entre otros. Esto traerá como beneficio la calidad del servicio de los usuarios, ya que con ello se logra una disminución en los tiempos de viaje, un oportuno acceso a los servicios de salud y una mayor facilidad en la comercialización de los productos agropecuarios, entre otros aspectos.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

Inicialmente la vía presenta dificultad en la movilidad, debido a su mal estado, el cual se ocasiona por el alto deterioro de la superficie de rodadura, el drenaje superficial que es deficiente. Es por ello que se realiza el mejoramiento en la vía de acceso al corregimiento ARENAS – NORTE, de conformidad con lo dispuesto en los Estudios Previos. En la ilustración 20 se puede observar el estado inicial de la vía.

	
Estado inicial de la vía, 02/09/2022	Placa Huella K0+350-K0+580

	
Estado inicial de la vía, 02/09/2022	Placa Huella K0+350-K0+480

Ilustración 4. Estado inicial de la Vía. Cto 162 de 2022.

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

La Alcaldía de Sahagún entregó tanto a los contratistas de obra como a la interventoría, los anexos técnicos del proyecto, los cuales sirvieron de base para los procesos licitatorios.

A continuación, se describen los diferentes parámetros de diseño en los cuales se determinaron las características técnicas de la estructura a realizar. Sin embargo, algunos parámetros no fueron incluidos dentro de los documentos del proceso licitatorio, por lo tanto, se realizaron por parte del contratista ajustes a estudios y diseños de las estructuras teniendo en cuenta la cartilla de diseño del programa Colombia Rural suministradas por INVIAS, basados en los datos obtenidos en campo por parte del contratista a través de sus especialistas Hidráulicos, de Geotecnia y Pavimentos, y revisados y aprobados parcialmente por los especialistas de interventoría respectivamente.

Contrato 162 de 2022	
Sistema	**Placa Huella**
Longitud	600 metros
Ancho Calzada	6,1 metros
Losa de concreto	0,15 metros
Subbase	0,15 metros
Afirmado	0,15 metros
Sistema	**Box Culvert**
Dimensiones	2x2

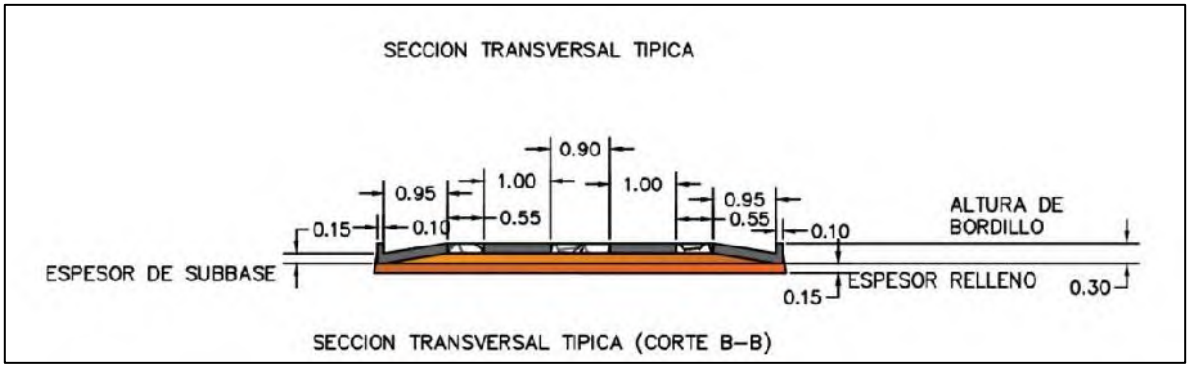
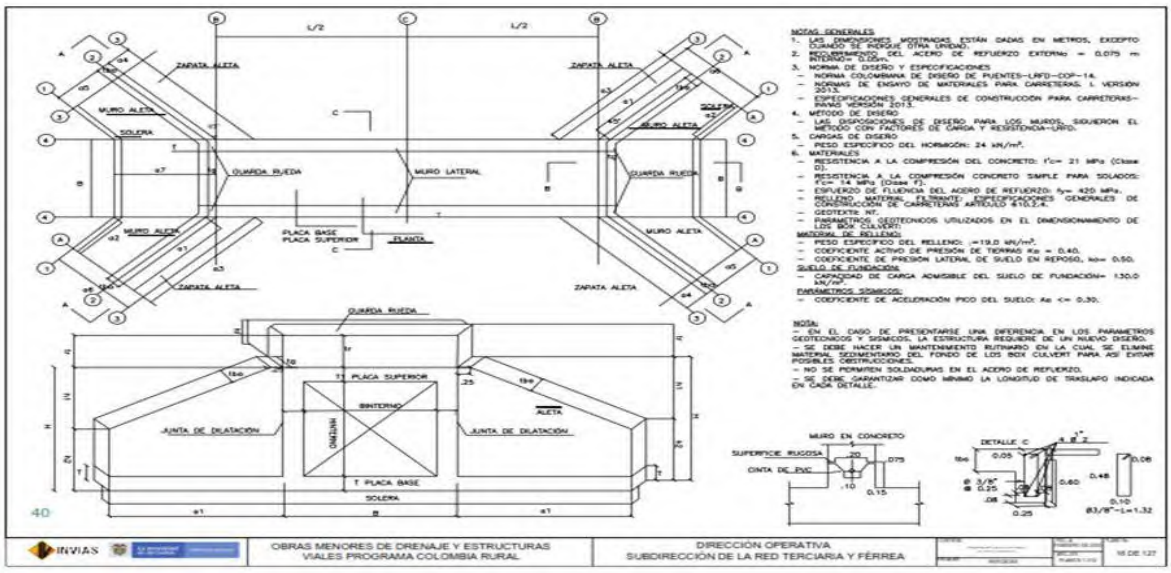


Ilustración 5. Sección Tipo Placa Huella.



3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

PROCESO No.	LP-002-2022
CONTRATO No.	162 de 2022
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	02/06/2022
OBJETO	"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"
CONTRATISTA	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
NIT	901595911-6
INTEGRANTES	• CONSTRUAPOYO LP S.A.S, R/L LUÍS ALBERTO PACHECO DÍAZ • NIT. 900.793.402-4 • Participación: 95% 2. CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S, R/L EVA SANDRIT PINEDA VASQUEZ • 901.418.309-4 • Participación: 5%
DIRECCIÓN	Calle 18 No: 1J – 33, Sahagún - Córdoba, Córdoba
TELEFONO	(+57) 301 760 7304
CORREO	consorcioruralsahagunce@gmail.com
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 969.845.590,00
PLAZO INICIAL	5 MESES
FECHA INICIO	26/08/2022
FECHA TERMINACIÓN	26/02/2023

Tabla 1. Información Cto. 162 de 2022

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

3.2.1. GESTIÓN TÉCNICA

i. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
ii. Verificación de niveles de subbase por parte de topografía de interventoría, del K0+350 al K0+600.

iii. Instalación de rieles para vaciado de placa de concreto costado izquierdo, del K0+350 al K0+510.
iv. Verificación de niveles de subbase con rieles por parte de topografía de interventoría, del K0+350 al K0+510.
v. Excavación mecánica, del K0+150 al K0+250.
vi. Extendido y compactación de afirmado, del K0+190 al K0+250.
vii. Verificación de niveles de subbase con rieles por parte de topografía de interventoría, del K0+350 al K0+580.
viii. Instalación de rieles para vaciado de placa de concreto costado derecho, del K0+350 al K0+510.
ix. Verificación de niveles de afirmado por parte de topografía de interventoría, del K0+210 al K0+260.
x. Excavación mecánica, del K0+000 al K0+070.
xi. Extendido y compactación de afirmado, del K0+110 al K0+210.
xii. Verificación de niveles de afirmado por parte de topografía de interventoría, del K0+000 al K0+070.
xiii. Instalación de rieles para vaciado de placa de concreto costado derecho, del K0+350 al K0+510.
xiv. Verificación de niveles de segunda capa de afirmado K0+260 - K0+100.
xv. Excavación mecánica, del K0+150 al K0+100.
xvi. Vaciado de concreto ciclópeo del K0+350 - K0+480.
xvii. Verificación de niveles de afirmado por parte de topografía de interventoría, del K0+000 al K0+070, segunda capa.
xviii. Instalación de rieles para vaciado de placa de concreto costado derecho, del K0+510 al K0+580.
xix. Verificación de niveles de primera capa de subbase K0+260 - K0+100.
xx. Excavación mecánica, del K0+150 al K0+100.
xxi. Vaciado de concreto ciclópeo del K0+350 al K0+580, costado derecho e izquierdo.

3.2.1. GESTIÓN AMBIENTAL Y/O DE SOSTENIBILIDAD

i. El Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA. no ha sido entregado por el contratista.

3.2.2. GESTIÓN SOCIAL

i. El día 27 de octubre de 2022 se realizó la socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías-INVIAS.
ii. Se realizó instalación de pendón informativo del punto de atención al usuario.

3.2.3. GESTIÓN PREDIAL

i. A la fecha, el proyecto no requiere de adquisición de predios.

3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se presentan ítems no previstos para el contrato de obra a cargo de esta interventoría.

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

i. La interventoría continuará realizando seguimiento de la revisión y/o actualización de los estudios y diseños, mediante mesas de trabajo entre los pares de los especialistas.
ii. Hacer seguimiento a los compromisos pactados.
iii. Realizar la revisión de la información entregada por el contratista.
iv. Coordinar mesas de trabajo entre los especialistas tanto del contratista de obra como de la Interventoría para agilizar la aprobación total de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
v. Envío de oficios correspondientes a contratista y municipio.
vi. Reuniones y comités de seguimiento del contrato de obra.
vii. Elaboración de informes semanales de avances del contrato de obra.
viii. Revisión de las afiliaciones del personal en obra a la seguridad social.
ix. Acompañamiento para supervisión y control de las actividades en obra.
x. Se realizó verificación por parte de la comisión topográfica de interventoría de los niveles de excavación para la construcción de la estructura de placa huella.
xi. Se realizó verificación por parte de la comisión topográfica de interventoría de los niveles de afirmado y subbase para la construcción de la estructura de placa huella.
xii. Diligenciamiento de la bitácora de obra
xiii. Inspección de EPP: por medio de esta se verificó la utilización de es estos y se garantizó la calidad, el estado y buen funcionamiento de estos equipos.
xiv. Inspección de señalización vial: se realizó inspección, especificando observaciones en diferentes puntos.
xv. Inspección de maquinaria y equipos en obra.

4. REPORTES DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL.

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

FECHA: 12/1/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VIA ACCESO AL CORREGIMIENTO ARENAS – NORTE

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 15 del 11/25/2022 al 12/1/2022 (Numeración consecutiva) **Último Informe Semanal SI** ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

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

Se realizará la construcción de 625 metros de placa huella y un (1) Box Coulvert de sección 2x2.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto, tiene como alcance adelantar las actividades de mejoramiento en la vía ACCESO AL CORREGIMIENTO ARENAS – NORTE, de conformidad con lo dispuesto en los Estudios Previos.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022, NIT. 901595911-6

INTEGRANTES: 1. CONSTRUAPOYO LP S.A.S, R/L LUÍS ALBERTO PACHECO DÍAZ, Participación: 95%; 2. CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S, R/L EVA SANDRIT PINEDA VASQUEZ, Participación: 5%

CONTRATO No. 162 de 2022 — VALOR INICIAL: $ 969,845,590.00

FECHA DE INICIO: 8/26/2022 — VALOR ADICIONES: $ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 1/26/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 969,845,590.00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 1/26/2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

INTEGRANTES: 1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%); 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%); 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)

CONTRATO No. 971 de 2022 — **VALOR INICIAL:** $ 4,564,284,660.00

FECHA DE INICIO: 8/22/2022 — **VALOR ADICIONES:** $ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 12/31/2024 — **VALOR ACUMULADO:** $ 4,564,284,660.00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 12/31/2024 — **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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 969,845,590		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 969,845,590		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 4,564,284,660		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 4,564,284,660		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 942,314,487.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 442,370,887.68	46.95%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 97,782,430.21	10.38%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (344,588,457.48)	-36.57%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 442,370,887.68	46.95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 97,782,430.21	10.38%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (344,588,457.48)	-36.57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 81,039,195.25	8.60%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 36,365,064.00	3.86%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4,564,284,660.00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 46.95% — Avance o Atraso Físico % -36.57%
Meta Física Ejecutada % 10.38%

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	%	100	2022		Prog	100			100	50.0%
					Ejec	50			50	
Explanación	mts	625	2022		Prog	625			625	40.0%
					Ejec	250			250	
Afirmado	mts	625	2022		Prog	625			625	40.0%
					Ejec	250			250	
Subbase Granular (Km)	mts	625	2022		Prog	625			625	40.0%
					Ejec	250			250	
Placa Huella (Km)	mts	625	2022		Prog	625			625	0.0%
					Ejec	0			0	
Box Coulvert	Und	1	2022		Prog	1			1	0.0%
					Ejec	0			0	

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	1	1
Cargador	1	1
Equipo de oxicorte	1	
Cortadora de pavimento	1	
Rieles en Acero	1	
Vibrador mecánico	1	
Vibrocompactador	1	1
Formaleta metálica	1	
Aspersor	1	
Comprensor	1	
0		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Corregimiento de Berastegui, Municipio de Ciénaga de Oro	PERMISO MINERO: SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

OBSERVACIONES: : El contratista presentó la fuente de materiales seleccionados

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: : El contratista deberá presentar los documentos de titulo minero y licencias ambientales de la cantera a utilizar, además el certificado o documento que avale la legalidad del sitio de disposición final de los escombros y demás sobrantes de las demoliciones y todo aquel documento ambiental solicitado por la interventoría de acuerdo a lo estipulado en el documento PAGA. A la fecha del presente informe el documento PAGA no ha sido

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

ESTADO: Elaboración del documento PAGA

OBSERVACIONES: El documento PAGA no ha sido entregado a interventoría..

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Corredor vial Sahagún - Arenas Del Norte K0+600

OBSERVACIONES: el día 27 de octubre de 2022 se realizó la socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías-INVIAS

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: n/a
FICHAS PREDIALES APROBADAS: n/a
AVALÚOS APROBADOS: n/a
PREDIOS ADQUIRIDOS: n/a

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

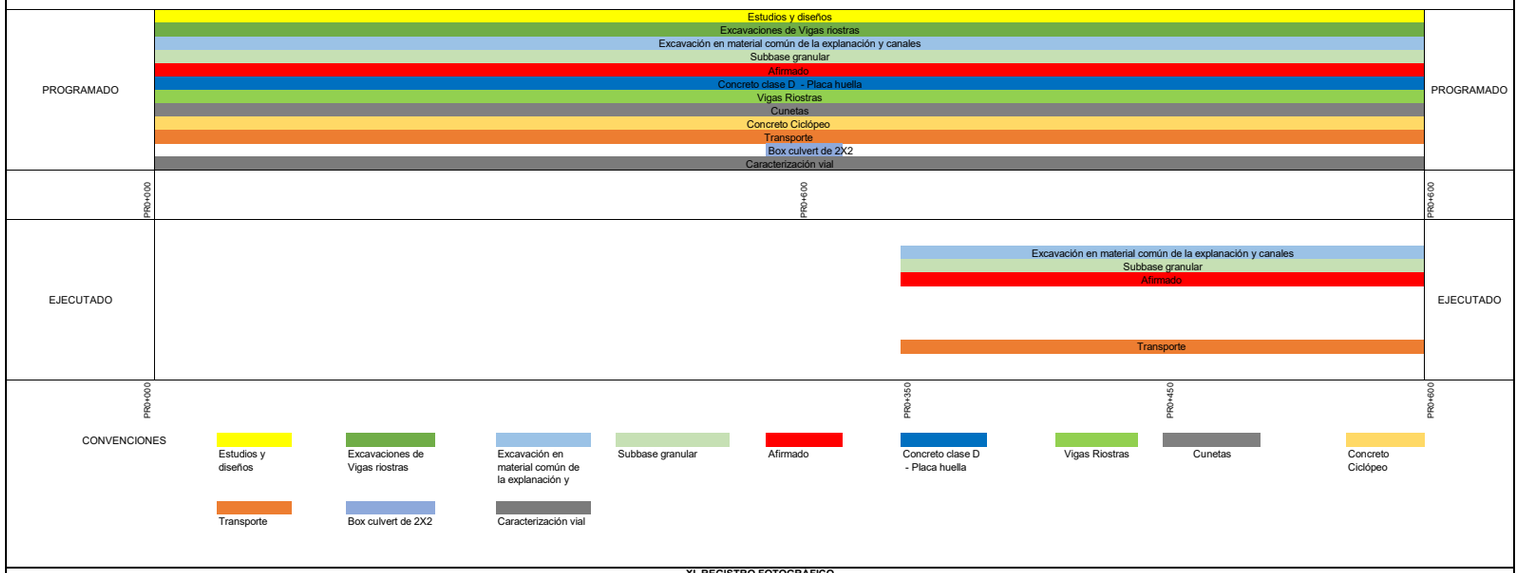
1. Se continua con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Material de subbase granular, del K0+600 al K0+450 (segunda capa), espesor extendido y compactado de 0.075 cms.
3. Material de subbase granular, del K0+450 al K0+350, espesor extendido y compactado de 0.15 cms.
4. Toma de densidades del material de subbase, del K0+600 al K0+350.
5. Revisión por parte de comisión topográfica de interventoría de niveles del material de subbase, del K0+600 al K0+350.

Obseravación: se ha dado inicio a las actividades constructivas, debido a que se cuenta con una probación parcial de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños
2. Excavación mecánica.

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



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Verificación niveles material de subbase - Interventoría.



Densidades de material de subbase



Material de subbase.

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO
Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

FECHA: 8/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VIA ACCESO AL CORREGIMIENTO ARENAS – NORTE

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 16 del 2/12/2022 al 8/12/2022 **Último Informe Semanal SI** ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

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

Se realizará la construcción de 625 metros de placa huella y un (1) Box Coulvert de sección 2x2.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto, tiene como alcance adelantar las actividades de mejoramiento en la vía ACCESO AL CORREGIMIENTO ARENAS – NORTE, de conformidad con lo dispuesto en los Estudios Previos.

CONTRATO DE OBRA:		**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022, NIT. 901595911-6	**INTERVENTOR:**	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7
INTEGRANTES:	1. CONSTRUAPOYO LP S.A.S, R/L LUÍS ALBERTO PACHECO DÍAZ, Participación: 95% 2. CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S, R/L EVA SANDRIT PINEDA VASQUEZ, Participación: 5%	**INTEGRANTES:**	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)
CONTRATO No.	162 de 2022	**CONTRATO No.**	971 de 2022
FECHA DE INICIO:	26/08/2022	**FECHA DE INICIO:**	22/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	26/01/2023	**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:**	31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	26/01/2023	**FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:**	31/12/2024
VALOR INICIAL:	$ 969.845.590,00	**VALOR INICIAL:**	$ 4.564.284.660,00
VALOR ADICIONES:	$ -	**VALOR ADICIONES:**	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 969.845.590,00	**VALOR ACUMULADO:**	$ 4.564.284.660,00
	$ -	**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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 969.845.590		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 969.845.590		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 4.564.284.660		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 4.564.284.660		

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

442370888

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 942.314.487,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 523.410.082,93	55,55%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 132.881.118,85	14,10%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (390.528.964,09)	-41,44%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 523.410.082,93	55,55%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 132.881.118,85	14,10%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (390.528.964,09)	-41,44%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 81.039.195,25	8,60%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 28.652.679,84	3,04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 55,55% Avance o Atraso Físico %: -41,44%
Meta Física Ejecutada %: 14,10%

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	%	100	2022		Prog	100			100	50,0%
					Ejec	50			50	
Explanación	mts	625	2022		Prog	625			625	49,6%
					Ejec	310			310	
Afirmado	mts	625	2022		Prog	625			625	40,0%
					Ejec	250			250	
Subbase Granular (Km)	mts	625	2022		Prog	625			625	40,0%
					Ejec	250			250	
Placa Huella (Km)	mts	625	2022		Prog	625			625	0,0%
					Ejec	0			0	
Box Coulvert	Und	1	2022		Prog	1			1	0,0%
					Ejec	0			0	

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	1	1
Cargador	1	1
Equipo de oxicorte	1	
Cortadora de pavimento	1	
Rieles en Acero	1	
Vibrador mecánico	1	
Vibrocompactador	1	1
Formaleta metálica	1	
Aspersor	1	
Comprensor	1	
0		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Corregimiento de Berastegui, Municipio de Ciénaga de Oro	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: : El contratista presentó la fuente de materiales seleccionados

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: : El contratista deberá presentar los documentos de titulo minero y licencias ambientales de la cantera a utilizar, además el certificado o documento que avale la legalidad del sitio de disposición final de los escombros y demás sobrantes de las demoliciones y todoaquel documento ambiental solicitado por la interventoría de acuerdo a lo estipulado en el documento PAGA. A la fecha del presente informe el documentoPAGA no ha sido remitido a

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

ESTADO: Elaboración del documento PAGA

OBSERVACIONES: El documento PAGA no ha sido entregado a interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Corredor vial Sahagún - Arenas Del Norte K0+600

OBSERVACIONES: el día 27 de octubre de 2022 se realizó la socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías -INVIAS

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	n/a
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	n/a
AVALÚOS APROBADOS:	n/a
PREDIOS ADQUIRIDOS:	n/a

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

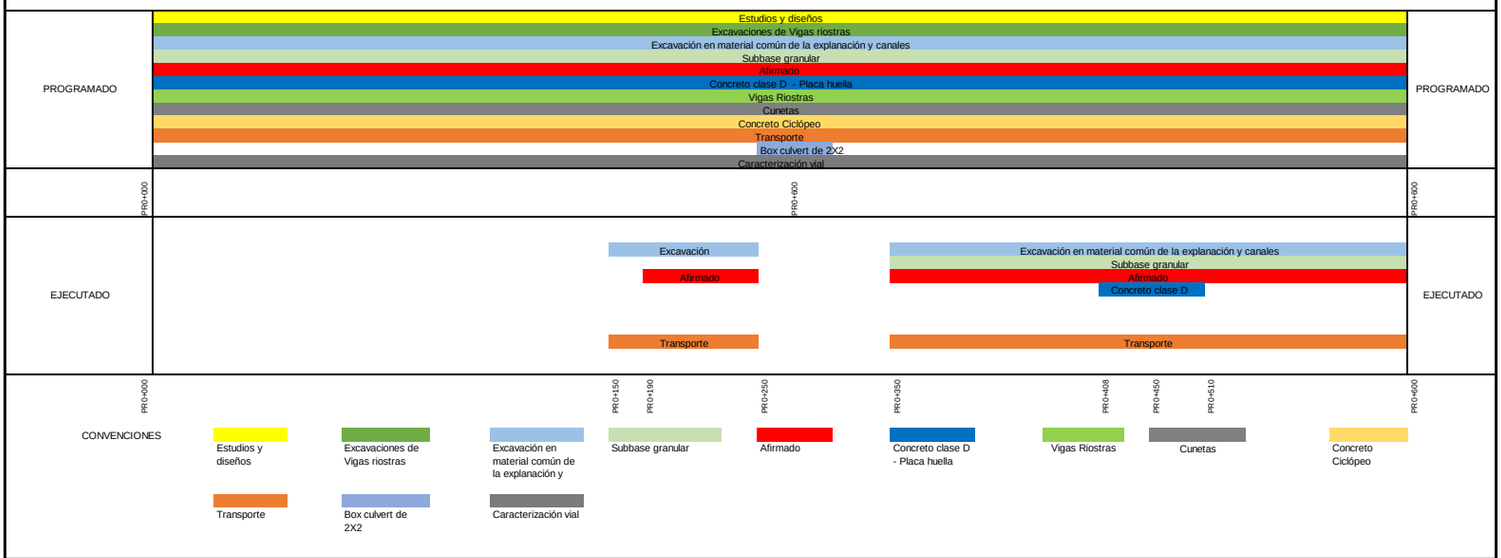
1. Se continua con la etapa de revisión v / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Verificación de niveles de subbase por parte de topografía de interventoría, del K0+350 al K0+600.
3. Instalación de rieles para vaciado de placa de concreto costado izquierdo, del K0+350 al K0+510.
4. Verificación de niveles de subbase con rieles por parte de topografía de interventoría, del K0+350 al K0+510.
5. Excavación mecánica, del K0+150 al K0+250.
6. Extendido y compatación de afirmado, del K0+190 al K0+250.

Observación: se ha dado inicio a las actividades constructivas, debido a que se cuenta con una probación parcial de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión v/ o ajustes a los estudios y diseños
2. Excavación mecánica.

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavación mecánica K0+190 - K0+250



Instalación de rieles K0+408 - K0+510



Concreto placa huella K0+408 - K0+510

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO

Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

FECHA: 15/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VIA ACCESO AL CORREGIMIENTO ARENAS – NORTE

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 17 del 9/12/2022 al 15/12/2022 **Último Informe Semanal SI** ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

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

Se realizará la construcción de 625 metros de placa huella y un (1) Box Coulvert de sección 2x2.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto, tiene como alcance adelantar las actividades de mejoramiento en la vía ACCESO AL CORREGIMIENTO ARENAS – NORTE, de conformidad con lo dispuesto en los Estudios Previos.

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022, NIT. 901595911-6			**INTERVENTOR:**	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. CONSTRUAPOYO LP S.A.S, R/L LUÍS ALBERTO PACHECO DÍAZ, Participación: 95% 2. CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S, R/L EVA SANDRIT PINEDA VASQUEZ, Participación: 5%			**INTEGRANTES:**	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)		
CONTRATO No.	162 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 969.845.590,00	**CONTRATO No.**	971 de 2022	**VALOR INICIAL:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	26/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -	**FECHA DE INICIO:**	22/08/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	26/01/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 969.845.590,00	**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:**	31/12/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	26/01/2023		$ -	**FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:**	31/12/2024	**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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 969.845.590		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 969.845.590		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 4.564.284.660		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 4.564.284.660		

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

442370888

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 942.314.487,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 587.213.423,15	62,32%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 193.158.415,74	20,50%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (394.055.007,41)	-41,82%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 587.213.423,15	62,32%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 193.158.415,74	20,50%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (394.055.007,41)	-41,82%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 63.803.340,22	6,77%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 62.207.642,67	6,60%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 62,32% Avance o Atraso Físico % -41,82%
Meta Física Ejecutada % 20,50%

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	%	100	2022		Prog	100			100	50,0%
					Ejec	50			50	
Explanación	mts	625	2022		Prog	625			625	49,6%
					Ejec	310			310	
Afirmado	mts	625	2022		Prog	625			625	40,0%
					Ejec	250			250	
Subbase Granular (Km)	mts	625	2022		Prog	625			625	40,0%
					Ejec	250			250	
Placa Huella (Km)	mts	625	2022		Prog	625			625	0,0%
					Ejec	0			0	
Box Coulvert	Und	1	2022		Prog	1			1	0,0%
					Ejec	0			0	

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	1	1
Cargador	1	1
Equipo de oxicorte	1	
Cortadora de pavimento	1	
Rieles en Acero	1	
Vibrador mecánico	1	
Vibrocompactador	1	1
Formaleta metálica	1	
Aspersor	1	
Comprensor	1	
0		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Corregimiento de Berastegui, Municipio de Ciénaga de Oro	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: : El contratista presentó la fuente de materiales seleccionados

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: : El contratista deberá presentar los documentos de titulo minero y licencias ambientales de la cantera a utilizar, además el certificado o documento que avale la legalidad del sitio de disposición final de los escombros y demás sobrantes de las demoliciones y todoaquel documento ambiental solicitado por la interventoría de acuerdo a lo estipulado en el documento PAGA. A la fecha del presente informe el documentoPAGA no ha sido remitido a

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

ESTADO: Elaboración del documento PAGA

OBSERVACIONES: El documento PAGA no ha sido entregado a interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Corredor vial Sahagún - Arenas Del Norte K0+600

OBSERVACIONES: el día 27 de octubre de 2022 se realizó la socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías -INVIAS

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	n/a
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	n/a
AVALÚOS APROBADOS:	n/a
PREDIOS ADQUIRIDOS:	n/a

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

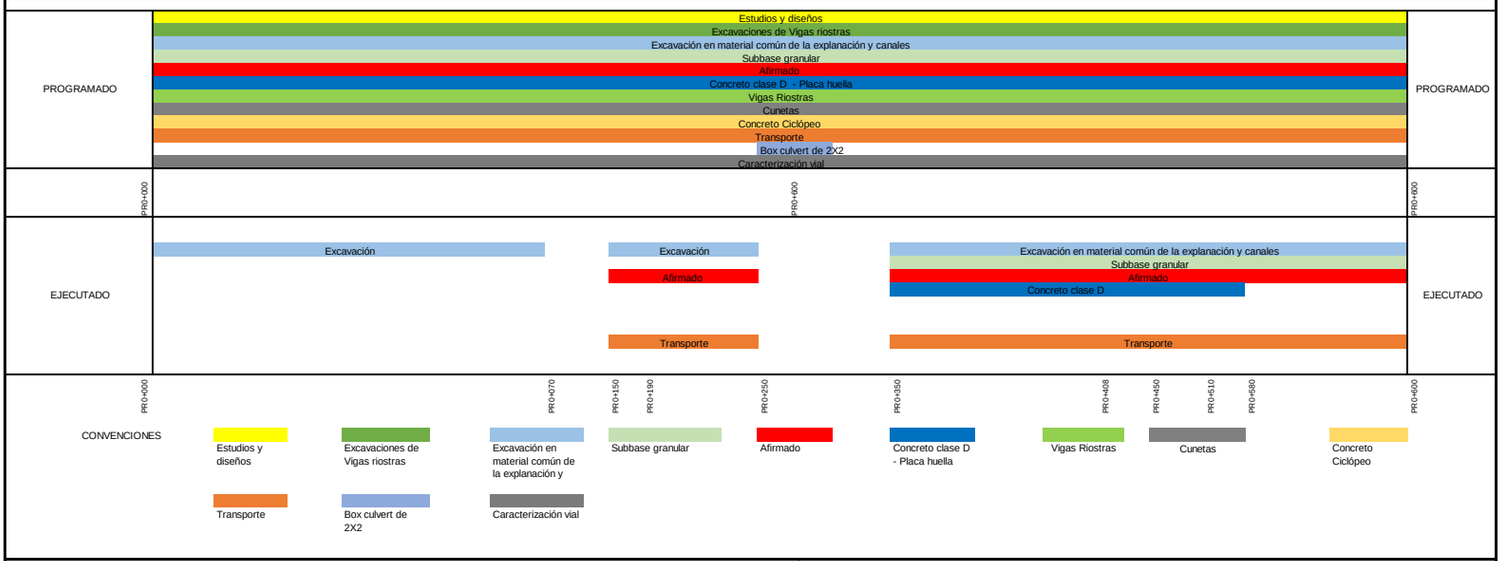
1. Se continua con la etapa de revisión v / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Verificación de niveles de subbase con rieles por parte de topografía de interventoría, del K0+350 al K0+580.
3. Instalación de rieles para vaciado de placa de concreto costado derecho, del K0+350 al K0+510.
4. Verificación de niveles de afirmado por parte de topografía de interventoría, del K0+210 al K0+260.
5. Excavación mecánica, del K0+000 al K0+070.
6. Extendido y compatación de afirmado, del K0+110 al K0+210.

Observación: se ha dado inicio a las actividades constructivas, debido a que se cuenta con una probación parcial de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión v/ o ajustes a los estudios y diseños
2. Excavación mecánica.
3. Extendido de afirmado, segunda capa, del K0+110 - K0+210.
4. Vaciado de placas del K0+580 - K0+600.

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Compactación K0+190 - K0+250



Compactación K0+190 - K0+250



Concreto placa huella K0+408 - K0+510

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO

Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

FECHA: 22/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VIA ACCESO AL CORREGIMIENTO ARENAS – NORTE

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 18 del 16/12/2022 al 22/12/2022 **Último Informe Semanal SI** ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

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

Se realizará la construcción de 625 metros de placa huella y un (1) Box Coulvert de sección 2x2.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto, tiene como alcance adelantar las actividades de mejoramiento en la vía ACCESO AL CORREGIMIENTO ARENAS – NORTE, de conformidad con lo dispuesto en los Estudios Previos.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022, NIT. 901595911-6		
INTEGRANTES:	1. CONSTRUAPOYO LP S.A.S, R/L LUÍS ALBERTO PACHECO DÍAZ, Participación: 95% 2. CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S, R/L EVA SANDRIT PINEDA VASQUEZ, Participación: 5%		
CONTRATO No.	162 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 969.845.590,00
FECHA DE INICIO:	26/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	26/01/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 969.845.590,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	26/01/2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7		
INTEGRANTES:	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)		
CONTRATO No.	971 de 2022	**VALOR INICIAL:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	22/08/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	**VALOR ACUMULADO:**	$ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	**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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 969.845.590		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 969.845.590		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 4.564.284.660		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 4.564.284.660		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 942.314.487,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 641.698.958,40	68,10%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 242.196.746,33	25,70%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (399.502.212,07)	-42,40%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 641.698.958,40	68,10%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 242.196.746,33	25,70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (399.502.212,07)	-42,40%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 54.485.535,25	5,78%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 49.038.330,59	5,20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 272.511.928,00	5,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: NOVIEMBRE
VALOR FACTURA: $ 115.561.614,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 68,10% Avance o Atraso Físico % -42,40%
Meta Física Ejecutada % 25,70%

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	%	100	2022		Prog	100			100	50,0%
					Ejec	50			50	
Explanación	mts	625	2022		Prog	625			625	49,6%
					Ejec	310			310	
Afirmado	mts	625	2022		Prog	625			625	40,0%
					Ejec	250			250	
Subbase Granular (Km)	mts	625	2022		Prog	625			625	40,0%
					Ejec	250			250	
Placa Huella (Km)	mts	625	2022		Prog	625			625	0,0%
					Ejec	0			0	
Box Coulvert	Und	1	2022		Prog	1			1	0,0%
					Ejec	0			0	

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	1	1
Cargador	1	1
Equipo de oxicorte	1	
Cortadora de pavimento	1	
Rieles en Acero	1	
Vibrador mecánico	1	
Vibrocompactador	1	1
Formaleta metálica	1	
Aspersor	1	
Comprensor	1	
0		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Corregimiento de Berastegui, Municipio de Ciénaga de Oro	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: : El contratista presentó la fuente de materiales seleccionados

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: : El contratista deberá presentar los documentos de titulo minero y licencias ambientales de la cantera a utilizar, además el certificado o documento que avale la legalidad del sitio de disposición final de los escombros y demás sobrantes de las demoliciones y todoaquel documento ambiental solicitado por la interventoría de acuerdo a lo estipulado en el documento PAGA. A la fecha del presente informe el documentoPAGA no ha sido remitido a

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

ESTADO: Elaboración del documento PAGA

OBSERVACIONES: El documento PAGA no ha sido entregado a interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Corredor vial Sahagún - Arenas Del Norte K0+600

OBSERVACIONES: el día 27 de octubre de 2022 se realizó la socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías -INVIAS

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	n/a
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	n/a
AVALÚOS APROBADOS:	n/a
PREDIOS ADQUIRIDOS:	n/a

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

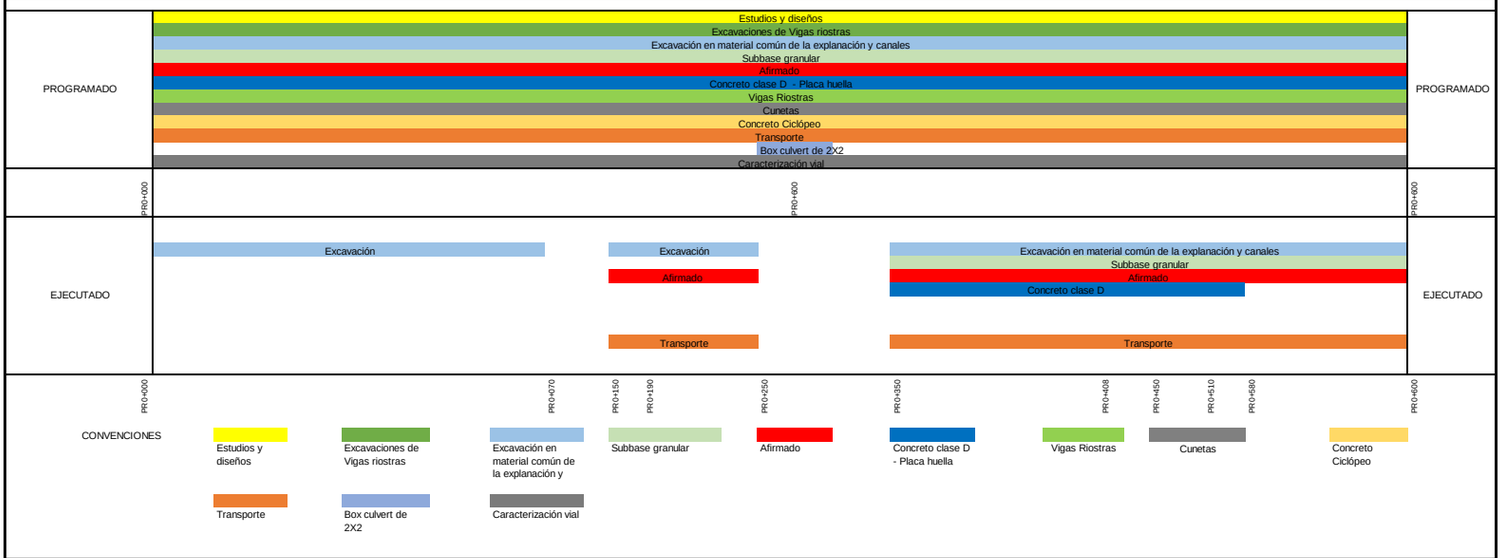
1. Se continua con la etapa de revisión v / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Verificación de niveles de afirmado por parte de topografía de interventoría, del K0+000 al K0+070.
3. Instalación de rieles para vaciado de placa de concreto costado derecho, del K0+350 al K0+510.
4. Verificación de niveles de segunda capa de afirmado K0+260 - K0+100.
5. Excavación mecánica, del K0+150 al K0+100.
6. Vaciado de concreto ciclópeo del K0+350 - K0+480.

Observación: se ha dado inicio a las actividades constructivas, debido a que se cuenta con una probación parcial de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión v/ o ajustes a los estudios y diseños
2. Excavación mecánica.
3. Vaciado del concreto ciclópeo del K0+480 -K0+600.
4. Vaciado de placas del K0+580 - K0+600.

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Material de afirmado K0+000 - K0+070.



Concreto ciclópeo K0+480 - K0+350



Concreto placa reforzada K0+480 - K0+350

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO

Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

FECHA: 29/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VIA ACCESO AL CORREGIMIENTO ARENAS – NORTE

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 19 del 23/12/2022 al 29/12/2022 (Numeración consecutiva) **Último Informe Semanal SI** ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

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

Se realizará la construcción de 625 metros de placa huella y un (1) Box Coulvert de sección 2x2.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto, tiene como alcance adelantar las actividades de mejoramiento en la vía ACCESO AL CORREGIMIENTO ARENAS – NORTE, de conformidad con lo dispuesto en los Estudios Previos.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022, NIT. 901595911-6
INTEGRANTES:	1. CONSTRUAPOYO LP S.A.S, R/L LUÍS ALBERTO PACHECO DÍAZ, Participación: 95% 2. CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S, R/L EVA SANDRIT PINEDA VASQUEZ, Participación: 5%
CONTRATO No.	162 de 2022
FECHA DE INICIO:	26/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	26/01/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	26/01/2023

VALOR INICIAL:	$ 969.845.590,00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 969.845.590,00
	$ -
	$ -
	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7
INTEGRANTES:	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)
CONTRATO No.	971 de 2022
FECHA DE INICIO:	22/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024

VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 4.564.284.660,00
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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 969.845.590		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 969.845.590		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 4.564.284.660		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 4.564.284.660		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 942.314.487,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 694.845.506,65	73,74%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 347.911.849,26	36,92%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (346.933.657,39)	-36,82%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 694.845.506,65	73,74%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 347.911.849,26	36,92%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (346.933.657,39)	-36,82%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 53.146.548,25	5,64%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 105.715.102,93	11,22%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 272.511.928,00	5,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: nov-22
VALOR FACTURA: $ 115.561.614,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 73,74%
Meta Física Ejecutada % 36,92%
Avance o Atraso Físico % -36,82%

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	%	100	2022		Prog	100			100	50,0%
					Ejec	50			50	
Explanación	mts	625	2022		Prog	625			625	93,6%
					Ejec	585			585	
Afirmado	mts	625	2022		Prog	625			625	80,0%
					Ejec	500			500	
Subbase Granular (Km)	mts	625	2022		Prog	625			625	80,0%
					Ejec	500			500	
Placa Huella (Km)	mts	625	2022		Prog	625			625	0,0%
					Ejec	0			0	
Box Coulvert	Und	1	2022		Prog	1			1	0,0%
					Ejec	0			0	

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	1	1
Cargador	1	1
Equipo de oxicorte	1	
Cortadora de pavimento	1	
Rieles en Acero	1	
Vibrador mecánico	1	
Vibrocompactador	1	1
Formaleta metálica	1	
Aspersor	1	
Comprensor	1	
0		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	Corregimiento de Berastegui, Municipio de Ciénaga de Oro			DISPONIBLE	
		PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: : El contratista presentó la fuente de materiales seleccionados

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: : El contratista deberá presentar los documentos de titulo minero y licencias ambientales de la cantera a utilizar, además el certificado o documento que avale la legalidad del sitio de disposición final de los escombros y demás sobrantes de las demoliciones y todoaquel documento ambiental solicitado por la interventoría de acuerdo a lo estipulado en el documento PAGA. A la fecha del presente informe el documentoPAGA no ha sido remitido a

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

ESTADO: Elaboración del documento PAGA

OBSERVACIONES: El documento PAGA no ha sido entregado a interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Corredor vial Sahagún - Arenas Del Norte K0+600

OBSERVACIONES: el día 27 de octubre de 2022 se realizó la socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías -INVIAS

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	n/a
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	n/a
AVALÚOS APROBADOS:	n/a
PREDIOS ADQUIRIDOS:	n/a

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

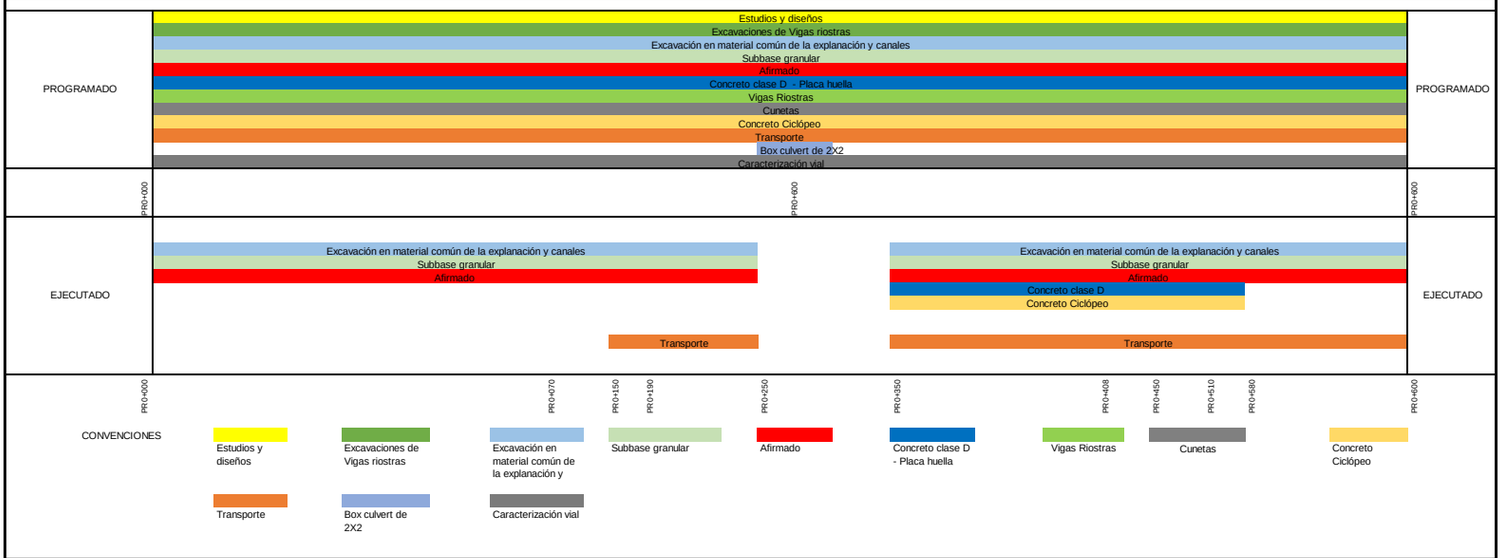
1. Se continua con la etapa de revisión v / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Verificación de niveles de afirmado por parte de topografía de interventoría, del K0+000 al K0+070, segunda capa.
3. Instalación de rieles para vaciado de placa de concreto costado derecho, del K0+510 al K0+580.
4. Verificación de niveles de primera capa de subbase K0+260 - K0+100.
5. Excavación mecánica, del K0+150 al K0+100.
6. Vaciado de concreto ciclópeo del K0+350 al K0+580. costado derecho e izquierdo.

Observación: se ha dado inicio a las actividades constructivas, debido a que se cuenta con una probación parcial de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión v/ o ajustes a los estudios y diseños
2. Densidades capa de subbase K0+00 - K0+260.
3. Vaciado del concreto ciclópeo del K0+580 -K0+600.
4. Vaciado de placas del K0+580 - K0+600.

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavación para vigas riostras K0+350 - K0+580.



Armado acero de refuerzo vigas riostras K0+350 - K0+580.



Niveles subbase primera capa K0+250 - K0+000

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

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO

Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

4.2. MEPI-MN1-IN-15-FR-4. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

	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	

FECHA: 05/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: diciembre-2022

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO No. 162 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 971 de 2022

INTERVENTORÍA: ONSORCIO VIAL RURAL IMG

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
Retrocargador	CASE/SN 580	1.23 m3	K0+000 -K0+260	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Minicargador	BOBCAT/S220	0.5 m3	K0+000 -K0+260	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Volco		7 m3	K0+000 -K0+260	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			TOTAL ACTIVO	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TOTAL INACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	3	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	3	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

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: Oscar Antonio Ramos
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202177237COR

Firma

Nombre: Jose Luis Montenegro Díaz
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2220210042COR

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

4.3. MEPI-MN1-IN-15-FR-6. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 162 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNCIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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	Luis Alberto Pacheco Diaz	80.802.423	Director de obra		x x x x x x x 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 RURAL SAHAGUN CE 2022													
2	Oscar Antonio Ramos Bedoya	78.034.012	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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$1.000.000	$ 69.600	V	SANITAS	7865787202	$ 40.000	PORVENIR	7865787202	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
3	Jose Luis Barreto Gutierrez	1.102.837.670	Profesional SST		x x x x x x x 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 RURAL SAHAGUN CE 2022													
4	Aura Jaraba Muñoz	1.068.136.089	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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$ 1.000.000	$ 70.000	V	MUTUALSER	786420425	$ 40.000	PROTECCIÓN	786420425	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
5	María Nela Guerrero	1.068.136.896	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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$ 1.000.000	$ 70.000	V	NUEVA EPS	786420425	$ 40.000	PROTECCIÓN	786420425	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
6	Franky Ricardo Gonzales	10.820.984	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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$ 1.000.000	$ 70.000	V	MUTUALSER	7865787202	$ 40.000	PORVENIR	7865787202	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
7	Fabian Dominguez Gutierrez	1.069.486.726	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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$ 1.000.000	$ 70.000	V	MUTUALSER	7865787202	$ 40.000	PROTECCIÓN	7865787202	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
8	Cesar Augusto Guerrero	7.369.798	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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$ 1.000.000	$ 70.000	V	SALUD TOTAL	7865787202	$ 40.000	PORVENIR	7865787202	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
9	Manuel Ricardo Aguilera	15.041.034	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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$ 1.000.000	$ 70.000	V	NUEVA EPS	7865787202	$ 40.000	COLPENSIONES	7865787202	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
10	Eugenio Miguel Ventel	1.193.604.396	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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$ 1.000.000	$ 70.000	V	MUTUALSER	7865787202	$ 40.000	PROTECCIÓN	7865787202	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
11	William José Pineda	78.760.886	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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$ 1.000.000	$ 70.000	V	NUEVA EPS	7865787202	$ 40.000	PORVENIR	7865787202	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
12	Rafael Andres Muñoz Arroyo	1.003.504.556	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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$ 1.000.000	$ 70.000	V	NUEVA EPS	7865787202	$ 40.000	PORVENIR	7865787202	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
13	Argemiero Perez Bracamonte	78.739.690	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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$1.000.000	$ 70.000	V	NUEVA EPS	7865787202	$ 40.000	PORVENIR	7865787202	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
14	Gustavo Guerra Bettin	78.674.282	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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$1.000.000	$ 70.000	V	NUEVA EPS	786420425	$ 40.000	PORVENIR	786420425	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
15	Walter Perez Vilona	78.750.510	Topógrafo	$ 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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$ 1.000.000	$ 70.000	V	NUEVA EPS	786420425	$ 40.000	PORVENIR	786420425	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
16	David Monterrosa Tejada	1.007.801.103	Residente 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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$ 700.000	$ 48.800	V	NUEVA EPS	786420425	$ 28.000	PROTECCIÓN	786420425	$ 112.000	$ 28.000	$ -	$ -	
17	Heman Lobo	78.674.164	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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$ 1.000.000	$ 70.000	V	MUTUALSER	7865787202	$ 40.000	COLPENSIONES	7865787202	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
18	Fredy Vilbria Troncoso	78.761.313	Maquinaria	$ 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 x x	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	$ 1.000.000	$ 70.000	V	NUEVA EPS	786420425	$ 40.000	COLFONDOS	786420425	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
En las planillas entregadas hace falta la relación de pago del Director de Obra y del Profesional SISO.

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ 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: LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202143957CND

Firma
Nombre: FREDY [illegible] GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901595911
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
CIUDAD/MUNICIPIO:	SAHAGUN	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CALLE 18 N1 J 33	TELÉFONO:	3017607
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7865787202**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES diciembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES enero	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:		2			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/01/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1851765371

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
230301	230301-PORVENIR	1	$ 26.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100	$ 0	$ 26.700	$ 100	$ 26.800
SUBTOTALES:										**$ 26.700**	**$ 100**	**$ 26.800**

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
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 100	$ 0	$ 40.000	$ 100	$ 0	$ 40.100
SUBTOTALES:													**$ 40.000**	**$ 100**	**$ 0**	**$ 40.100**

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	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 40.000	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000
SUBTOTALES:									**$ 40.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 40.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	1	$ 40000	$ 100	$ 40.100
SUBTOTALES:			**$ 40.000**	**$ 100**	**$ 40.100**

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	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																				ADMIN	TOTAL APORTE				
1	CC 78034012	RAMOS BEDOYA OSCAR ANTONIO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$160.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$1.000.000	1	$ 69.600	30	$1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 309.600**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901595911
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
CIUDAD/MUNICIPIO:	SAHAGUN	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CALLE 18 N1 J 33	TELÉFONO:	3017607
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7865766469**		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	enero	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:		2					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/01/06		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1851769341	

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
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 32.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100	$ 0	$ 32.000	$ 100	$ 32.100
230301	230301-PORVENIR	5	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 200	$ 0	$ 80.000	$ 200	$ 80.200
230201	230201- PROTECCION	2	$ 32.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100	$ 0	$ 32.000	$ 100	$ 32.100
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100	$ 0	$ 16.000	$ 100	$ 16.100
SUBTOTALES:										**$ 160.000**	**$ 500**	**$ 160.500**

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
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 16.000	$ 0	$ 100	$ 0	$ 16.000	$ 100	$ 0	$ 16.100
EPS041	NUEVA EPS CM	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 16.000	$ 0	$ 100	$ 0	$ 16.000	$ 100	$ 0	$ 16.100
EPS048	MUTUAL SER EPS-S	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 4.000	$ 0	$ 100	$ 0	$ 4.000	$ 100	$ 0	$ 4.100
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 4.000	$ 0	$ 100	$ 0	$ 4.000	$ 100	$ 0	$ 4.100
SUBTOTALES:													**$ 40.000**	**$ 400**	**$ 0**	**$ 40.400**

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	10		$ 0	$ 0		$ 0	$ 70.000	$ 70.000	$ 200	$ 0	$ 70.200
SUBTOTALES:									**$ 70.000**	**$ 200**	**$ 0**	**$ 70.200**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	10	$ 40.000	$ 100	$ 40.100
SUBTOTALES:			**$ 40.000**	**$ 100**	**$ 40.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD						ARP														
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																		CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU
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	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	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	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC	1003504556 MUÑOZ ARROYO RAFAEL ANDRES	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	06	08															230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$160.000	NUEVA EPS CM	30	$1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$1.000.000	1	$70.000	30	$1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC	1066181060 VERTEL PEREIRA EUGENIO MIGUEL	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	06	08															230201-PROTECCION	30	$1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$160.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$1.000.000	1	$70.000	30	$1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC	1069486726 DOMINGUEZ GUTIERREZ FABIAN GREGORIO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	06	08															230201-PROTECCION	30	$1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$160.000	MUTUAL SER EPS-S	30	$1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$1.000.000	1	$70.000	30	$1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC	10820984 RICARDO GONZALEZ FRANKY	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	06	08															230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$160.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$1.000.000	1	$70.000	30	$1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC	15041034 RICARDO JARABA MANUEL ESTEBAN	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	06	08															25-14 COLPENSIONES	30	$1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$160.000	NUEVA EPS CM	30	$1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$1.000.000	1	$70.000	30	$1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC	7369798 GUERRERO BRACAMONTE CESAR AUGUSTO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	06	08															230301-PORVENIR	30	$1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$160.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$1.000.000	1	$70.000	30	$1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC	78672061 MORENO BELLO ARGEMIRO FRANCISCO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	06	08															25-14 COLPENSIONES	30	$1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$160.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$1.000.000	1	$70.000	30	$1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC	78674164 LOBO MORALES HERNAN ROQUE	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	06	08															231001-COLFONDOS	30	$1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$160.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$1.000.000	1	$70.000	30	$1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC	78739690 PEREZ BRACAMONTE ARGEMIRO MIGUEL	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	06	08															230301-PORVENIR	30	$1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$160.000	NUEVA EPS CM	30	$1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$1.000.000	1	$70.000	30	$1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901595911
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
CIUDAD/MUNICIPIO:	SAHAGUN	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CALLE 18 N1 J 33	TELÉFONO:	3017607
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7865766469**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES diciembre AÑO 2022			PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES enero AÑO 2023
DÍAS DE MORA:	2				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2023/01/06			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1851769341

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		APORTES VOLUNTARIOS		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		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901595911
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
CIUDAD/MUNICIPIO:	SAHAGUN	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CALLE 18 N1 J 33	TELÉFONO:	3017607
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**7864204254**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	enero	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2023/01/03	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1845757345

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
230301	230301-PORVENIR	2	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 320.000	$ 0	$ 320.000
230201	230201- PROTECCION	3	$ 432.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 432.000	$ 0	$ 432.000
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 160.000
SUBTOTALES:										**$ 912.000**	**$ 0**	**$ 912.000**

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
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 108.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 108.000	$ 0	$ 0	$ 108.000
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000
EPS041	NUEVA EPS CM	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 80.000
SUBTOTALES:													**$ 228.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 228.000**

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	6		$ 0	$ 0		$ 0	$ 396.800	$ 396.800	$ 0	$ 0	$ 396.800
SUBTOTALES:									**$ 396.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 396.800**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	6	$ 228.000	$ 0	$ 228.000
SUBTOTALES:			**$ 228.000**	**$ 0**	**$ 228.000**

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	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																										ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1007801103	MONTERROSA TEJADA DAVID JOSE	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	10																230201-PROTECCION	21	$ 700.000	$ 112.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 112.000	EPS037-NUEVA EPS	21	$ 700.000	$ 28.000	$ 0	$ 28.000	14-11 - ARL SURA	21	$ 700.000	1	$ 48.800	21	$ 700.000	CCF16-COMFACOR	$ 28.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1068136089	JARABA MUÑOZ AURA CRISTINA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1068136896	GUERRERO BRACAMONTE MARIA NELA	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	NUEVA EPS CM	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 78674282	GUERRA BETTIN GUSTAVO DAVID	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	NUEVA EPS CM	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 78740510	PEREZ VILORIA WALTER RAFAEL	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 78761313	VILORIA TRONCOSO FREDY MANUEL	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000	1	$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 1.764.800**

4.4. MEPI-MN1-IN-15-FR-8. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL OBRA.

	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: 05/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 162 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

MES INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	806	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS - COLOMBIA RURAL NACIONAL.	231901010105	Nación	Contrato Principal	$ 969.845.590	
TOTAL						$ 969.845.590	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 969.845.590,00**

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	
0	Parcial	nov-22	$ -		$ -	$ -	$ -	0	n/a	$ 969.845.590	$ 969.845.590	n/a			Sin acta de cobro durante este período.
0	Parcial	dic-22	$ -		$ -	$ -	$ -	0	n/a	$ 969.845.590	$ 969.845.590	n/a			Sin acta de cobro durante este período.
TOTALES															

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

	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	05/01/2023 (Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS			
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PAGA) Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O AJUSTES			
REVISION Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje) INCLUYE IVA			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL			

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

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

Firma
Nombre: LUIS ALBERTO PACHECO DÍAZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202143957CND

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

4.5. MEPI-MN1-IN-15-FR-10. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

	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: 05/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 162 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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	24	24	24	744
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
Total horas	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	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Oscar Antonio Ramos
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202177237COR

Firma
Nombre: Jose Luis Montenegro Díaz
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2220210042COR

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

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	Departamento	Municipio	IdParametro	Frecuencia	Fecha	Hora		Valor	Grado	NivelAprobacion
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	01/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	02/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	03/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	04/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	05/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	16	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	06/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	07/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	08/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	09/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	10/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	11/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	12/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	13/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	14/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	15/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	16/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	17/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	18/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	19/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	20/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	21/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	22/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	23/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	24/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	25/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	26/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	27/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	28/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	29/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	30/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900

4.6. MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO.

	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	

FECHA: 05/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 162 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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									
FL-31	05/12/2022	Ensayo desgaste maq. Los Angeles	INV E 219-13	Cantera Jomeve	1	≤40	31.3	SI	Piedra Rajón
FL-16	05/12/2022	Solides de los agregados - Solución de Sulfato de sodio.	INV E 220-13	Cantera Jomeve	3	Max. 12	0	SI	Piedra Rajón

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: LUIS ALBERTO PACHECO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:25202143957 CND

Firma

Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

Proyecto:	Mejoramiento y Mantenimiento de Vías Rurales en el Municipio de Sahagún Departamento de Córdoba del Programa Colombia Rural-Nacional Y Mejoramiento en Placa Huella de la Vía Tierraltica, Zona Rural del Municipio de Santa Cruz de Lorica, Departamento de Córdoba.
Entidad Solicitante:	Consorcio Rural Sahagún Ce 2022 Y Unión Temporal Rural Lorica Ce 2022
Ubicación:	Vía Arenas del Norte Sahagún Córdoba - Corregimiento Tierraltica Lorica Córdoba.
Fecha de Toma:	05 de Diciembre del 2022
Tipo de Material:	Piedra Rajon - Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES			
ENSAYO	**1**	**2**	**3**
GRADACIÓN IMPLEMENTADA.	**1**		
No. DE ESFERAS.	12		
No. DE REVOLUCIONES.	500		
(P1) PESO MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g).	10000		
(P2) PESO MUESTRA LAVADA Y SECADA DESPUÉS DEL ENSAYO (g).	6872		
(P1-P2) PERDIDA DE LA MUESTRA (g).	3128		
((P1-P2)/(P1))*100 **PORCENTAJE DE DESGASTE.**	**31,3**		

RELACIÓN DE LA GRANULOMETRIA					
PASA TAMIZ	**RETENIDO EN TAMIZ**	**1**	**2**	**3**	
3	2 1/2				
2 1/2	2	2500 ± 50			
2	1 1/2	2500 ± 50	5000 ± 50		
1 1/2	1	5000 ± 50	5000 ± 25	5000 ± 25	
1	3/4			5000 ± 25	
TOTAL MASA (g)		**10000 ± 100**	**10000 ± 75**	**10000 ± 50**	

RESULTADOS DEL ENSAYO			
		REQUISITO	**CUMPLE**
Porcentaje de desgaste 500 rpm (%)	**31,3**	**≤ 40**	**SI**

Observaciones
La muestra fue suministrada por el contratista.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux. Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Julieth Paola Avila González
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL-- 16
		Versión: 01
	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO. I.N.V. E-220-13	Fecha: 02/10/2018

Proyecto:	Mejoramiento y Mantenimiento de Vías Rurales en el Municipio de Sahagún Departamento de Córdoba del Programa Colombia Rural-Nacional Y Mejoramiento en Placa Huella de la Vía Tierraltica, Zona Rural del Municipio de Santa Cruz de Lorica, Departamento de Córdoba.		
Entidad Solicitante:	Consorcio Rural Sahagún Ce 2022 Y Unión Temporal Rural Lorica Ce 2022		
Ubicación:	Vía Arenas del Norte Sahagún Córdoba - Corregimiento Tierraltica Lorica Córdoba.		
Fecha de Toma:	05 de Diciembre del 2022		
Tipo de Material:	Piedra Rajon - Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba		
Tipo de solución	Sulfato de Sodio	**Número de ciclos**	**5**

ENSAYO DE SOLIDEZ SOBRE EL AGREGADO FINO.

MUESTRA			GRADACIÓN MUESTRA ORIGINAL (%)	MASAS FRANCIONES ANTES DEL ENSAYO	% QUE PASA EL TAMIZ DESIGNADO DESPUÉS DEL ENSAYO.	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA PONDERADA (%)
3/8´´	a	No.4					
No.4	a	No.8					
No.8	a	No.16					
No.16	a	No.30					
No.30	a	No.50					
No.50	a	No.100					
TOTAL			0,0	0	0		0,00

ENSAYO DE SOLIDEZ SOBRE EL AGREGADO GRUESO..

MUESTRA			GRADACIÓN MUESTRA ORIGINAL (%)	MASAS FRANCIONES ANTES DEL ENSAYO	# DE PARTICULAS	% QUE PASA EL TAMIZ DESIGNADO DESPUÉS DEL ENSAYO.	# DE PARTICULAS	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA PONDERADA (%)
4´´	a	3 1/2´´	31,1	1406,1	1	1406,0	1	0,01	0,00
3 1/2´´	a	3´´	33,3	1225,2	1	1225,1	1	0,01	0,00
3´´	a	2 1/2´´	35,6	485,2	1	485,2	1	0,00	0,00
2 1/2´´	a	1 1/2´´							
1 1/2´´	a	3/4´´							
3/4´´	a	3/8´´							
3/8´´	a	No.4							
TOTAL			100,0	3116,5		3116,3			0,00

RESULTADOS DEL ENSAYO

% PERDIDA EN EL AGREGADO FINO	0,0	% DE ACEPTACION MÁXIMO.	12		CUMPLE
% PERDIDA EN EL AGREGADO GRUESO	0,0				SI
% PERDIDA TOTAL	0,0				

OBSERVACIONES

la muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux. Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Julieth Paola Avila González
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

4.7. MEPI-MN1-IN-15-FR-12. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

	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: 5 (Día) / 1 (Mes) / 2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 162 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

FECHA DE INICIO: 26/08/2022

PLAZO INICIAL: 5 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/01/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 969.845.590,00

VALOR ACUMULADO: $ 969.845.590,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.954.796,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.954.796,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 96.984.559,00	26	8	2022	26	1	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100,00%	$ 290.953.677,00	26	8	2022	26	1	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 193.969.118,00	26	8	2022	26	1	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30,00%	$ 5.686.438,80	26	1	2023	26	1	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 290.953.677,00	26	1	2023	26	1	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 33-44-101227461

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 200.000.000,00	26	8	2022	26	1	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 33-40-101069333 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación 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	5 (Día)	1 (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.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde (Día)	Desde (Mes)	Desde (Año)	Hasta (Día)	Hasta (Mes)	Hasta (Año)
Cumplimiento	10,00%	$ 96.984.559,00	26	8	2022	26	1	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100,00%	$ 290.953.677,00	26	8	2022	26	1	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 193.969.118,00	26	8	2022	26	1	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30,00%	$ 5.686.438,80	26	1	2023	26	1	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30,00%	$ 290.953.677,00	26	1	2023	26	1	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 33-44-101227461

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde (Día)	Desde (Mes)	Desde (Año)	Hasta (Día)	Hasta (Mes)	Hasta (Año)
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 200.000.000,00	26	8	2022	26	1	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 33-40-101069333 **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 S.A.

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

OBSERVACIONES:

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

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

Firma

Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CALLE 100**	**33**	**33-44-101227461**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	**09**	**2022**	**26**	**08**	**2022**	**00:00**	**26**	**01**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	**NIT: 901.595.911-6**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 18 NRO. 1 J - 33	SAHAGUN, CORDOBA	3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
ALCALDIA MUNICIPIO DE SAHAGUN CORDOBA	**NIT: 800.096.777-8**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 14 NRO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL	SAHAGUN, CORDOBA	7778326

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO, LA CALIDAD DEL SERVICIO, LA ESTABILIDAD DE LA OBRA, EL BUEN MANEJO DEL ANTICIPO Y EL PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES DEL CONTRATO No. 162-2022 CUYO OBJETO Es: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARATAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

.

EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS APARTIR DEL ACTA DE ENTREGA.
EL AMPARO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS APARTIR DEL ACTA DE ENTREGA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	26/01/2023	26/01/2028	$290,953,677.00	
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	26/08/2022	26/01/2023	$290,953,677.00	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	26/08/2022	26/01/2023	$96,984,559.00	
CALIDAD DEL SERVICIO	26/01/2023	26/01/2028	$5,686,438.80	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	26/08/2022	26/01/2026	$193,969,118.00	

ACLARACIONES

POR MEDIO DLE PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 26 DE AGOSTO DE 2022 AL CONTRATO No. 162.

.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIGUEN SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***4,620,749.00	$ ******20,000.00	$ *****881,742.00	$ *********5,522,492.00	$ ******878,547,469.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JUVE SEGUROS CIA. LTDA.	215223	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

33-44-101227461

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
BOGOTA, D.C.	**CALLE 100**	**33**	**33-44-101227461**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	**09**	**2022**	**26**	**08**	**2022**	**00:00**	**26**	**01**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	**NIT: 901.595.911-6**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 18 NRO. 1 J - 33	SAHAGUN, CORDOBA	3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
ALCALDIA MUNICIPIO DE SAHAGUN CORDOBA	**NIT: 800.096.777-8**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CL 14 NRO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL	SAHAGUN, CORDOBA	7778326

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

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

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

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***4,620,749.00	$ ******20,000.00	$ *****881,742.00	$ *********5,522,492.00	$ ******878,547,469.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JUVE SEGUROS CIA. LTDA.	215223	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

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

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11006616975087(3900)000005522492(96)20230826

REFERENCIA PAGO:

1100661697508-7

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-44-101227461	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	09	2022	26	08	2022	00:00	26	01	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022		**NIT: 901.595.911-6**
DIRECCIÓN: CL 18 NRO. 1 J - 33	**CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	ALCALDIA MUNICIPIO DE SAHAGUN CORDOBA		**NIT: 800.096.777-8**
DIRECCIÓN: CL 14 NRO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL	**CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7778326

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
CONSTRUAPOYO L.P. S.A.S.	900793402-4	95.00
CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S	901418309-4	5.00

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 CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

33-44-101227461

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

YENYCAMACHO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101227461, anexo 2, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 21 días del mes de SEPTIEMBRE de 2022

33-44-101227461

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**CALLE 100**	**33**	**33-40-101069333**	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	**09**	**2022**	**03**	**06**	**2022**	**00:00**	**03**	**11**	**2022**	**23:59**	**ANEXO DE MODIFICACION**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	**NIT: 901.595.911-6**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 18 NRO. 1 J - 33	SAHAGUN, CORDOBA	3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
ALCALDIA MUNICIPIO DE SAHAGUN CORDOBA	**NIT: 800.096.777-8**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 14 NRO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL	SAHAGUN, CORDOBA	7778326

BENEFICIARIO: 800096777 - ALCALDIA MUNICIPIO DE SAHAGUN CORDOBA ADICIONAL: ADICIONAL: TERCEROS AFECTADOS

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:

SE GARANTIZA LA RESPONSABILIDAD CIVIL DEL CONTRATO No. 162-2022 CUYO OBJETO Es: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARATAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.
.
BENEFICIARIOS TERCEROS AFECTADOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

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

ACLARACIONES

POR MEDIO DLE PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 26 DE AGOSTO DE 2022 AL CONTRATO No. 162.
.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIGUEN SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***(209,589.00)	$ *****(3,000.00)	$ ****(40,391.00)	$ *********(252,980.00)	$ ****(200,000,000.00)	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JUVE SEGUROS CIA. LTDA.	215223	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

33-40-101069333

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
BOGOTA, D.C.	**CALLE 100**	**33**	**33-40-101069333**	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	**09**	**2022**	**03**	**06**	**2022**	**00:00**	**03**	**11**	**2022**	**23:59**	**ANEXO DE MODIFICACION**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022		**NIT: 901.595.911-6**
DIRECCIÓN: CL 18 NRO. 1 J - 33	CIUDAD: SAHAGUN, CORDOBA	TELÉFONO:	3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	ALCALDIA MUNICIPIO DE SAHAGUN CORDOBA		**NIT: 800.096.777-8**
DIRECCIÓN: CL 14 NRO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL	CIUDAD: SAHAGUN, CORDOBA	TELÉFONO	7778326

BENEFICIARIO: 800096777 - MUNICIPIO DE SAHAGUN ADICIONAL: ADICIONAL: TERCEROS AFECTADOS

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

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

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

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***(209,589.00)	$ *****(3,000.00)	$ ****(40,391.00)	$ *********(252,980.00)	$ ****(200,000,000.00)	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JUVE SEGUROS CIA. LTDA.	215223	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

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

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-40-101069333	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21	09	2022	03	06	2022	00:00	03	11	2022	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022		**NIT: 901.595.911-6**
DIRECCIÓN: CL 18 NRO. 1 J - 33	**CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3017607304

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	ALCALDIA MUNICIPIO DE SAHAGUN CORDOBA		**NIT: 800.096.777-8**
DIRECCIÓN: CL 14 NRO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL	**CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7778326

BENEFICIARIO: 800096777 - ALCALDIA MUNICIPIO DE SAHAGUN CORDOBA

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
CONSTRUAPOYO L.P. S.A.S.	900793402-4	95.00
CONSTRUCCIONES ECOGREEN S.A.S	901418309-4	5.00

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 CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

33-40-101069333

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

FIRMA TOMADOR

YENYCAMACHO

4.8. MEPI-MN1-IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA.

	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	

FECHA 05/01/2023
(Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 162 de 2022
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

FECHA DE INICIO: 26/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 5 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 26/02/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2022
(Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

1. PLAN DE CALIDAD

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

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

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

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.

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

OBSERVACIONES:

El formato no se encuentra diligenciado, teniendo en cuenta que el contratista no ha presentado la información requerida para dicho formato

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

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: LUIS ALBERTO PACHECO DÍAZ	Nombre:	Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO	Nombre:
Director de Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202143957CND	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND	Matrícula Profesional No.:

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

4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

- **Seguimiento a la inversión del Anticipo**

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA

República de Colombia

MUNICIPIO DE SAHAGUN

ALCALDIA MUNICIPAL

VERSIÓN	1			
PÁGINA	1	DE	1	

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA 29 / 9 / 22

UNIDAD EJECUTORA MUNICIPIO DE SAHAGUN-COLOMBIA RURAL

DATOS GENERALES

CONTRATO I N°162 **DE** 2022 **PLAN INICIAL** ☑ **MODIFICACIÓN** ☐

OBJETO DEL CONTRATO: "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL"

CONTRATISTA:	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG
SUPERVISOR DE CONTRATO:	MARIA CAMILA BULA ORTEGA
PLAZO:	5 MESES
PRESUPUESTO:	$969.845.590,00
ANTICIPO 30%	$290.953.677,00

DATOS ESPECÍFICOS

El anticipo se debe invertir en forma directa y de manera de inequívoca en el objeto contractual con sujeción a este plan de manejo e inversión.

No.	DESCRIPCIÓN	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES 5	VR. MES 6	VALOR TOTAL	%
1	Transporte de Materiales	$ 20.000.000,0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.000.000	6,87%
2	Subbase Granular	$ 99.683.637,0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 99.683.637	34,26%
3	Material de Mejoramiento	$ 100.000.000,0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100.000.000	34,37%
4	Acero	$ 71.270.040,0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 71.270.040	24,50%
TOTAL		**$ 290.953.677,0**	**$ 0,0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 290.953.677**	**100%**

NOTAS:

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo recibido por el contratista.
b) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15 %) del anticipo para compra de equipo y respuestos

(Firma)
Contratista: LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
Representante Legal

(Firma)
Interventoria : FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
CONSORCIO VIAL RURAL IMG
Director de Interventoria /Rep Legal

MEPI-MN1-IN-2-FR-2, INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: (Día / Mes / Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. ..... **MES:** ..... **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☐

CONTRATO DE OBRA No. 162 - 2022 (Indicar número y año)

CONTRATO DE FIDUCIA No. 15625 **DE** 2022 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 3-0070-0-00683-0 **BANCO** BANCO AGRARIO DE COLOMBIA SUCURSAL: .....
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 30 %

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: **$ 290.953.677,00** **(M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 - 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	Transporte de Materiales	$ 20.000.000,00	$ -		$ -	$ 20.000.000,00
2	Sub base Granular	$ 99.683.637,00	$ -			$ 99.683.637,00
3	Material de Mejoramiento	$ 100.000.000,00	$ -			$ 100.000.000,00
4	Acero	$ 71.270.040,00	$ -			$ 71.270.040,00
	TOTALES	$ 290.953.677,00	$ -	$ -	$ -	$ 290.953.677,00

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

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ -
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

OBSERVACIONES:

NOTA:

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma:
Nombre: LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-143957 CND

Firma:
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

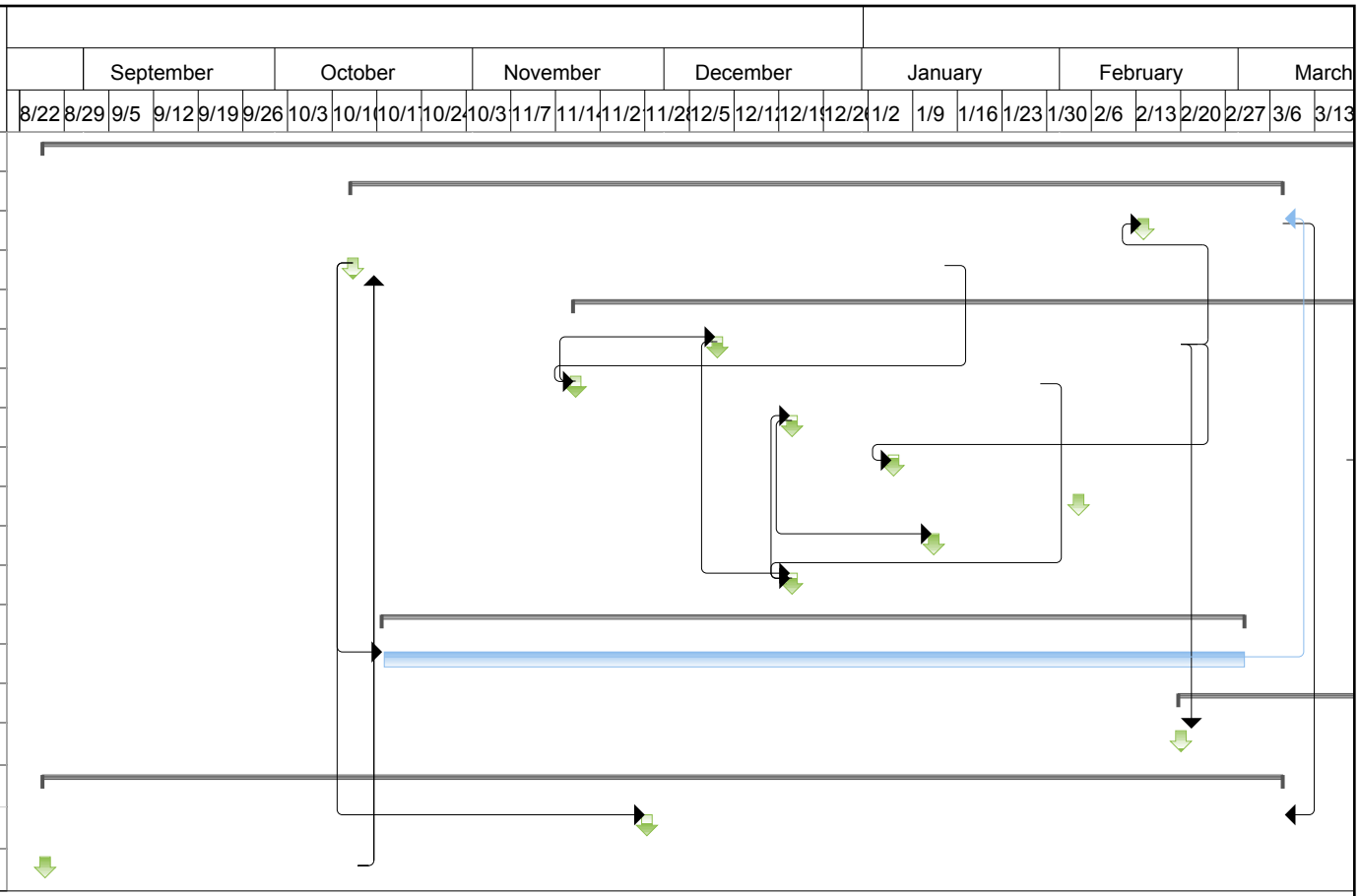
- **SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA**

ID	Task Mode	Nombre de tarea	UND	CANT	Duration	Start
1		**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**			**190 days**	**Fri 8/26/22**
2		**EXPLANACIONES**			**129 days**	**Thu 10/13/22**
3		Excavaciones varias en material común en seco (Vigas rio	m3	51,00	20 days	Tue 2/14/23
4		Excavación en material común de la explanación y canale	m3	3.458,00	80 days	Thu 10/13/22
5		**PLACA HUELLA, ANCHO 6,10m**			**116 days**	**Thu 11/17/22**
6		Subbase Granular Clase C.	m3	1153,00	65 days	Fri 12/09/22
7		Afirmado (Material para Mejoramiento)	m3	1153,00	65 days	Thu 11/17/22
8		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUE	m3	391,50	70 days	Wed 12/21/22
9		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIO	m3	128,10	65 days	Fri 1/06/23
10		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	435,00	45 days	Sat 2/04/23
11		Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60%	m3	456,80	60 days	Thu 1/12/23
12		Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	kg	39.498,00	75 days	Wed 12/21/22
13		**TRANSPORTE**			**120 days**	**Tue 10/18/22**
14		Transporte de materiales provenientes de la excavación d	m3/km	35.090,00	120 days	Tue 10/18/22
15		**CARACTERIZACIÓN VIAL**			**30 days**	**Mon 2/20/23**
16		Caracaterización del corredor	km	3,052	30 days	Mon 2/20/23
17		**OTROS COSTOS ASOCIADOS A LA OBRA**			**174 days**	**Fri 8/26/22**
18		OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O CO	GLOB	1	90 days	Mon 11/28/22
19		REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑO	GLOB	1	45 days	Fri 8/26/22

Project: PROGRAMACION
Date: 11/05/2022 09:04

Task	**Split**	**Milestone**	**Summary**	**Project Summary**
External Tasks	**External Milestone**	**Inactive Task**	**Inactive Milestone**	**Inactive Summary**
Manual Task	**Duration-only**	**Summary Rollup**	**Manual Summary**	**Start-only**
Finish-only	**Progress**	**Deadline**		

Finish	Predecessors	Resource Names
Sat 3/25/23		
Tue 3/07/23		
Tue 3/07/23	14FF;6FS-5 day	
Fri 1/13/23	19	
Sat 3/25/23		
Mon 2/20/23	7SS+20 days	
Sat 1/28/23	4FS-51 days	
Tue 3/07/23	12SS	
Fri 3/17/23	6FS-40 days	
Sat 3/25/23	9FF+6 days	
Fri 3/17/23	8SS+20 days	
Mon 3/13/23	7FS-35 days;6S	
Wed 3/01/23		
Wed 3/01/23	4SS+3 days	
Fri 3/24/23		
Fri 3/24/23	6	
Tue 3/07/23		
Tue 3/07/23	3FF;4SS	
Thu 10/13/22		



Project: PROGRAMACION
Date: 11/05/2022 09:04

Task	Split	Milestone	Summary	Project Summary
External Tasks	External Milestone	Inactive Task	Inactive Milestone	Inactive Summary
Manual Task	Duration-only	Summary Rollup	Manual Summary	Start-only
Finish-only	Progress	Deadline		

- **MEPI-MN-IN-6-FR-1 PROGRAMA DE INVERSIONES.**

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

FECHA: 05/10/2022 (Día / Mes / Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES ☑

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____ (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 162 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

PLAZO INICIAL: 5 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 26/06/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: n/a (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 969.845.590,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 969.845.590,00

PLAZO ACUMULADO: 5 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/01/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: n/a (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 AGOSTO DE 2022	2 SEPTIEMBRE DE 2022	3 OCTUBRE DE 2022	4 NOVIEMBRE DE 2022	5 DICIEMBRE DE 2022	6 ENERO DE 2023					
GPP1 - EXPLANACIONES	$ 23.772,90	2,52%		% P	0,00%	0,00%	**2,15%**	**0,37%**	**0,00%**	**0,00%**					100%
				$ P			**$20.305,15**	**$3.467,75**							
				$ E											
				% E											
GPP2- ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX COULVERT 2X2 (L=7m)	$ 54.317,09	5,76%		% P	0,00%	0,00%	**0,00%**	**0,00%**	**0,35%**	**5,41%**					
				$ P					**$3.303,83**	**$51.013,26**					
				$ E											
				% E											
GPP3- PLACA HUELLA, ANCHO 6,10m	$ 815.144,10	86,50%		% P	0,00%	0,00%	**11,04%**	**28,87%**	**25,76%**	**20,83%**					50%
				$ P			**$104.020,68**	**$272.086,81**	**$242.709,00**	**$196.326,81**					
				$ E											
				% E											
GPP4 - TRANSPORTE	$ 48.380,40	5,13%		% P	0,00%	0,00%	**2,35%**	**2,12%**	**0,66%**	**0,00%**					
				$ P			**$22.174,35**	**$19.936,92**	**$6.249,14**	**$0,00**					
				$ E											
				% E											
GPP5 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 700,00	0,07%		% P	0,00%	0,00%	**0,02%**	**0,02%**	**0,02%**	**0,01%**					
				$ P			**$196,59**	**$202,64**	**$211,85**	**$128,91**					
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 942.314,49**	**100%**	**0%**												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**0,00%**	**15,56%**	**31,38%**	**26,79%**	**26,26%**				
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 146.656,77**	**$ 295.714,12**	**$ 252.474,62**	**$ 247.468,98**				
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**15,56%**	**46,95%**	**73,74%**	**100,00%**				
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 146.656,77**	**$ 442.370,89**	**$ 694.845,51**	**$ 942.314,49**				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**				
	VALOR (Miles de Pesos)	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**				
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**				

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ - / $ -	$ -	%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ - / $ -	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ - / $ -	$ -	%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 18.954.796,00 / $ -	$ -	%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	/ $ -	$ -	%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ - / $ -	$ -	%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 8.576.307,40 / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	**$ 27.531.103,40**	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 969.845.590,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	**PROGRAMADO**	**EJECUTADO**
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS	- - - - - -	———

OBSERVACIONES:

El contratista se encuentra en el tiempo de la presentación de documentos.

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No : 25202-143957 CND

Aprueba Firma:
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 252021548?2 CND

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

- **MEPI-MN-IN-6-FR-2 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	
	FECHA	05/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** n/a **DE** n/a (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:**

SEGUIMIENTO No. 5
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 162 DE 2022

OBJETO:
MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

PLAZO INICIAL: 5 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 26/06/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: n/a (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 969.845.590,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 969.845.590,00**

PLAZO ACUMULADO: 5 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/01/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: n/a (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor Programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	1 AGOSTO DE 2022	2 SEPTIEMBRE DE 2022	3 OCTUBRE DE 2022	4 NOVIEMBRE DE 2022	5 DICIEMBRE DE 2022	6 ENERO DE 2023				
GPP1 - EXPLANACIONES	$23.773	2,52%	1,13%	% P	0,00%	0,00%	2,15%	0,37%	0,00%	0,00%				100%
				$ P			$20.305,15	$3.467,75						
			$10.608	$ E				$4.745	$5.863					
				% E				0,50%	0,62%					
GPP2- ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX COULVERT 2X2 (L=7m)	$54.317	5,76%	$0	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,35%	0,41%				
				$ P			$0,00	$0,00	$3.303,83	$51.013,26				
			$0	$ E				$0	$0					
				% E				0,00%	0,00%					
GPP3- PLACA HUELLA, ANCHO 6,10m	$815.144	86,50%	33,58%	% P	0,00%	0,00%	11,04%	28,87%	25,76%	20,83%				50%
				$ P			$104.020,68	$272.086,81	$242.709,80	$196.326,81				
			$316.459	$ E				$82.399	$234.060					
				% E				8,74%	24,84%					
GPP4 - TRANSPORTE	$48.380	5,13%	2,21%	% P	0,00%	0,00%	2,35%	2,12%	0,66%	0,00%				
				$ P			$22.174,35	$49.956,92	$6.249,14	$0,00				
			$20.845	$ E				$10.639	$10.207					
				% E				1,13%	1,05%					
GPP5 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$700	0,07%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%				
				$ P			$156,59	$202,64	$211,85	$128,91				
			$0	$ E				$0	$0					
				% E				0,00%	0,00%					0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 942.314,49	100%	36,92%											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')			$ 347.911,849											

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	15,56%	31,38%	26,79%	26,26%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$146.657	$295.714,118	$252.475	$247.469		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	15,56%	46,95%	73,74%	100,00%		0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$146.657	$442.370,888	$694.846	$942.314		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	10,38%	26,54%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$97.782,430	$250.129,419			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	10,38%	36,92%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$97.782,430	$347.911,849			

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ - $ -	$ -	%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	%
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ -	$ -	%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 18.954.796,00	$ -	%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ -	$ -	%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 8.576.307,40	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 27.531.103,40	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 969.845.590,40**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	$ 347.911,849	

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No : 25202-143957 CND

Aprueba Firma:
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

- **MEPI-MN-IN-14-FR-1 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.**

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 4
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 162 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022, NIT. 901595911-6

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
1. Implementación de Plan de contingencia: No cumplió
2. Pago de Seguridad Social noviembre: Cumplió.
3. Traslado de Recursos del convenio 1776: Cumplió.
4. Prórroga del Convenio: No cumplió.
5. Señalización Punto de atención al usuario: No Cumplió.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
1.) Avance en la ejecución de la obra 2.) Placas de concreto reforzado. 3.) Diseño Box Culvert 2x2. 4.) Permiso de ocupación de cauce. 5.) Respuesta a diseño hidráulico, geométrico y estructural. 6.) P.A.G.A. 7.) Reprogramación. 8.) Balance de obra. 9.) Grupo étnico. 10.) Prórroga del convenio

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1.) Avance en la ejecución de la obra. El contrato de obra presenta una programación ejecutada del 25.70 % versus una programación programada del 68.10 % lo que representa un atraso en obra del 42.40 %, ante lo anterior interventoría le reitera al contratista que implemente de mejor manera el plan de contingencia entregado para sí poder mejorar de los rendimientos en obra. 2.) Placas de concreto fundidas. La interventoría le ha manifestado en varias oportunidades al contratista su preocupación por el método constructivo desarrollado en obra, el cual consiste en pasar, sobre las placas ya fundidas, el camión tipo mixer que transporta el concreto, lo que podría producir agrietamientos o fisuras en el mismo. Ante lo anterior el contratista manifiesta que acogerá dichas sugerencias. 3.) Diseño Box Culvert 2x2. Interventoría expone que el contratista no ha realizado la entrega completa de los diseños del Box Culvert 2x2 a construir, el contratista manifiesta que realizará la entrega en el transcurso de la semana. 4.) Permiso de ocupación de cauce. Interventoría manifiesta le solicita la contratista información de como va la solicitud ante la CVS del permiso de ocupación de cauce, el contratista manifiesta que está entregado en el día de hoy la solicitud, y una vez se realice enviará a interventoría el radicado. 5.) Respuesta a diseño hidráulico, geométrico y estructural. Interventoría le manifiesta al contratista que está a la espera de la entrega del diseño hidráulico, geométrico y estructural de la placa con las observaciones realizadas por interventoría subsanadas. El contratista manifiesta que realizará la entrega del mismo en el transcurso de la semana. 6.) P.A.G.A. Interventoría le reitera al contratista que debe entregar de forma inmediata el plan de gestión ambienta PAGA para su revisión, y le explica que la no entrega del mismo es un incumplimiento al contrato de obra. 7.) Reprogramación. El contratista manifiesta que realizará la entrega de una reprogramación de obra debido a los cambios que han surgido a raíz de los estudios y diseños. 8.) Balance de obra. Interventoría le recuerda al contratista que debe realizar la entrega del balance de obra derivado de los ajustes a estudios y diseños para ser revisado, luego de su aprobación se podrá realizar una reprogramación de actividades basado en el mismo. 9.) Grupo étnic0 del municipio, interventoría manifiesta que la secretaría de gobierno del municipio de Sahagún no ha dado claridad respecto a las consultas previas del proyecto en ejecución, la secretaria de obras manifiesta que insistirá con el secretario de gobierno para que dé un pronunciamiento oficial al respecto.10.) Prórroga del convenio, la supervisora del contrato de interventoría manifiesta que ya el proceso de prórroga está avanzado, y que el municipio debe tener toda la documentación lista para la prórroga, la cual debe darse antes del 31 de diciembre de 2022.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Implementación de Plan de contingencia	27/12/2022	Contratista
Revisión de placas de concreto	26/12/2022	Contratista
Prórroga del Convenio	31/12/2022	INVIAS
Estudios y diseños definitivos Box Culvert 2x2	30/12/2022	Contratista
Gestión de permiso ocupación de cauce	30/12/2022	Contratista
Respuesta a diseño hidráulico, geométrico y estructural.	30/12/2022	Contratista
Entrega de documento P.A.G.A.	30/12/2022	Contratista
Balance y reprogramación	30/12/2022	Contratista
Respuesta sobre consulta previa grupo étnico.	30/12/2022	Municipio de Sahagún

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 16/01/2023 (Dia / Mes / Año)

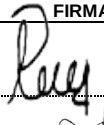
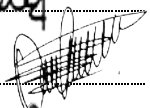
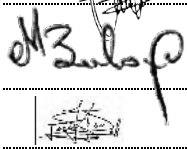
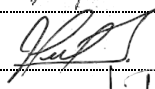
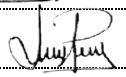
NOTAS:

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

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ERWIN POLO OSORIO	Especialista geométrico	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	Director de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
MARIA KARINA BULA ORTEGA	Secretaria de obras Pública-Municipio de Sahagún	Municipio de Sahagún - Contratante	
JESÚS SALGADO	Supervisor apoyo contrato de Interventoría	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	
LAURA ISABELA PEÑA	Supervisor contrato de Interventoría	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	
JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ	Residente de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
LUIS ALBERTO PACHECO DÍAZ	Director de obra	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	

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

- **MEPI-MN-IN-14-FR-2 ACTAS DE REUNIÓN**

	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: 09/12/2022
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 4
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 162 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022, NIT. 901595911-6

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento al contrato de obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Seguimiento al contrato de obra No. 162-2022.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA:

En el corredor vial del contrato de obra N° 162-2022, se reunieron el ingeniero residente de obra y el ingeniero residente de interventoría, con el fin de realizar el seguimiento y control del contrato de obra mencionado. Se inició con la verificación de las actividades a realizar por el contratista durante la semana del 02 de diciembre al 08 de diciembre, y que quedaron estipuladas en el informe semanal No 16. Se verificó con el contratista en obra la entrega de la seguridad social del personal que laboró durante el mes de noviembre, el contratista no entregó a la interventoría la planilla de pago. El contratista continuó con actividades instalación de rieles desde la abscisa K0+350 a la Abscisak0+600. El contratista mantiene cierre parcial de la vía, se encuentra implementando el PMT con dos paleteros y un desvio. Se le recordó al contratista que aún no hace entrega total de la revisión a estudios y diseños.

	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: 09/12/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Concluir en su totalidad la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños	lunes, 12 de diciembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
Vaciado de placas de concreto reforzado K0+350 - K0+600	lunes, 12 de diciembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 16/12/2022 (Día / 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
JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ	Residnete de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
OSCAR ANTONIO RAMOS	Residente de Obra	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022, NIT. 901595911-6	

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

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

FECHA: 16/12/2022
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 5
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 162 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022, NIT. 901595911-6

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento al contrato de obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Seguimiento al contrato de obra No. 162-2022.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA:

En el corredor vial del contrato de obra N° 162-2022, se reunieron el ingeniero residente de obra y el ingeniero residente de interventoría, con el fin de realizar el seguimiento y control del contrato de obra mencionado. Se inició con la verificación de las actividades a realizar por el contratista durante la semana del 09 de diciembre al 15 de diciembre, y que quedaron estipuladas en el informe semanal No 17. Se verificó con el contratista en obra la entrega de la seguridad social del personal que laboró durante el mes de noviembre, el contratista no entregó a la interventoría la planilla de pago. El contratista realizó el vaciado de placa reforzada desde la abscisa K0+350 a la Abscisak0+480. El contratista mantiene cierre parcial de la vía en dos tramos, se encuentra implementando el PMT con dos paleteros y un desvio, se le recuerda que debe tener un par de paleteros por desvío para manejo de tráfico, se le recordó al contratista que aún no hace entrega total de la revisión a estudios y diseños. De igual manera se le informa que debe mejorar el proceso constructivo de las actividades en concreto dado que están fallando en el acabado final de las mismas. Se le solicitó al contratista que el inspector SISO debe estar 100% en obra.

	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: 16/12/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Concluir en su totalidad la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños	lunes, 19 de diciembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
Vaciado de placas de concreto reforzado K0+350 - K0+600	lunes, 19 de diciembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
Inspector SISO en obra	lunes, 19 de diciembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
Mejorara proceso constructivo del concreto	sábado, 17 de diciembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 23/12/2022 (Día / 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
JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ	Residnete de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
OSCAR ANTONIO RAMOS	Residente de Obra	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022, NIT. 901595911-6	

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

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

FECHA: 23/12/2022
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 6
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 162 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022, NIT. 901595911-6

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento al contrato de obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Seguimiento al contrato de obra No. 162-2022.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA:

En el corredor vial del contrato de obra N° 162-2022, se reunieron el ingeniero residente de obra y el ingeniero residente de interventoría, con el fin de realizar el seguimiento y control del contrato de obra mencionado. Se inició con la verificación de las actividades a realizar por el contratista durante la semana del 16 de diciembre al 22 de diciembre, y que quedaron estipuladas en el informe semanal No 18. El contratista realizó el vaciado de placas en concreto ciclópeo desde la abscisa K0+350 a la Abscisak0+480. El contratista mantiene cierre parcial de la vía en dos tramos, se encuentra implementando el PMT con dos paleteros y un desvio, se le reitera que debe tener un par de paleteros por desvío para manejo de tráfico, se le recordó al contratista que aún no hace entrega total de la revisión a estudios y diseños. De igual manera se le informa que debe mejorar el proceso constructivo de las actividades en concreto dado que están fallando en el acabado final de las mismas. Se le solicitó al contratista que el inspector SISO debe estar 100% en obra. Se le relaizó observación al contratista en cuanto a la losgistica para el vaciado del ciclópeo, esto debido a que está utilizando las placas ya fundidas para que el camión tipo Mixer pase por ellas, lo que puede producir agrietamientos o fisuras.

	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: 23/12/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Concluir en su totalidad la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños	lunes, 26 de diciembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
Vaciado de placas de concreto ciclópeo K0+350 - K0+600	lunes, 26 de diciembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
Inspector SISO en obra	lunes, 26 de diciembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
Mejorara proceso constructivo del concreto	lunes, 26 de diciembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 16/12/2022 (Día / 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
JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ	Residnete de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
OSCAR ANTONIO RAMOS	Residente de Obra	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022, NIT. 901595911-6	

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

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se adelantan lo trabajos de construcción de estructura de placa huella mediante los trabajos de excavaciones, retiro de material y posterior colocación de capa de afirmado, compactación, capa de subbase y compactación, esta actividad se lleva ejecutada en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 y K0+260.

En cuanto a la modificación y ajuste de los diseños, al corte del 31 de diciembre de 2022, no se ha entregado por parte del contratista lo correspondiente a los estudios hidráulicos con la subsanación de las observaciones realizadas por interventoría.

A corte de la semana No. 19, se tiene una inversión de obra programada de $ 694.845.506,65 correspondiente al 73,74% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 347.911.849,257 correspondiente al 36,92%; lo que representa un atraso del 36,82%, con respecto al valor básico del contrato, y un 50,07 % de avance de obra en el mes con respecto a lo programado versus ejecutado durante este periodo (Ver Resumen mensual estado general del proyecto).

De las recomendaciones dadas por la interventoría, se reitera en implementar un plan de contingencia que logre nivelar o superar la programación del contrato de obra.

Se le recomienda al contratista atender los oficios enviados por interventoría donde se le requiere el envío de la seguridad social completa del personal en obra.

Se le recomienda al contratista atender de manera ágil los requerimientos realizados por interventoría mediante oficios, dado que estos no han obtenido la respuesta oportuna necesaria.

Se le recomienda al municipio de Sahagún atender y tomar acciones ante los oficios de alerta emitidos por la interventoría por presuntos incumplimientos presentados por el contratista al contrato de obra, esto debido que no se ha tenido respuesta a los mismos.

Reiterar de manera inmediata al contratista, que en obra haga presencia el personal relacionado en la documentación inicial entregada, el cual fue verificado y aprobado por interventoría, y que cumple con todos los requisitos de formación y experiencia exigidos en los anexos técnicos del contrato de la referencia

Reiterar al contratista que el personal relacionado cumpla con la dedicación en obra contemplada en los anexos técnicos del contrato de la referencia.

Al observar en campo el proceso o sistema constructivo utilizado por el contratista, CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022, el cual consiste en montar el camión tipo Mixer por las placas ya fundidas, la Interventoría realiza la observación al personal encargado en obra en el momento, Ingeniero Residente Auxiliar, de que este método puede afectar o producir, en las placas reforzadas,

fisuras o agrietamientos, esto debido a los pocos días que tienen de ser construidas, entre 7 y 14 días algunas de ellas. Adicionalmente, se informa que los vacíos que hay entre las placas, donde se va a fundir la viga riostra, se encuentran desprotegidos, por lo que las llantas del Mixer pueden dañar los bordes o esquinas de las mismas.

La interventoría no recibirá a Satisfacción placas que se encuentren fisuradas, agrietadas o que presenten en sus bordes o esquinas cualquier tipo de afectación.

Las placas no recibidas por interventoría debido a fisuras, agrietamientos o que presenten en sus bordes o esquinas cualquier tipo de afectación, deberán ser demolidas y nuevamente construidas.

Se pudo verificar en obra que el contratista CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022 no está cumpliendo con las especificaciones del proceso constructivo del concreto ciclópeo estipulados en la Guía de Diseño de Pavimentos con Placa-huella del Instituto Nacional De Vías-INVIAS, Capitulo 2-2.7-2.7.2- Colocación de la piedra pegada, dado que se está instalando una cantidad considerable de piedra rajón directamente sobre la Sub-base para luego instalar una pequeña capa de concreto con una porción pequeña de piedra rajón nuevamente sin distribución uniforme de los mismos como dicta la norma anteriormente mencionada, por lo que se le ordenó al contratista suspender dicha actividad hasta realizar el proceso constructivo de la manera adecuada.

Se le recuerda al contratista CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022 que el producto final de las actividades realizas en concreto, resultado de los métodos constructivos, deben garantizar, no sólo una estructura resistente que cumpla con las especificaciones establecidas en las normas de Diseño de Pavimentos con Placa-huella del Instituto Nacional De Vías-INVIAS, de igual manera una calidad estética del concreto a la vista. Lo anterior debido a que los acabados finales de las placas de concreto ciclópeo no están quedando estéticamente uniforme producto de un mal proceso constructivo sumado a lo que posiblemente podría ser personal no calificado para esta actividad.

8. ANEXOS

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

8.1.1 CORRESPONDIENCIA ENVIADA.

NÚMERO CONSECUTIVO	FECHA	DIRIGIDO A/EMPRESA	ASUNTO	ENTREGADO A
CVRIMG-302-2022	2/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Remision observaciones al diseño geometrico	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-314-2022	3/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Informe estudio estructural	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-323-2022	6/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Aprobacion parcial plan de contingencia-Respuesta comunicado CRS-CE-033 del 24/11/2022	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-333-2022	9/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Remision observaciones estudio hidrologico e hidraulico	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-337-2022	10/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Contingencia fiestas decembrinas	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-345-2022	10/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Dotacion de personal e implementacion PMT	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-354-2022	12/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Solicitud entrega documento PAGA	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-362-2022	13/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Remision observaciones estudio estructural box coulvert	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-366-2022	14/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Solicitud respuesta revision/actualizacion estudios y diseños	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-376-2022	16/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Solicitud personal profesional en obra	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-389-2022	17/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Caracterizacion para verificacion material sub-base y afirmado	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-394-2022	19/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Observaciones proceso constructivo concreto ciclopeo de placahuella obra	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-402-2022	21/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Reiteracion personal profesional en obra	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-408-2022	21/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Solicitud entrega documentacion area SST	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-428-2022	23/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Sistema constructivo en obra	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-435-2022	29/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Incumplimiento obligaciones contractuales componente SST	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-437-2022	30/12/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Solicitud planillas de pago seguridad social personal administrativo y operativo	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz

Pág

8.1.2. CORRESPONDIENCIA RECIBIDA.

REMITENTE	RADICADO	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA
CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	02/12/2022	No. CRS-CE-032	2-dic.-22	Respuesta Localización, atención al usuario, registro fotográfico.
CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	05/12/2022	No. CRS-CE-001	5-dic.-22	Respuesta a comité # 3.
CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	09/12/2022	No. CRS-CE-047	9-dic.-22	Certificación de Diseño box Coulvert
CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	19/12/2022	CRS-CE-045	19-dic.-22	Descargo material afirmado cumplimiento
CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	23/12/2022	No. CRS-CE-056	23-dic.-22	Envío caracterización de material piedra para ciclópeo.

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

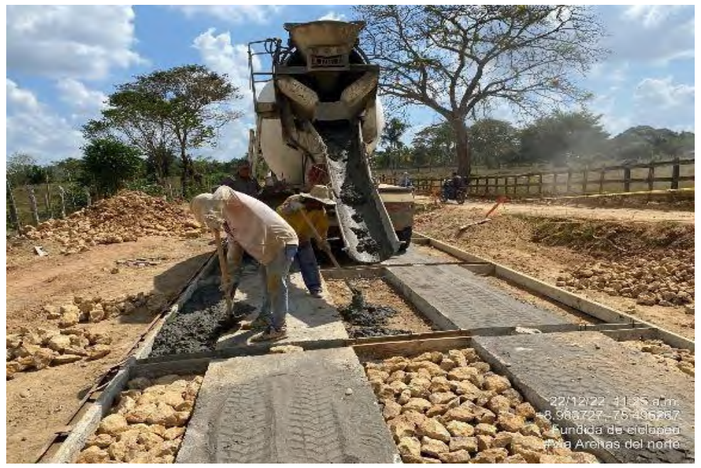
				FECHA ELABORACIÓN	5 (Día)	1 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	**CONTRATO N°**	162 de 2022	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**CONTRATO N°**	971 de 2022		
NOMBRE DEL PROYECTO	**"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"**				



Descripción: Concreto placa huella K0+408 - K0+510.



Descripción: Concreto ciclópeo K0+480 - K0+350



Descripción: Excavación para vigas riostras K0+350 - K0+580.



Descripción: Armado acero de refuerzo vigas riostras K0+350 - K0+580

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

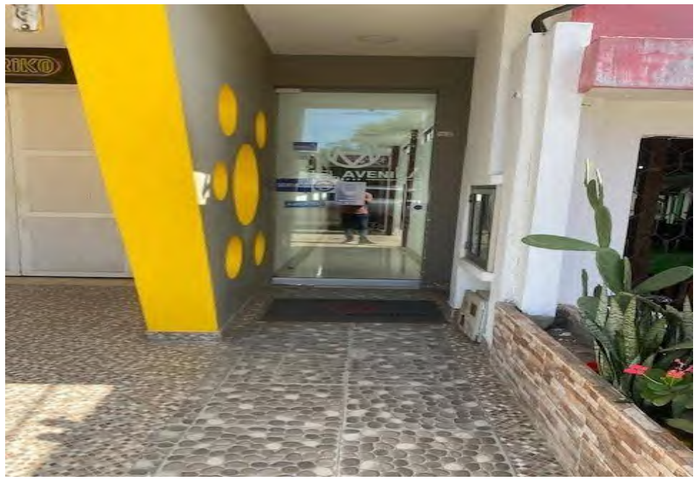
8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

				FECHA ELABORACIÓN	5 (Día)	1 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	**CONTRATO N°**	168 de 2022	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**CONTRATO N°**	971 de 2022		
NOMBRE DEL PROYECTO	**"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"**				



Descripción: Punto de Atención al usuario.



Descripción: Pendón informativo Punto de Atención al usuario.



Descripción: Verificaión de documentación de trabajadores - Inspectora SISO.



Descripción: Verificación de aplicación seguridad en el trabajo - Inspectora SISO.

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE.

Lunes, 28 de noviembre 2022.
Dia nublado.
· Se continuó con la compactación de subbase en su segunda capa del KO+600 al KO+450.
· Se realizó nivelación de cotas y extensión de subbase desde KO+450 al KO+400.
· Se suspendieron actividades por lluvia.

Ingresidente

Martes, 29 de noviembre 2022.
Dia nublado.
· Se continuó con extensión y compactación de subbase en su segunda capa desde el KO+400 al KO+350.
· Se suspendieron actividades por lluvia.

Ingresidente

Miercoles, 30 de noviembre 2022.
Dia soleado.
· Se realizó compactación mecánica en todo el tramo de la vía, desde el KO+600 al KO+350.

Ingresidente

Jueves 1 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
- Se realizo descapote y limpieza entre las abscisas KO+260 y KO+160. Se hizo la marcación del eje y borde de la vía para Plantear el desvio.

Personal en obra, 1 ayudante, 2 paleteros, 2 equipo topografico, Maquinaria en obra, Retrocargador, equipo topografico, minicargador Vibro Compactador.

Clima, Mañana - Soleado ; Noche - Despejado - Tarde Soleado.
Nota: El personal en obra No cuenta con los EPP y la señalización no es la aprobada de acuerdo al PMT

Viernes 2 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
- Se realizo excavación entre las abscisas K0+250 y K0+160
Personal en obra: Auxiliar de residente, 2 equipo topografico
1 Operador maquinaria, 2 paleteros, 8 obreros
Maquinaria en obra: Retrocargador, minicargador, Vibrocompactador
Clima, Mañana - Soleado, Tarde - Soleado, Noche Despejado.
Nota: El personal en obra No cuenta con los Epp y la señalización no es la aprobada de acuerdo al PMT.

Sabado 3 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas
- Se realizo excavación entre las abscisas K0+250 y K0+160,
Se inicio con la instalacion de ejes
Personal en obra: Auxiliar de residente, 2 equipo topografico
1 Operador maquinaria, 2 paleteros, 8 obreros
Maquinaria en obra: Retrocargador, minicargador, Vibrocompactador
Clima, mañana - Soleado, Tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota: El personal en obra No cuenta con los EPP y la Señalización no es la aprobada de acuerdo al PMT.

Domingo 4 de Diciembre del 2022
Dia No - laboral.
Clima: Mañana - Soleado, Tarde - Soleado, Noche - Despejado.

Ingresidente

Lunes 5 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas
- Se realizo la figuracion del acero de la abscisa KO+350 y la KO+450
Personal en obra: Auxiliar de Residente, 2 equipo topografico, 1 operador maquinaria, 2 Paleteros, 8 Obreros
Maquinaria en obra, Retrocargador, minicargador, Vibrocompactador
Clima, Mañana - Soleado, Tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota: El personal en obra No cuenta con los EPP y la Señalizacion en obra no es la aprovada de acuerdo al PMT.

Ingresidente

Martes 6 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
- Se realizo la figuracion del acero entre el KO+450 y el KO+580
Personal en obra: Auxiliar de Residente, 2 equipo topografico, 1 operador maquinaria, 2 Paleteros, 8 Obreros.
Maquinaria en obra, Retrocargador, minicargador, Vibrocompactador
Clima, Mañana - Soleado, Tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota: El personal en obra No cuenta con los EPP y la Señalizacion en obra no es la aprovada de acuerde al PMT

Ingresidente

Powered by CamScanner

Miercoles 7 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
- Se realiza la fundida de las placas de concreto reforzado, 16 m³ de concreto
Personal en obra, Aux de residente, 2 equipo topografico, 2 paleteras 1 operador de maquinaria, 10 obreros.
Maquinaria en obra, minicargador, Vibrocompactador, Pajanta.
Clima: Mañana, Soleado - Tarde - Soleado - Noche - Despejado.
Nota: El personal en obra, No cuenta con los EPP y la señalizacion no es la aprovada de acuerdo al PMT, Se hizo la observacion al contratista sobre los acabados del concreto.

Ingeniero Residente

Jueves 8 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
- Se realiza la extension del material de afirmado, Primera capa y cubre las abscisas K0+250 y K0+200
Personal en obra, Aux de residente, 2 equipo topografico, 2 paleteras 1 operador de maquinaria, 10 obreros
Maquinaria en obra, minicargador, Vibrocompactador, Pajanta.
Clima: Mañana - Soleado - Tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota: El personal en obra No cuenta con los EPP y la señalizacion no es la aprobada de acuerdo al PMT.

Ingeniero Residente

Viernes 9 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas
- Se realiza la extension de afirmado, Primera capa y cubre las abscisas K0+200 y K0+150
Personal en obra, Aux Residente, 2 equipo topografico, 2 paleteras, 2 operador maquinaria 10 obreros
Maquinaria en obra: Minicargador, Vibrocompactador, Pajanta.
Clima: Mañana - Soleado, Tarde - Soleado, Noche - Despejado.

Nota: El personal en obra No cuenta con los elementos de EPP y la señalización no es la aprobada de acuerdo al PMT.

Sabado 10 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas
- Se realizo la fundida de las placas de concreto reforzado, 147 ml aprox, Se utilizaron 22.5m³ de concreto, de esta manera dejando lista 72 placas del lado izq de la via y 8 al costado derecho.

Personal en obra, Aux de residente, 2 equipo topografico, 2 paleteras 2 operador maquinaria, 10 obreros.
Maquinaria en obra, Minicargador, Vibrocompactador, Pajarita
Clima. Mañana - Soleado, Tarde - Sabado, Noche - Despejado.
Nota: El personal en obra no cuenta con los EPP apropiados y la señalización en obra no es la aprobada en el PMT.

Domingo 11 de Diciembre del 2022
Dia No laboral
Clima: Mañana - Soleado, Tarde - Soleado, Noche - Despejado.

Lunes 12 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
- Se realizo la figuracion del acero entre el K0+350 y el K0 450

Personal en obra, Aux de Residente, 2 equipo topografico, 2 paleteras 2 operador Maquinaria, 10 obreros
Maquinaria en obra. Minicargador Vibrocompactador, Pajarita.
Clima. Mañana - Soleado, Tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota: El personal en obra no cuenta con los EPP apropiados, el PMT no se esta cumpliendo de acuerdo a su planteamiento.

Powered by CamScanner

Martes 13 de Diciembre del 2022
- Actividades Realizadas.
- Se realizo la fijuración del acero entre KO+450 y KO+580, Se realizo la fundida de 100 ml aprox, Se utilizaron 16 m3 de Concreto, dejando asi listas 33 Placas del costado derecho de la via.

Personal en obra: Aux Residente, 2 equipo de topografia, 2 pateleras 2 operador maquinaria, 10 obreros.
Maquinaria en obra, minicargador, Vibrocompactador, Pajanta.
Clima: Mañana - Soleado, Tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota: El personal en obra No cuenta con los EPP exigidos, la señalización en obra no es la aprobada en el PMT, se le hizo la observación al contratista sobre los acabados del Concreto

Ingeniero Residente

Miercoles 14 de Diciembre del 2023
- Actividades Realizadas

Se llevo a cabo la fundida de las placas de Concreto reforzado 93 ml aprox, Se utilizaron 14.5 m3 de Concreto Premezclado dejando asi listas las 72 Placas del costado derecho de la via
- Se realizo la excavacion del terreno entre el KO+000 y KO+070
Personal en obra, Aux Residente, 2 equipo de topografia, 2 pateleros 2 operador maquinaria, 10 obreros.
Maquinaria en obra: Minicargador, Vibrocompactador, Pajanta.
Clima. Mañana - Soleado. Tarde - Soleado. Noche - Despejado.
Nota. El personal en obra No cuenta con los EPP exigidos. la señalización en obra no es la aprobada en el PMT, Se le hizo la observación al contratista Sobre los acabados del Concreto.

Ingeniero Residente

Powered by CamScanner

Jueves 15 de Diciembre del 2023
Actividades Realizadas.
- Se inicio con el armado de los neles entre las abscisas K0+350 y el K0+400 para el ciclopeo
Personal en obra: Aux residente, 2 equipo topografia, 2 paleteras 2 operador maquinaria, 10 obreros.
Maquinaria en obra, minicargador, Vibrocompactador, Payarita.
Clima, Mañana - Soleado, tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota: ... en obra no es la aprobada en el PHT, se le hizo la observación al contratista.

Viernes 16 de Diciembre del 2023
Actividades Realizadas
- Se realizo la fundida del concreto ciclopeo, 8 m3 de concreto para 13 placas. Para estas se hizo la observación al contratista Sobre el acabado, de la Piedra Pegada
Personal en obra. 2 equipo topografia. 2 paleteros, 2 operador maquina 10, obreros.
Maquinaria en obra, minicargador, Vibrocompactador, Payarita.
Clima: Mañana - Soleado, tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota: El personal en obra No cuenta con los elementos de Proteccion Personal (EPP) exigidos, la señalizacion en campo no es la aprobada en el PHT, Se le hizo la observacion al contratista, de igual forma Se exigio al contratista la Presencia del residente y/o director de obra y el SST en campo.

Sabado 17 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
-Se realizo el armado de Rieles para cintapeo entre el KO +400 hasta el KO +450
Personal en obra, 2 equipo topografia, 2 paleteros, 2 operador maquinas, 10 obreros.
Maquinaria en obra: Minicargador, Vibrocompactador, Payarita
Clima: Mañana - Soleado, Tarde, Soleado, Noche, Despejado.
Nota: El personal en obra No cuenta con los elementos de protección Personal (EPP) exigidos, la señalizacion en campo No es la aprobada en el PMT, Se le hizo la observación al contratista, de igual forma se le exigio al contratista la Presencia del residente y/o Director de obra y el SST en campo.

Ingresidente

Domingo 18 de Diciembre del 2022
Dia No laboral.
Clima: Dia - Soleado, Tarde - Soleado, Noche - Despejado.

Ingresidente

Lunes 19 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
-Se realizo la figuracion del acero, Se llevo a cabo la extension de material de afirmado entre el empalme y KO+070
Personal en obra: Aux Residente, 2 equipo de topografia, 2 paleteros 2 operador maquinaria, 10 obreros.
Maquinaria en obra: Minicargador, Vibrocompactador, payarita
Clima. Mañana - Soleado, Tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota: El personal en Campo No cuenta con los (EPP), la Señalizacion en campo No es la aprobada en el PMT. Se le hizo la Observacion al Contratista.

Ingresidente

Martes 20 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
-Se llevo acabo la fundicion del concreto ciclopleo, 5 m3 los cuales alcanzaron las 10 Placas. Se le hizo la observacion al contratista sobre el acabado de estas.
Personal en obra: Aux Residente, 2 equipo topografico 2 paleteros, 2 operador maquina, 10 obreros.
Maquinaria en obra: Minicargador, Pajarita.
Clima. Mañana - Soleado, Tarde - Soleado, Noche. despejado
Nota, El Personal en campo no Cuenta con los (EPP), la señalizacion en campo no es la aprobada en el PMT, Se le hizo la observacion al contratista.

Ingeniero Residente

Miercoles 21 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas
- Se realizo la extension de afirmado desde el K0+000 hasta el K0+100, ademas Se hizo su respectiva compactacion.
Personal en obra: Aux Residente, 2 equipo topografico 2 paleteros, 2 operador maquinaria, 10 obreros.
Maquinaria en obra, minicargador, Pajarita, Vibrocompactador
Clima, mañana-Soleado, tarde-Soleado, Noche-Despejado.
Nota: El personal en campo No cuenta con los Epp, la señalizacion en campo no es la aprobada en el PMT, Se le hizo la observacion al contratista.

Ingeniero Residente

Powered by CamScanner

Jueves 22 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas
Se realizo el vaciado de 13 m3 de concreto para ciclopeo se fundieron 22 placas de ciclopeo, la interventoria sugiere al contratista que se realice un mejor acabado en estas placas.
Personal en obra, aux de residente, 2 equipo topografico 2 paleteros, 2 operario maquinas, 10 obreros.
Maquinaria en obra, minicargador: vibrocompactador, pajarita Cima, mañana - Soleado, tarde - Soleados, Noche - Despejado.
Nota: El Personal en campo no cuenta con los EPP exigidos, la señalización en campo no es la aprobada por el PHT, se le hizo la sugerencia al contratista.

Ingeniero Residente

Viernes 23 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
- Se realizó extensión de afirmado Segunda capa desde la K0+000 hasta la K0+100 adecuar se realizo la compactacion del mismo.

Personal en obra, aux de residente, 2 equipo topografico 2 paleteros, 2 operario maquinarias, 10 obreros.
Maquinaria en obra: minicargador, Vibrocompactador pajarita. Cima, mañana - Soleado, tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota: El Personal en Campo No cuenta con los EPP exigidos, la señalización en campo no es la aprobada por el PHT, Se le hizo la sugerencia al contratista.

Ingeniero Residente

Powered by CamScanner

Sabado 24 de Diciembre del 2022
Dia No laboral.
Clima: Mañana - Soleado, tarde - Soleado, Noche - Despejado.

Ingresidente

Domingo 25 de Diciembre del 2022
Dia No laboral - festivo
Clima: Mañana - Soleado - tarde Soleado, Noche - Despejado.

Ingresidente

Lunes 26 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
- Se realizo la fundida de Concreto para ciclopeo, desde la K0+350 hasta la K0+580, la interventoria Sugiere al Contratista que se realice un mejor acabado en estas placas.
Personal en obra, aux de Residente, 2 equipo de topografia 2 paletera, 2 operarios maquinaria, 10 obreros
Maquinaria en obra, minicargador, Vibrocompactador, pajarita
Clima, Mañana - Soleado, Tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota: El personal en obra No cuenta con los EPP. exigidos, la señalización en campo No es la aprobada en el PMT

Ingresidente

Martes 27 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas: Se dio inicio a la excavación de las Vigas riostras desde el K0+350 hasta el K0+450
Personal en obra, aux de residente, 2 equipo de topografia, 2 paletera, 2 operario maquinaria, 10 obreros.
Maquinaria en obra, minicargador, vibro compactador, pajarita.
Clima, Mañana - Soleado, Tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota. El Personal en obra No cuenta con los elementos de Protección Personal exigidos. la señalización en campo

Powered by CamScanner

No es la aprobada por el PHT

Ingresidente

Miercoles 28 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
-Se realizo la excavacion de las vigas riostras desde el K0+550 hasta el K0+580
Personal en obra: aux de residente, 2 paleteros, 2 equipo topografico 2 operario de maquinaria, 10 obreros.
Maquinaria en obra: Minicargador, vibrocompactador, Pajarita.
Clima, mañana - Soleado, tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota: El personal en campo no cuenta con los EPP exigidos, la Secretaria en obra no es la aprobada por el PHT

Ingresidente

Jueves 29 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas.
- Se inicio con la instalacion y fijacion del acero de las vigas riostras desde el K0+550 hasta el K0+580, se realizo el extendido de material de sob-base entre las abscisas K0+260 y K0+150 y las K0+000 al K0+070.
Personal en obra: Aux de residente, 2 paleteros, 2 equipo topografico 2 operarios de maquinaria, 10 obreros.
Maquinaria en obra: Minicargador, vibro compactadors, Pajarita
Clima, Mañana - Soleado, tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota: El dia de hoy el Personal se dotó con casco, chaleco, guantes, gafas y protectores auditivos. Se le sugiere al contratista residente de dotar al personal en campo con los EPP
La Secretaria en obra no es la aprobada por el PHT

Ingresidente

Viernes 30 de Diciembre del 2022
Actividades Realizadas
Se dio inicio a la instalacion de acero para las cunetas, Se hizo extension de material de Sub-base entre las abscisas K0+260 hasta el empalme K0+000
Personal en obra: Aux de residente, 2 paleteros, 2 equipos de topografia, 2 operarios de maquinas, 10 obreros.
Maquinaria en obra, minicargador, Vibrocompactador, Pajarita.
Clima, mañana - Soleado - Tarde - Soleado, Noche - Despejado.
Nota: Se Sugiere al contratista terminar de dotar al personal en obra con los elementos de proteccion personal la señalizacion en campo debe ser el aprobado por el PMT.

Ingeniero Residente

Sabado 31 de Diciembre del 2022
El contratista No realizo Actividades
Clima: Mañana - Soleado - Tarde Soleado, Noche Despejado.

Ingeniero Residente

Powered by CamScanner

	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. 168 de 2022 **Contratista:** CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

Contrato de Interventoría No. 971 de 2022 **Interventoría:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

Objeto Contrato de Obra:
"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

INFORME MENSUAL No. CINCO (5) **MES O PERIODO:** DICIEMBRE DE 2022

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	422
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	424
1	**INTRODUCCION**		426
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		427
2.1	Localización		427
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		428
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		428
2.4	Características técnicas del proyecto		429
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		431
3.1	Información general del contrato		432
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		432
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		432
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		433
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		434
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	435
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	446
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	448
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	452
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	455
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	458
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	474
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	484
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		486
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	NA
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	NA
	• Seguimiento Programa de Obra		487
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	491
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	493
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	495
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	499
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		950
5.1	Información general del contrato		950
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		951
5.3	Informes especialistas y profesionales		955
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		1044
5.5	Informe matriz de riesgos.		1045
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		1047
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		NA
6	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		1049
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	1051
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	1054
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	1060
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	1062
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	1073
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		1075
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	NA
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	NA
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	1077
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	1079
7	**Conclusiones y recomendaciones**		505
8	**Anexos**		506
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		507
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		510
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		512
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		514

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

Firma:
Nombre: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 2723 de fecha 26/07/2022

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

MEPI-MN1-IN-15-FR-2, RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

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: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** dic-22

CONTRATO DE OBRA No.: 168 de 2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

PLAZO INICIAL: 7 MESES
FECHA DE INICIO: 26/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: n/a
FECHA DE REANUDACIÓN: n/a
FECHA DE VENCIMIENTO: 26/03/2023
PLAZO ACUMULADO: 7 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.798.832.520,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 1.798.832.520,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 971 DE 2022 **INTERVENTOR:** ONSORCIO VIAL RURAL IMG **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCIA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	m	1000
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

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

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 1.767.039.820,00		$ 1.767.039.820,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PAGA) Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 10.788.235,29	$ 2.049.764,71	$ 12.838.000,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
REVISION Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje) INCLUYE IVA	$ 15.928.319,33	$ 3.026.380,67	$ 18.954.700,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.793.756.374,62	$ 5.076.145,38	$ 1.798.832.520,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	370.634.068,64	0,00	370.634.068,64	630.347.839,50
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS	0,00	0,00	0,00	0,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	0,00	0,00	0,00	0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	370.634.068,64	0,00	370.634.068,64	630.347.839,50

	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: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 644.952.610,55
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 630.347.839,50
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	97,74%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	8
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	13
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**21**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



K2+450 - K2+620 Fundida placa central.



K2+450 - K2+620 Acabado de concreto de placa reforzada.

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

Firma

Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202154872 CND

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

1. INTRODUCCIÓN

Como resultado del concurso de méritos abierto **CMA-DTE-SEP-196-2021** y número ID del SECOP CO1.PCCNTR.3626320, El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, celebró el contrato de interventoría No. 971 del 2022, con el **CONSORCIO VIAL RURAL IMG**, el cual tiene por objeto: **"INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2".** Mediante comunicado SVR 49265, por la subdirectora de vías regionales de INVIAS, se impartió orden iniciación al contrato a partir del 22 de agosto de 2022. La Supervisión del Contrato es ejercida por la Ingeniera LAURA ISABELA PEÑA GARCIA, la cual fue nombrada mediante resolución No. 2723 de fecha 26 de julio de 2022. La gestión técnica del Proyecto, es ejercida por el ingeniero ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON, el cual fue nombrado mediante resolución 3343 del 2 de noviembre de 2021.

Por otra parte, El Instituto Nacional de Vías – INVIAS, establece lazos de cooperación con el municipio Sahagún, mediante convenio interadministrativo No. 1964 de 2021.

Es por ello que mediante el Proceso **L.P-005-2022,** se celebra el Contrato de Obra No. 168 de 2022, cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL", El cual fue adjudicado al CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE, cuyo plazo inicial es de siete (7) meses a partir del 26 de agosto de 2022 según acta de inicio, y tiene un valor inicial de $ 1.798.832.520,00.

El presente informe mensual de interventoría, tiene como propósito evaluar las diferentes actividades de orden técnico, administrativa, financiera y ambienta desarrolladas por el contratista durante el periodo comprendido desde el 01 al 31 de diciembre de 2022; e igualmente resumir las actividades de apoyo técnico, control y supervisión adelantadas por la interventoría durante el mismo periodo, de acuerdo con los lineamientos descritos en el Manual de Interventoría de la versión No.1 del 2022, de tal manera que la entidad contratante tenga una visión oportuna y precisa sobre el desarrollo y estado del contrato y de los diferentes proyectos que nos ocupan.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN

Proyecto se realiza en la zona rural del municipio de Sahagún Córdoba, en la Vía Ceiba De Leche.



Ilustración 1. Mapa de Colombia, Ubicación del departamento de Córdoba.

.



Ilustración 2. Mapa de Córdoba, Ubicación del Municipio de Sahagún Córdoba.

El Municipio de Sahagún está ubicado en la parte nororiental del departamento de Córdoba, y su cabecera municipal se encuentra localizada a los 08º 56´ 58" de latitud norte y 75º 26´ 52" de longitud oeste. Se encuentra a 71 Km de la capital del departamento; a una altura de 75 m.s.n.m. y una temperatura media de 26.9ºC



Ilustración 3. Ubicación Vía Ceiba de Leche.

2.1.1. FUENTE DE MATERIALES

A la fecha de corte de este informe, el contratista de obra entregó la información correspondiente a la cantera de material y sus respectivas licencias.

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

2.2.1. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA

El municipio de Sahagún, gracias a la ejecución del contrato de obra No. 168 de 2022, beneficia principalmente la zona rural conformada por corredor vial que lo comunica con el corregimiento Ceibas de Leche.

2.2.2. BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Gracias a la ejecución del presente proyecto, los niveles de servicio de la vía serán óptimos ya que no existirá flujo interrumpido bajo ningún aspecto técnico en lo que respecta a capacidad, distribución vehicular, entre otros. Esto traerá como beneficio la calidad del servicio de los usuarios, ya que con ello se logra una disminución en los tiempos de viaje, un oportuno acceso a los servicios de salud y una mayor facilidad en la comercialización de los productos agropecuarios, entre otros aspectos.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

Inicialmente la vía presenta dificultad en la movilidad, debido a su mal estado, el cual se ocasiona por el alto deterioro de la superficie de rodadura, el drenaje superficial que es deficiente es por ello que se realiza el mejoramiento de la Vía Ceiba De Leche, zona rural, del municipio de Sahagún, con la construcción de 1450 metros de placa huella, la cual tendrá un ancho de sección de 6,1 metros.

Esto parámetros de diseño de la placa huella pueden variar debido a las condiciones de la placa huella existente, la cual cuenta con un ancho de 7 mts incluyendo berma cuneta.

En el inciso de características técnicas del proyecto se evidenciará la estructura a construir.

	
Via ceiba de leche, estado inicial de la vía 25/09/2022	Fundida Ciclópeo – Contratista 30/12/2022
	
Via ceiba de leche, estado inicial de la vía 25/09/2022	Placa reforzada– Contratista 30/12/2022

Ilustración 4. Estado inicial Vía Ceiba de Leche.

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

La Alcaldía de Sahagún entregó tanto a los contratistas de obra como a la interventoría, los anexos técnicos del proyecto, los cuales sirvieron de base para los procesos licitatorios.

A continuación, se describen los diferentes parámetros de diseño en los cuales se determinaron las características técnicas de la estructura a realizar. Sin embargo, algunos parámetros no fueron incluidos dentro de los documentos del proceso licitatorio, por lo tanto, se realizaron por parte del contratista ajustes a estudios y diseños de la estructura teniendo en cuenta la cartilla de diseño del programa Colombia Rural suministradas por INVIAS, basados en los datos obtenidos en campo por parte del contratista a través de sus especialistas de Geotecnia y Pavimentos, y revisados y aprobados parcialmente por los especialistas de interventoría respectivamente.

Contrato 162 de 2022	
Sistema	Placa Huella
Longitud	1000 metros
Ancho Calzada	7.0 metros
Losa de concreto	0,15 metros
Subbase granular	0,15 metros
Mejoramiento -Afirmado	0,20 metros

A continuación, se muestran las secciones típicas de la placa huella:

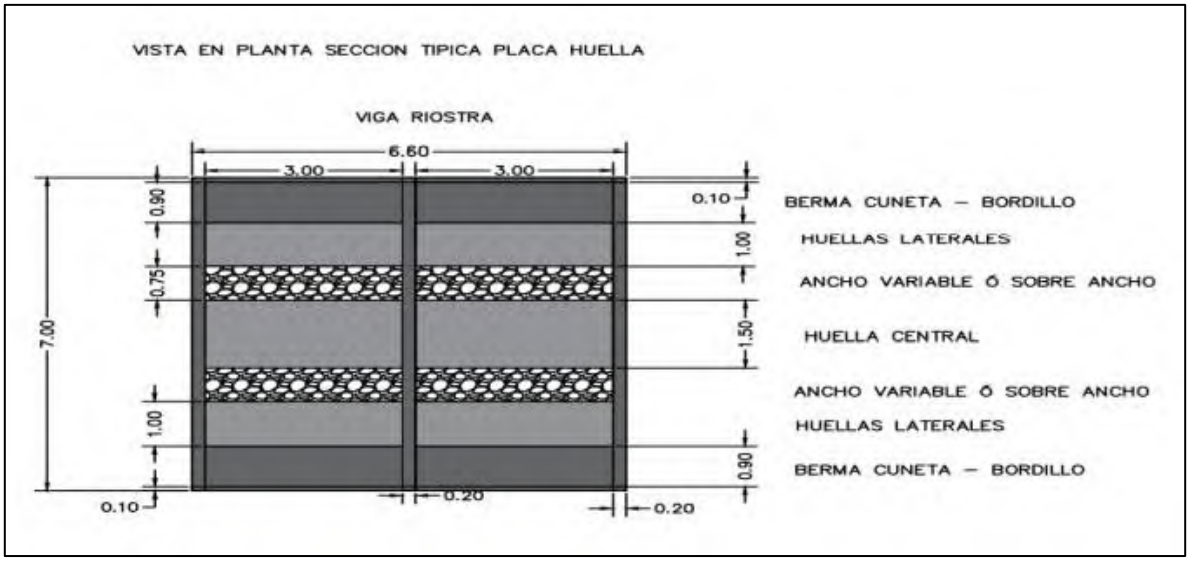


Ilustración 5. Vista en planta, sección típica placa huella.

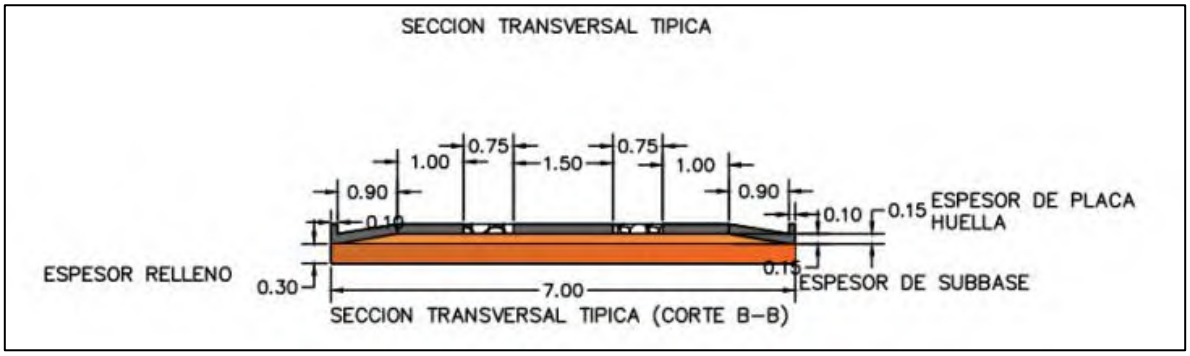


Ilustración 6. Sección transversal típica placa huella.

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

PROCESO No.	LP-005-2022
CONTRATO No.	168 de 2022
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	01/06/2022
OBJETO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"
CONTRATISTA	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
NIT	901.600.645 – 3
INTEGRANTES	• SOLUCIONES DE INGENEIRIA TRANSITO Y TRANSPORTE SAS CARLOS ALBERTO MONTES • Participación: 90% • NIT. 900.040.266-8 ALFONSO RAFAEL PACHECO • Participación: 10%
DIRECCIÓN	SAHAGUN - CORDOBA
TELEFONO	(+57) 322 9109160
CORREO	cceibadeleche@gmail.com
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.798.832.520,00
PLAZO INICIAL	7 MESES
FECHA INICIO	26/08/2022
FECHA TERMINACIÓN	26/03/2022
MODIFICACIONES	OTRO SI No. 1 del 13 de septiembre de 2023

Tabla 1. Información Cto. 168 de 2022

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

3.2.1. GESTIÓN TÉCNICA

i. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
ii. Extendido y compactación de material de subbase, del K2+800 al K3+140, espesor 0.15 mts.
iii. Extendido y compactación de material de subbase, del K2+800 al K2+140, espesor 0.15 mts.

iv. Se realizó toma de densidades por parte de interventoría y contratista en campo del material de subbase, del K2+140 al K3+140.
v. Se realizó verificación por parte de la topografía de interventoría de los niveles del material de subbase, del K2+140 al K3+140.
vi. Se realizó acopio de material tipo acero para la estructura de la placa huella.
vii. Se inició con el armado y figuración del acero de refuerzo de placas.
viii. Se inició con el acopio de agregados para producir el concreto de la placa huella.
ix. Se inició con el acopio de cemento para el vaciado de la placa huella.
x. Se continuó con la instalación de rieles para vaciado del concreto de la huella entre abscisas K2+450 y K2+620.
xi. Se realizó el vaciado de la cinta lateral derecha de 1 mts de ancho y de la central de 1.5 mts de ancho entre las abscisas K2+450 y K2+620.
xii. Se realizó el vaciado en concreto Ciclópeo de la cinta lateral derecha de 1 mts de ancho entre las abscisas K2+450 y K2+620.

3.2.2. GESTIÓN AMBIENTAL Y/O DE SOSTENIBILIDAD

i. El contratista entregó el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental - PAGA y está en revisión por parte de esta interventoría.

3.2.2. GESTIÓN SOCIAL

i. El contratista realizó la instalación de un pendón informativo del punto de atención al usuario.
ii. A fecha del presente informe no se han evidenciado solicitudes de la comunidad.

3.2.3. GESTIÓN PREDIAL

i. A la fecha, el proyecto no requiere de adquisición de predios

3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se presentan ítems no previstos en el contrato de obra a cargo de esta interventoría.

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

i. La interventoría continuará realizando seguimiento de la revisión y/o actualización de los estudios y diseños, mediante mesas de trabajo entre los pares de los especialistas.
ii. Hacer seguimiento a los compromisos pactados.
iii. Realizar la revisión de la información entregada por el contratista.
iv. Coordinar mesas de trabajo entre los especialistas tanto del contratista de obra como de la Interventoría para agilizar la aprobación total de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.

v. Envío de oficios correspondientes a contratista y municipio.
vi. Reuniones y comités de seguimiento del contrato de obra.
vii. Elaboración de informes semanales de avances del contrato de obra.
viii. Revisión de las afiliaciones del personal en obra a la seguridad social.
ix. Acompañamiento para supervisión y control de las actividades en obra.
x. Se realizó verificación por parte de la comisión topográfica de interventoría de los niveles de excavación para la construcción de la estructura de placa huella.
xi. Diligenciamiento de la bitácora de obra
xii. Inspección de EPP: por medio de esta se verificó la utilización de es estos y se garantizó la calidad, el estado y buen funcionamiento de estos equipos.
xiii. Inspección de señalización vial: se realizó inspección, especificando observaciones en diferentes puntos.
xiv. Inspección de maquinaria y equipos en obra.

4. REPORTES DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL.

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

FECHA: 12/1/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VIA CEIBA DE LECHE

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 15 del 11/25/2022 al 12/1/2022 (Numeración consecutiva) **Último Informe Semanal SI** ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

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

El obejeto del contrato tiene como alcance la construcción de 1450 metros de placa huella, con un ancho de sección de 6,10 metros.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto tiene como alcance el mejoramiento de la Vía Ceiba De Leche, zona rural, del municipio de Sahagún, con la construcción de 1450 metros de placa huella, la cual tendrá un ancho de sección de 6,1 metros.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE, NIT. 9016006453

INTEGRANTES: 1. SOLUCIONES DE INGENEIRIA TRANSITO Y TRANSPORTE SAS CARLOS ALBERTO MONTES Participación: 90%
2. ALFONSO RAFAEL PACHECO Participación: 10%

CONTRATO No. 168 de 2022 — VALOR INICIAL: $ 1,798,832,520.00
FECHA DE INICIO: 8/26/2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 3/26/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 1,798,832,520.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 3/26/2023 — $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

INTEGRANTES: 1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%)
2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%)
3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)

CONTRATO No. 971 de 2022 — **VALOR INICIAL:** $ 4,564,284,660.00
FECHA DE INICIO: 8/22/2022 — **VALOR ADICIONES:** $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 12/31/2024 — **VALOR ACUMULADO:** $ 4,564,284,660.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 12/31/2024 — **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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1,798,832,520		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 1,798,832,520		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 4,564,284,660		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 4,564,284,660		

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

##########

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1,767,039,820.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 423,090,022.62	23.94%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 259,713,770.86	14.70%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (163,376,251.76)	-9.25%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 423,090,022.62	23.94%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 259,713,770.86	14.70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (163,376,251.76)	-9.25%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 123,634,249.00	7.00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 112,708,032.93	6.38%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4,564,284,660.00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	n/a
Amortizado $	n/a
Saldo $	n/a

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 23.94%
Meta Física Ejecutada % 14.70%
Avance o Atraso Físico % -9.25%

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	%	100	2022		Prog	100			100	50.0%
					Ejec	50			50	
Explanación	Mts	1450	2022		Prog	1450			1450	100.0%
					Ejec	1450			1450	
Afirmado	Mts	1450	2022		Prog	1450			1450	100.0%
					Ejec	1450			1450	
Subbase Granular	Mts	1450	2022		Prog	1450			1450	0.0%
					Ejec	0			0	
Placa Huella	Mts	1450	2022		Prog	1450			1450	0.0%
					Ejec	0			0	

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: VIA CEIBA DE LECHE
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	1	1
Cargador	1	1
Equipo de oxicorte	1	
Cortadora de pavimento	1	
Rieles en Acero	1	
Vibrador mecánico	1	
Vibrocompactador	1	1
Formaleta metálica	1	
Aspersor	1	
Comprensor	1	

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN: Municipio de Ciénaga de Oro - Córdoba	PERMISO MINERO:	SI X	NO		
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X		
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO		
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO		

OBSERVACIONES: El contratista aporta permiso minero de una de las fuentes de materiales a utilizar, se le solicitará la respectiva licencia ambiental

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista deberá presentar los documentos de titulo minero y licencias ambientales de la cantera a utilizar, además el certificado o documento que avale la legalidad del sitio de disposición final de los escombros y demás sobrantes de las demoliciones y todo aquel documento ambiental solicitado por la interventoría de acuerdo a lo estipulado en el documento PAGA. A la fecha del presente informe el

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

ESTADO: Entregado a interventoría

OBSERVACIONES: En revisión por parte de interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 9 # 5-94 Oficina 7- Terminal de transporte.

OBSERVACIONES: : el día 27 de octubre de 2022 se realizó la socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías-INVIAS

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: n/a
FICHAS PREDIALES APROBADAS: n/a
AVALÚOS APROBADOS: n/a
PREDIOS ADQUIRIDOS: n/a

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

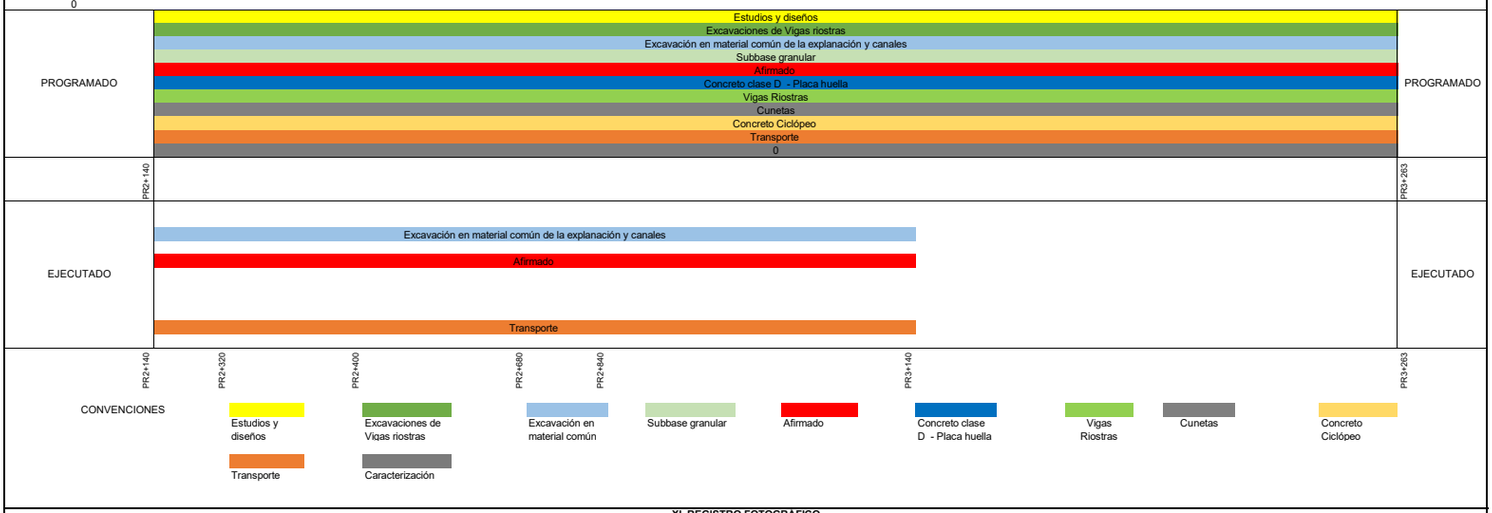
1. Se continua con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales, del K2+840 al K3+140.
3. Extendido y compactación de material de afirmado, del K2+680 al K3+140.
4. Retiro de material de excavación.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Afirmado (Material para Mejoramiento)

Obseravación: se ha dado inicio a las actividades constructivas, debido a que se cuenta con una probación parcial de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

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



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Excavación en material común de la explanación y canales



Retiro de material común de la explanación y canales



Instalación de pendón Punto atención.

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO

Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

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

FECHA: 8/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VIA CEIBA DE LECHE

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 16 del 2/12/2022 al 8/12/2022 **Último Informe Semanal SI** ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

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

El objeto del contrato tiene como alcance la construcción de 1450 metros de placa huella, con un ancho de sección de 6,10 metros.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto tiene como alcance el mejoramiento de la Vía Ceiba De Leche, zona rural, del municipio de Sahagún, con la construcción de 1450 metros de placa huella, la cual tendrá un ancho de sección de 6,1 metros.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE, NIT. 9016006453

INTEGRANTES:
1. SOLUCIONES DE INGENEIRIA TRANSITO Y TRANSPORTE SAS CARLOS ALBERTO MONTES Participación: 90%
2. ALFONSO RAFAEL PACHECO Participación: 10%

CONTRATO No. 168 de 2022
FECHA DE INICIO: 26/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 26/03/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 26/03/2023

VALOR INICIAL: $ 1.798.832.520,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1.798.832.520,00
$ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

INTEGRANTES:
1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%)
2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%)
3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)

CONTRATO No. 971 de 2022
FECHA DE INICIO: 22/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024

VALOR INICIAL: $ 4.564.284.660,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 4.564.284.660,00
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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.798.832.520		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 1.798.832.520		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 4.564.284.660		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 4.564.284.660		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.767.039.820,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 546.895.353,44	30,95%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 406.463.870,86	23,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (140.431.482,58)	-7,95%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 546.895.353,44	30,95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 406.463.870,86	23,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (140.431.482,58)	-7,95%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 123.805.330,81	7,01%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 146.750.100,00	8,30%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	n/a
Amortizado $	n/a
Saldo $	n/a

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 30,95%
Meta Física Ejecutada % 23,00%
Avance o Atraso Físico % -7,95%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	%	100	2022		Prog	100			100	50,0%
					Ejec	50			50	
Explanación	Mts	1450	2022		Prog	1450			1450	100,0%
					Ejec	1450			1450	
Afirmado	Mts	1450	2022		Prog	1450			1450	100,0%
					Ejec	1450			1450	
Subbase Granular	Mts	1450	2022		Prog	1450			1450	23,4%
					Ejec	340			340	
Placa Huella	Mts	1450	2022		Prog	1450			1450	0,0%
					Ejec	0			0	

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	1	1
Cargador	1	1
Equipo de oxicorte	1	
Cortadora de pavimento	1	
Rieles en Acero	1	
Vibrador mecánico	1	
Vibrocompactador	1	1
Formaleta metálica	1	
Aspersor	1	
Comprensor	1	

TRAMO Y/O SECTOR 1: VIA CEIBA DE LECHE
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: Municipio de Ciénaga de Oro - Córdoba
PERMISO MINERO: SI X NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO X

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

OBSERVACIONES: El contratista aporta permiso minero de una de las fuentes de materiales a utilizar, se le solicitará la respectiva licencia ambiental

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista deberá presentar los documentos de titulo minero y licencias ambientales de la cantera a utilizar, además el certificado o documento que avale la legalidad del sitio de disposición final de los escombros y demás sobrantes de las demoliciones y todo aquel documento ambiental solicitado por la interventoría de acuerdo a lo estipulado en el documento PAGA. A la fecha del presente informe el

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

ESTADO: Entregado a interventoría

OBSERVACIONES: En revisión por parte de interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle 9 # 5-94 Oficina 7- Terminal de transporte.

OBSERVACIONES: : el día 27 de octubre de 2022 se realizó la socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías-INVIAS

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: n/a
FICHAS PREDIALES APROBADAS: n/a
AVALÚOS APROBADOS: n/a
PREDIOS ADQUIRIDOS: n/a

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

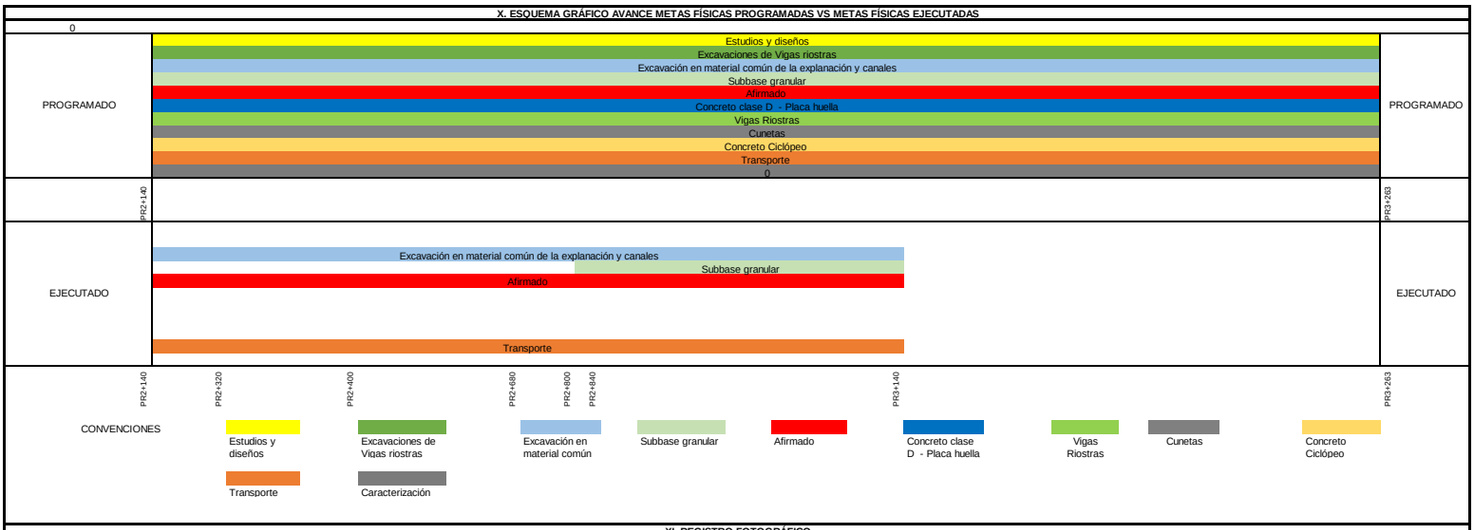
1. Se continua con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Extendido y compactación de material de subbase, del K2+800 al K3+140, espesor 0.15 mts.
2. Extendido y compactación de material de subbase, del K2+140 al K2+800, espesor 0.075 mts.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños
2. Continuar con extendido de material de subbase.
3. Toma de densidades material de subbase.
4. Verificación de niveles de material de subbase.

Observación: se ha dado inicio a las actividades constructivas, debido a que se cuenta con una probación parcial de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Extendido de material de subbse K2+800 -K3+140



Compactación de material de subbse K2+800 -K3+140



Compactación de material de subbse K2+800 -K3+140

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO

Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

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

FECHA: 15/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VIA CEIBA DE LECHE

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 17 del 9/12/2022 al 15/12/2022 **Último Informe Semanal SI** ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

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

El obejeto del contrato tiene como alcance la construcción de 1000 metros de placa huella, con un ancho de sección de 7 metros.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto tiene como alcance el mejoramiento de la Vía Ceiba De Leche, zona rural, del municipio de Sahagún, con la construcción de 1000 metros de placa huella, la cual tendrá un ancho de sección de 7 metros.

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE, NIT. 9016006453		**INTERVENTOR:**	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7	
INTEGRANTES:	1. SOLUCIONES DE INGENEIRIA TRANSITO Y TRANSPORTE SAS CARLOS ALBERTO MONTES Participación: 90% 2. ALFONSO RAFAEL PACHECO Participación: 10%		**INTEGRANTES:**	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)	
CONTRATO No.	168 de 2022	VALOR INICIAL: $ 1.798.832.520,00	**CONTRATO No.**	971 de 2022	**VALOR INICIAL:** $ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	26/08/2022	VALOR ADICIONES: $ -	**FECHA DE INICIO:**	22/08/2022	**VALOR ADICIONES:** $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	26/03/2023	VALOR ACUMULADO: $ 1.798.832.520,00	**FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:**	31/12/2024	**VALOR ACUMULADO:** $ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	26/03/2023	$ -	**FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:**	31/12/2024	**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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.798.832.520		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 1.798.832.520		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 4.564.284.660		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 4.564.284.660		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.767.039.820,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 549.761.827,73	31,11%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 561.625.398,00	31,78%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 11.863.570,27	0,67%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 549.761.827,73	31,11%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 561.625.398,00	31,78%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 11.863.570,27	0,67%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.866.474,29	0,16%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 155.161.527,14	8,78%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

Observaciones: Se realiza en base a la reprogramación No. 1 del programa de inversiones de obra.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	n/a
Amortizado $	n/a
Saldo $	n/a

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 31,11%
Meta Física Ejecutada % 31,78%
Avance o Atraso Físico % 0,67%

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	%	100	2022		Prog	100			100	50,0%
					Ejec	50			50	
Explanación	Mts	1000	2022		Prog	1000			1000	100,0%
					Ejec	1000			1000	
Afirmado	Mts	1000	2022		Prog	1000			1000	100,0%
					Ejec	1000			1000	
Subbase Granular	Mts	1000	2022		Prog	1000			1000	100,0%
					Ejec	1000			1000	
Placa Huella	Mts	1000	2022		Prog	1000			1000	0,0%
					Ejec	0			0	

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	1	1
Cargador	1	1
Equipo de oxicorte	1	
Cortadora de pavimento	1	
Rieles en Acero	1	
Vibrador mecánico	1	
Vibrocompactador	1	1
Formaleta metálica	1	
Aspersor	1	
Comprensor	1	

TRAMO Y/O SECTOR 1: VIA CEIBA DE LECHE
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Municipio de Ciénaga de Oro - Córdoba	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: El contratista aporta permiso minero de una de las fuentes de materiales a utilizar, se le solicitará la respectiva licencia ambiental

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista deberá presentar los documentos de titulo minero y licencias ambientales de la cantera a utilizar, además el certificado o documento que avale la legalidad del sitio de disposición final de los escombros y demás sobrantes de las demoliciones y todo aquel documento ambiental solicitado por la interventoría de acuerdo a lo estipulado en el documento PAGA. A la fecha del presente informe el

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

ESTADO: Entregado a interventoría

OBSERVACIONES: En revisión por parte de interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 9 # 5-94 Oficina 7- Terminal de transporte.

OBSERVACIONES: : el día 27 de octubre de 2022 se realizó la socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías-INVIAS

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: n/a
FICHAS PREDIALES APROBADAS: n/a
AVALÚOS APROBADOS: n/a
PREDIOS ADQUIRIDOS: n/a

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

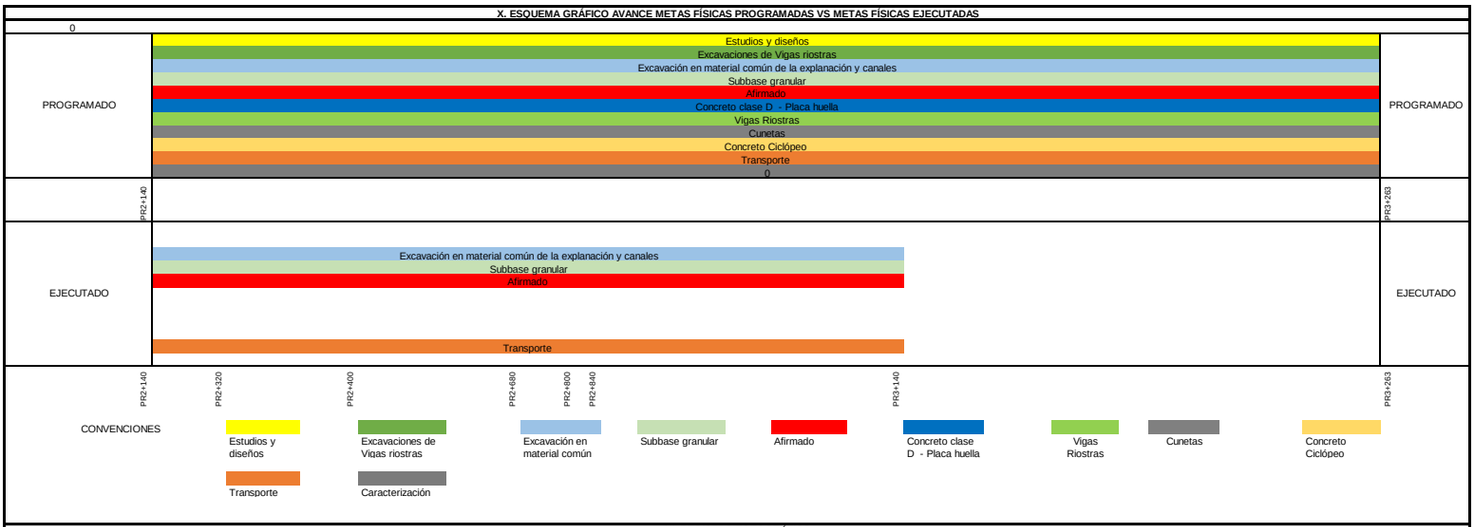
1. Se continua con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Extendido y compactación de material de subbase, del K2+800 al K2+140, espesor 0.15 mts.
3. Se realizó toma de densidades por parte de interventoría y contratista en campo del material de subbase, del K2+140 al K3+140,
4. Se realizó verificación por parte de la topografía de interventoría de los niveles del material de subbase, del K2+140 al K3+140,
5. Se realizó acopio de material tipo acero para la estructura de la placa huella.
6. Se envió oficio CVRIMG-367-2022 de fecha 14 de diciembre de 2022, al contratista, cuyo es: Solicitud respuesta de revisión y/o actualización estudios y diseños.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños
2. Iniciar figurado del acero de refuerzo de la estructura de placa huella.
3. Entrega de observaciones subsanadas del PAGA.
4. Entrega de observaciones subsanadas realizadas a los estudios y diseños.

Observación: se ha dado inicio a las actividades constructivas, debido a que se cuenta con una probación parcial de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Extendido y compacatción de material de subbse K2+140.



Material de subbse K2+800.



Verificación niveles de material de subbse K2+800 -K3+140

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO

Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

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

FECHA: 22/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VIA CEIBA DE LECHE

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 18 del 16/12/2022 al 22/12/2022 **Último Informe Semanal SI** ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

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

El objeto del contrato tiene como alcance la construcción de 1000 metros de placa huella, con un ancho de sección de 7 metros.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto tiene como alcance el mejoramiento de la Vía Ceiba De Leche, zona rural, del municipio de Sahagún, con la construcción de 1000 metros de placa huella, la cual tendrá un ancho de sección de 7 metros.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE, NIT. 9016006453

INTEGRANTES:
1. SOLUCIONES DE INGENEIRIA TRANSITO Y TRANSPORTE SAS CARLOS ALBERTO MONTES Participación: 90%
2. ALFONSO RAFAEL PACHECO Participación: 10%

CONTRATO No. 168 de 2022
FECHA DE INICIO: 26/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 26/03/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 26/03/2023

VALOR INICIAL: $ 1.798.832.520,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1.798.832.520,00
$ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

INTEGRANTES:
1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%)
2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%)
3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)

CONTRATO No. 971 de 2022
FECHA DE INICIO: 22/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024

VALOR INICIAL: $ 4.564.284.660,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 4.564.284.660,00
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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.798.832.520		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 1.798.832.520		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 4.564.284.660		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 4.564.284.660		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.767.039.820,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 597.357.219,14	33,81%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 594.460.935,70	33,64%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.896.283,44)	-0,16%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 597.357.219,14	33,81%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 594.460.935,70	33,64%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.896.283,44)	-0,16%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 47.595.391,41	2,69%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32.835.537,70	1,86%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se realiza en base a la reprogramación No. 1 del programa de inversiones de obra.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 272.511.928,00	5,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: nov-22
VALOR FACTURA: $ 115.561.614,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	n/a
Amortizado $	n/a
Saldo $	n/a

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 33,81%
Meta Física Ejecutada % 33,64%
Avance o Atraso Físico % -0,16%

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	%	100	2022		Prog	100			100	50,0%
					Ejec	50			50	
Explanación	Mts	1000	2022		Prog	1000			1000	100,0%
					Ejec	1000			1000	
Afirmado	Mts	1000	2022		Prog	1000			1000	100,0%
					Ejec	1000			1000	
Subbase Granular	Mts	1000	2022		Prog	1000			1000	100,0%
					Ejec	1000			1000	
Placa Huella	Mts	1000	2022		Prog	1000			1000	0,0%
					Ejec	0			0	

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: VIA CEIBA DE LECHE
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	1	1
Cargador	1	1
Equipo de oxicorte	1	
Cortadora de pavimento	1	
Rieles en Acero	1	
Vibrador mecánico	1	
Vibrocompactador	1	1
Formaleta metálica	1	
Aspersor	1	
Comprensor	1	

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE
UBICACIÓN: Municipio de Ciénaga de Oro - Córdoba	PERMISO MINERO: SI X NO	
	LICENCIA AMBIENTAL: SI NO X	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI NO	
	LICENCIA AMBIENTAL: SI NO	

OBSERVACIONES: El contratista aporta permiso minero de una de las fuentes de materiales a utilizar, se le solicitará la respectiva licencia ambiental

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista deberá presentar los documentos de titulo minero y licencias ambientales de la cantera a utilizar, además el certificado o documento que avale la legalidad del sitio de disposición final de los escombros y demás sobrantes de las demoliciones y todo aquel documento ambiental solicitado por la interventoría de acuerdo a lo estipulado en el documento PAGA. A la fecha del presente informe el

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

ESTADO: Entregado a interventoría

OBSERVACIONES: En revisión por parte de interventoría.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle 9 # 5-94 Oficina 7- Terminal de transporte.

OBSERVACIONES: : el día 27 de octubre de 2022 se realizó la socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías-INVIAS

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: n/a
FICHAS PREDIALES APROBADAS: n/a
AVALÚOS APROBADOS: n/a
PREDIOS ADQUIRIDOS: n/a

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

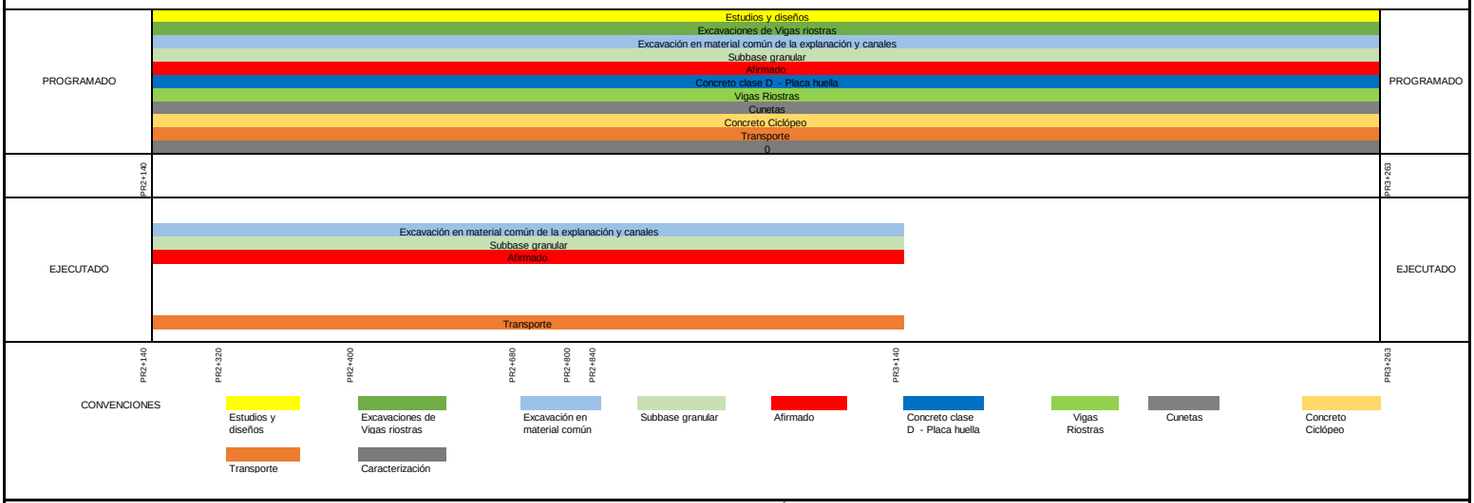
1. Se continua con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Se inició con el armado y figuración del acero de refuerzo.
3. Se inició con el acopio de agregados para producir el concreto de la placa huella.
4. Se inició con el acopio de cemento para el vaciado de la placa huella.
5. Se realizó la instalación de rieles para vaciado del concreto de la huella.
6. Se realizó el vaciado de la cinta lateral derecha de 1 mts de ancho y de la central de 1.5 mts de ancho.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños
2. Continuar con el figurado del acero de refuerzo de la estructura de placa huella.
3. Entrega de observaciones subsanadas del PAGA.
4. Continuar con el vaciado de la placa huella.

Observación: se ha dado inicio a las actividades constructivas, debido a que se cuenta con una probación parcial de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vaciado de concreto de placa reforzada.



Texturizado de concreto de placa reforzada.



Acabado de concreto de placa reforzada.

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO

Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

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

FECHA: 29/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VIA CEIBA DE LECHE

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **SEMANA No.:** 19 del 23/12/2022 al 29/12/2022 **Último Informe Semanal SI** ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LAURA ISABELA PEÑA GARCIA **GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:** ALVARO DE JESUS GALVIS ARAGON

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

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

El objeto del contrato tiene como alcance la construcción de 1000 metros de placa huella, con un ancho de sección de 7 metros.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del proyecto tiene como alcance el mejoramiento de la Vía Ceiba De Leche, zona rural, del municipio de Sahagún, con la construcción de 1000 metros de placa huella, la cual tendrá un ancho de sección de 7 metros.

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE, NIT. 9016006453		INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7	
INTEGRANTES:	1. SOLUCIONES DE INGENEIRIA TRANSITO Y TRANSPORTE SAS CARLOS ALBERTO MONTES Participación: 90% 2. ALFONSO RAFAEL PACHECO Participación: 10%		INTEGRANTES:	1. GRUPO POSSO S.A.S, NIT. 800.007.208-9 (30%) 2. INGENIERÍA MONCADA GUERRERO S.A, NIT. 830.103.289-5 (55%) 3. HUGO ALFREDO POSSO PRADO, C.C. 4.610.382 (15%)	
CONTRATO No.	168 de 2022	VALOR INICIAL: $ 1.798.832.520,00	CONTRATO No.	971 de 2022	VALOR INICIAL: $ 4.564.284.660,00
FECHA DE INICIO:	26/08/2022	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	22/08/2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	26/03/2023	VALOR ACUMULADO: $ 1.798.832.520,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO: $ 4.564.284.660,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	26/03/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024	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	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 1.798.832.520		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ 518.097.550		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 1.280.734.970		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA		$ 4.564.284.660		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA		$ 4.564.284.660		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.767.039.820,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 644.952.610,55	36,50%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 630.347.839,50	35,67%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (14.604.771,05)	-0,83%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 644.952.610,55	36,50%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 630.347.839,50	35,67%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (14.604.771,05)	-0,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 47.595.391,41	2,69%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 35.886.903,80	2,03%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se realiza en base a la reprogramación No. 1 del programa de inversiones de obra.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.564.284.660,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 272.511.928,00	5,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.743.764,40	0,65%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: nov-22
VALOR FACTURA: $ 115.561.614,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	n/a
Amortizado $	n/a
Saldo $	n/a

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 36,50% Avance o Atraso Físico % -0,83%
Meta Física Ejecutada % 35,67%

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	%	100	2022		Prog	100			100	50,0%
					Ejec	50			50	
Explanación	Mts	1000	2022		Prog	1000			1000	100,0%
					Ejec	1000			1000	
Afirmado	Mts	1000	2022		Prog	1000			1000	100,0%
					Ejec	1000			1000	
Subbase Granular	Mts	1000	2022		Prog	1000			1000	100,0%
					Ejec	1000			1000	
Placa Huella	Mts	1000	2022		Prog	1000			1000	0,0%
					Ejec	0			0	

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: VIA CEIBA DE LECHE
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	1	1
Cargador	1	1
Equipo de oxicorte	1	
Cortadora de pavimento	1	
Rieles en Acero	1	
Vibrador mecánico	1	
Vibrocompactador	1	1
Formaleta metálica	1	
Aspersor	1	
Comprensor	1	

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Municipio de Ciénaga de Oro - Córdoba	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: El contratista aporta permiso minero de una de las fuentes de materiales a utilizar, se le solicitará la respectiva licencia ambiental

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista deberá presentar los documentos de titulo minero y licencias ambientales de la cantera a utilizar, además el certificado o documento que avale la legalidad del sitio de disposición final de los escombros y demás sobrantes de las demoliciones y todo aquel documento ambiental solicitado por la interventoría de acuerdo a lo estipulado en el documento PAGA. A la fecha del presente informe el

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

ESTADO: Entregado a interventoría

OBSERVACIONES: Luego de realizar la revisión al Plan de Adaptación de la Guia Ambiental, interventoría lo devuelve al contratista con observaciones mediante comunicado CVRIMG-417-2022

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 9 # 5-94 Oficina 7- Terminal de transporte.

OBSERVACIONES: : el día 27 de octubre de 2022 se realizó la socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoría e Instituto Nacional de Vías-INVIAS

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: n/a
FICHAS PREDIALES APROBADAS: n/a
AVALÚOS APROBADOS: n/a
PREDIOS ADQUIRIDOS: n/a

OBSERVACIONES: Hasta la fecha, el proyecto no requiere adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

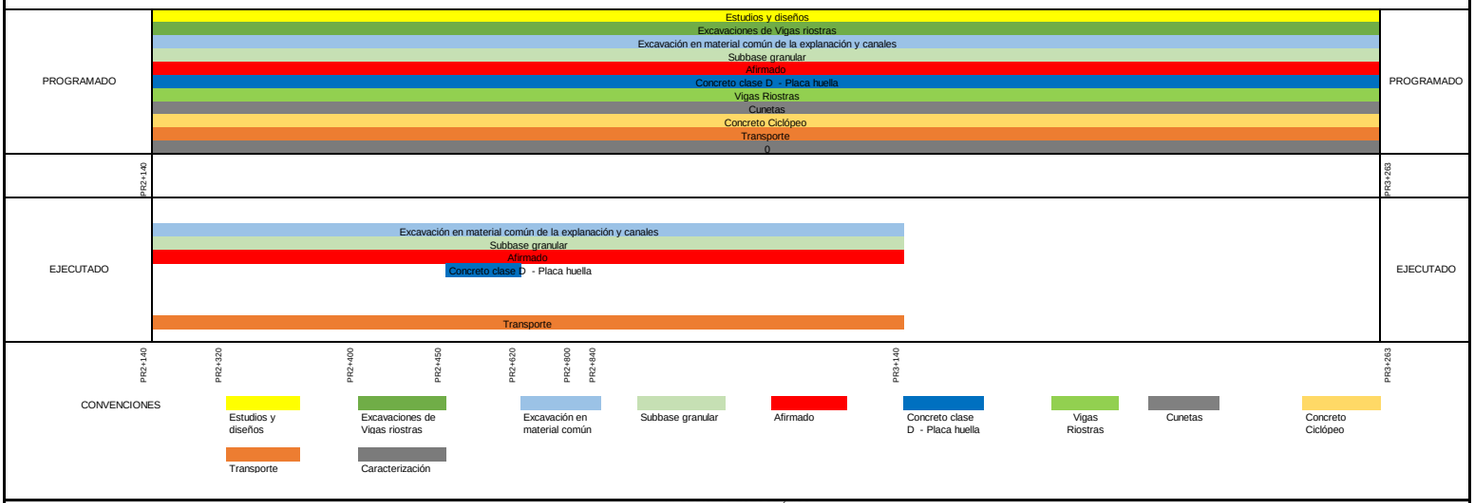
1. Se continua con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Se continuó con el armado y figuración del acero de refuerzo.
3. Se continuó con el acopio de agregados para producir el concreto de la placa huella.
4. Se continuó con el acopio de cemento para el vaciado de la placa huella.
5. Se continuó con la instalación de rieles para vaciado del concreto de la huella entre abscisas K2+450 y K2+620.
6. Se realizó el vaciado de la cinta lateral derecha de 1 mts de ancho y de la central de 1.5 mts de ancho entre las abscisas K2+450 y K2+620.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Entrega de tomos de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños
2. Continuar con el figurado del acero de refuerzo de la estructura de placa huella.
3. Entrega de observaciones subsanadas del PAGA.
4. Continuar con el vaciado de la placa huella.

Observación: se ha dado inicio a las actividades constructivas, debido a que se cuenta con una probación parcial de la revisión y/o ajustes a los estudios y diseños

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación de acero de refuerzo placas.



Fundida placa central.



Acabado de concreto de placa reforzada.

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

1. Hacer seguimiento a los compromisos.
2. Revisar información entregada por el contratista
3. Gestionar la bitácora de obra
4. Realizar seguimiento y control a las actividades de construcción

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA

NOMBRE: FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO

Matrícula Profesional No.: 25202-154872 CDN

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

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

4.2. MEPI-MN1-IN-15-FR-4. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA.

	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	

FECHA: 05/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: diciembre/2022

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO No. 168 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 971 de 2022

INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
Motoniveladora	Champion/720A Vhp		K2+140-K3+140	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																	
Minicargador	Case/Sr250 loader		K2+140-K3+140	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																	
Volco	International/2012	7 m3	K2+140-K3+140	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																	
Volco	International/2012	15 m3	K2+140-K3+140	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																	
Vibrocompactador	Ingersoll-Rand	9 Ton	K2+140-K3+141	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A																	
Hormigonera	Carmix One	25.4 kw	K2+450-K2+620																			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Hormigonera	Carmix One	25.4 kw	K2+450-K2+620																			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			TOTAL ACTIVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			TOTAL INACTIVO	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: :

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: LUIS FERNANDO LOPEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202125635BLV

Firma

Nombre: JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2220210042COR

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

4.3. MEPI-MN1-IN-15-FR-6. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

	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	05/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 168 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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																													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)
					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			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	ANDRES GARCIA	1.014.239.477	REP. LEGAL	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 2.000.000,00	$ 139.200	v	FAMISANAR	9445076847	$ 80.000	COLPENSIONES	9445076847	$ 320.000	$ 80.000	Exonerado	Exonerado	
2	CARLOS BRUN	1.069.478.187	DIRECTOR DE OBRA	$ 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	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 1.500.000,00	$ 104.400	v	NUEVA EPS	9445076847	$ 60.000	PORVENIR	9445076847	$ 240.000	$ 60.000	Exonerado	Exonerado	
3	LUIS LOPEZ	78.760.713	RESIDENTE PPAL	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 2.000.000,00	$ 139.200	v	NUEVA EPS	9445076847	$ 80.000	COLFONDOS	9445076847	$ 320.000	$ 80.000	Exonerado	Exonerado	
4	KAREN BUSTAMANTE	1.102.797.074	SSG	$ 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	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 1.500.000,00	$ 104.400	v	SANITAS	9445076847	$ 60.000	COLPENSIONES	9445076847	$ 240.000	$ 60.000	Exonerado	Exonerado	
5	CESAR BALMACEDA	1.069.464.343	RESIDENTE AUX.	$ 1.200.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 1.200.000,00	$ 83.600	v	SANITAS	9445076847	$ 48.000	PORVENIR	9445076847	$ 192.000	$ 48.000	Exonerado	Exonerado	
6	JOSE MARTINEZ	1.104.435.934	OPERADOR MAQUINA	$ 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 HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 1.000.000,00	$ 69.600	v	MUTUALSER	9445076847	$ 40.000	PORVENIR	9445076847	$ 160.000	$ 40.000	Exonerado	Exonerado	
7	JHONNATAN MARULANDA	1.003.501.420	OPERADOR MAQUINA	$ 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 HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 1.000.000,00	$ 69.600	v	MUTUALSER	9445076847	$ 40.000	PORVENIR	9445076847	$ 160.000	$ 40.000	Exonerado	Exonerado	
8	AUGUSTO HERAZO	15.039.917	OPERADOR VOLCO	$ 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 HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 1.000.000,00	$ 69.600	v	NUEVA EPS	9445076847	$ 40.000		9445076847	$ -	$ 40.000	Exonerado	Exonerado	
9	NERY CAMAÑO	15.038.537	ORIENTADOR SEÑALIZACIÓN	$ 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 HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 1.000.000,00	$ 69.600	v	NUEVA EPS MOVILIDAD	9445076847	$ 40.000	COLPENSIONES	9445076847	$ 160.000	$ 40.000	Exonerado	Exonerado	
10	JOSE LOZANO	1.193.152.237	ORIENTADOR SEÑALIZACIÓN	$ 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 HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 1.000.000,00	$ 69.600	v	NUEVA EPS MOVILIDAD	9445076847	$ 40.000	PORVENIR	9445076847	$ 160.000	$ 40.000	Exonerado	Exonerado	
11	MARLA DIAZ	1.069.499.321	TOPÓGRAFO	$ 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 HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 1.000.000,00	$ 69.600	v	NUEVA EPS	9445076847	$ 40.000	PORVENIR	9445076847	$ 160.000	$ 40.000	Exonerado	Exonerado	
12	ALBEIRO LUIS TAMARA ARCIA	1.069.482.066	AYUDANTE	$ 266.667																							X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 266.667	$ 18.600	v	CAJACOPI	9445076847	$ 10.700	PORVENIR	9445076847	$ 42.700	$ 10.700	Exonerado	Exonerado	
13	ALBERTO JOSE YEPES LOPEZ	78.763.203	AYUDANTE	$ 500.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 500.000	$ 34.800	v	NUEVA EPS MOVILIDAD	9445076847	$ 20.000	PORVENIR	9445076847	$ 80.000	$ 20.000	Exonerado	Exonerado	
14	ANIBAL MANUEL LOZANO VAQUERO	1.069.504.779	AYUDANTE	$ 533.334																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 533.334	$ 37.200	v	MUTUALSER	9445076847	$ 21.400	PROTECCIÓN	9445076847	$ 85.400	$ 21.400	Exonerado	Exonerado	
15	ANTONIO MANUEL TAMARA MARTINEZ	15.043.984	AYUDANTE	$ 500.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 500.000	$ 34.800	v	NUEVA EPS MOVILIDAD	9445076847	$ 20.000	COLFONDOS	9445076847	$ 80.000	$ 20.000	Exonerado	Exonerado	
16	DAIRO RAMON BRACAMONTE MONTES	15.049.184	AYUDANTE	$ 500.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 500.000	$ 34.800	v	NUEVA EPS	9445076847	$ 20.000	COLPENSIONES	9445076847	$ 80.000	$ 20.000	Exonerado	Exonerado	
17	EIDER DANIEL VEGA PATERNINA	1.069.474.330	AYUDANTE	$ 500.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 500.000	$ 34.800	v	NUEVA EPS	9445076847	$ 20.000	PORVENIR	9445076847	$ 80.000	$ 20.000	Exonerado	Exonerado	
18	EMIGDIO MARCELO ALVAREZ RIVERO	78.760.804	AYUDANTE	$ 500.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 500.000	$ 34.800	v	MUTUALSER	9445076847	$ 20.000	PORVENIR	9445076847	$ 80.000	$ 20.000	Exonerado	Exonerado	
19	GENOR JESUS RUIZ GUTIERREZ	78.741.415	AYUDANTE	$ 500.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 500.000	$ 34.800	v	MUTUALSER	9445076847	$ 20.000	COLFONDOS	9445076847	$ 80.000	$ 20.000	Exonerado	Exonerado	
20	JAVIER ENRIQUE GONZALEZ VIVANQUE	1.069.462.828	AYUDANTE	$ 533.334																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 533.334	$ 37.200	v	MUTUALSER	9445076847	$ 21.400	PORVENIR	9445076847	$ 85.400	$ 21.400	Exonerado	Exonerado	
21	JAVIER ENRIQUE MARTINEZ RAMOS	72.221.311	AYUDANTE	$ 500.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 500.000	$ 34.800	v	CAJACOPI	9445076847	$ 20.000	PORVENIR	9445076847	$ 80.000	$ 20.000	Exonerado	Exonerado	
22	MIGUEL ERRIQUE DONADO PEREZ	15.050.407	AYUDANTE	$ 533.334																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 533.334	$ 37.200	v	MUTUALSER	9445076847	$ 21.400	COLPENSIONES	9445076847	$ 85.400	$ 21.400	Exonerado	Exonerado	
23	OSWALDO ACOSTA	15.049.222	AYUDANTE	$ 500.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 500.000	$ 34.800	v	MUTUALSER	9445076847	$ 20.000	COLPENSIONES	9445076847	$ 80.000	$ 20.000	Exonerado	Exonerado	

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

El contratista adjunta la certificación de fecha ---------- 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: CARLOS BRUN
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 08202208452ATL

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901600645	3	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 9 5 94	SAHAGUN-CORDOBA	3106541595	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2023-01	9445076847	9445076847	E	2023/01/12	2023/01/04	BANCO BOGOTA	0	$6,053,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (3 Afiliados)																							$5,000,000	$800,000			$5,000,000	$200,000			$5,000,000	$200,000			$5,000,000		$348,000		$0	$0		$1,548,000
Centro de Trabajo: DIRECTOR DE OBRA (1 Afiliados)																							$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000		$104,400		$0	$0		$464,400
Ciudad: SAHAGUN Depto: CORDOBA (1 Afiliados)																							$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000		$104,400		$0	$0		$464,400
1	CC	1069478187	BRUN CARLOS																		230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS037	30	$1,500,000	$60,000	CCF16	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
Centro de Trabajo: RESIDENTE DE OBRA (1 Afiliados)																							$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000		$139,200		$0	$0		$619,200
Ciudad: SAHAGUN Depto: CORDOBA (1 Afiliados)																							$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000		$139,200		$0	$0		$619,200
2	CC	78760713	LOPEZ LUIS																		231001	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
Centro de Trabajo: SISO (1 Afiliados)																							$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000		$104,400		$0	$0		$464,400
Ciudad: SAHAGUN Depto: CORDOBA (1 Afiliados)																							$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000		$104,400		$0	$0		$464,400
3	CC	1102797074	BUSTAMANTE KAREN																		25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF16	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRATIVO (20 Afiliados)																							$14,066,669	$2,250,900			$15,066,669	$602,900			$15,066,669	$602,900			$15,066,669		$1,049,000		$0	$0		$4,505,700
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																							$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000		$139,200		$0	$0		$619,200
Ciudad: SAHAGUN Depto: CORDOBA (1 Afiliados)																							$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000		$139,200		$0	$0		$619,200
4	CC	1014239477	GARCIA ANDRES																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS017	30	$2,000,000	$80,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
Centro de Trabajo: AUXILIAR DE RESIDENTE (1 Afiliados)																							$1,200,000	$192,000			$1,200,000	$48,000			$1,200,000	$48,000			$1,200,000		$83,600		$0	$0		$371,600
Ciudad: SAHAGUN Depto: CORDOBA (1 Afiliados)																							$1,200,000	$192,000			$1,200,000	$48,000			$1,200,000	$48,000			$1,200,000		$83,600		$0	$0		$371,600
5	CC	1069464343	BALMACEDA CESAR																		230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$48,000	CCF16	30	$1,200,000	$48,000	14-11	30	$1,200,000	6.960%	$83,600	30	$0	$0	Si	$371,600
Centro de Trabajo: AYUDANTE DE OBRA (12 Afiliados)																							$5,866,669	$938,900			$5,866,669	$234,900			$5,866,669	$234,900			$5,866,669		$408,600		$0	$0		$1,817,300
Ciudad: SAHAGUN Depto: CORDOBA (12 Afiliados)																							$5,866,669	$938,900			$5,866,669	$234,900			$5,866,669	$234,900			$5,866,669		$408,600		$0	$0		$1,817,300
6	CC	15049222	ACOSTA OSWALDO	X																	25-14	15	$500,000	$80,000	ESSC07	15	$500,000	$20,000	CCF16	15	$500,000	$20,000	14-11	15	$500,000	6.960%	$34,800	15	$0	$0	Si	$154,800
7	CC	78760804	ALVAREZ EMIGDIO	X																	230301	15	$500,000	$80,000	ESSC07	15	$500,000	$20,000	CCF16	15	$500,000	$20,000	14-11	15	$500,000	6.960%	$34,800	15	$0	$0	Si	$154,800
8	CC	15049184	BRACAMONTE DAIRO	X																	25-14	15	$500,000	$80,000	EPS037	15	$500,000	$20,000	CCF16	15	$500,000	$20,000	14-11	15	$500,000	6.960%	$34,800	15	$0	$0	Si	$154,800
9	CC	15050407	DONADO MIGUEL	X																	230201	16	$533,334	$85,400	EPS037	16	$533,334	$21,400	CCF16	16	$533,334	$21,400	14-11	16	$533,334	6.960%	$37,200	16	$0	$0	Si	$165,400
10	CC	1069462828	GONZALEZ JAVIER	X																	230301	16	$533,334	$85,400	EPS037	16	$533,334	$21,400	CCF16	16	$533,334	$21,400	14-11	16	$533,334	6.960%	$37,200	16	$0	$0	Si	$165,400
11	CC	1069504779	LOZANO ANIBAL	X																	230201	16	$533,334	$85,400	ESSC07	16	$533,334	$21,400	CCF16	16	$533,334	$21,400	14-11	16	$533,334	6.960%	$37,200	16	$0	$0	Si	$165,400
12	CC	72221311	MARTINEZ JAVIER	X																	230301	15	$500,000	$80,000	CCFC55	15	$500,000	$20,000	CCF16	15	$500,000	$20,000	14-11	15	$500,000	6.960%	$34,800	15	$0	$0	Si	$154,800
13	CC	78741415	RUIZ GENOR	X																	231001	15	$500,000	$80,000	ESSC07	15	$500,000	$20,000	CCF16	15	$500,000	$20,000	14-11	15	$500,000	6.960%	$34,800	15	$0	$0	Si	$154,800
14	CC	1069482066	TAMARA ALBEIRO	X																	230301	8	$266,667	$42,700	CCFC55	8	$266,667	$10,700	CCF16	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	6.960%	$18,600	8	$0	$0	Si	$82,700
15	CC	15043984	TAMARA ANTONIO	X																	231001	15	$500,000	$80,000	EPS041	15	$500,000	$20,000	CCF16	15	$500,000	$20,000	14-11	15	$500,000	6.960%	$34,800	15	$0	$0	Si	$154,800
16	CC	1069474330	VEGA EIDER	X																	230301	15	$500,000	$80,000	EPS037	15	$500,000	$20,000	CCF16	15	$500,000	$20,000	14-11	15	$500,000	6.960%	$34,800	15	$0	$0	Si	$154,800
17	CC	78763203	YEPES ALBERTO	X																	230301	15	$500,000	$80,000	EPS041	15	$500,000	$20,000	CCF16	15	$500,000	$20,000	14-11	15	$500,000	6.960%	$34,800	15	$0	$0	Si	$154,800

aportes en línea

Planilla Resumen

Centro de Trabajo: OPERADOR DE MAQUINA (2 Afiliados)							$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000		$139,200		$0	$0		$619,200
Ciudad: SAHAGUN Depto: CORDOBA (2 Afiliados)							$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000		$139,200		$0	$0		$619,200
18	CC	1104435934	MARTINEZ JOSE	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	ESSC07	30	$1,000,000	$40,000	CCF16	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
19	CC	1003501420	MARULANDA JHONNATAN	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	ESSC07	30	$1,000,000	$40,000	CCF16	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
Centro de Trabajo: OPERADOR DE VOLCO (1 Afiliados)							$0	$0			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$69,600		$0	$0		$149,600
Ciudad: SAHAGUN Depto: CORDOBA (1 Afiliados)							$0	$0			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$69,600		$0	$0		$149,600
20	CC	15039917	HERAZO AUGUSTO		0	$0	$0	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF16	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$149,600
Centro de Trabajo: ORIENTADOR DE SEÑALIZACION (2 Afiliados)							$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000		$139,200		$0	$0		$619,200
Ciudad: SAHAGUN Depto: CORDOBA (2 Afiliados)							$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000	$80,000			$2,000,000		$139,200		$0	$0		$619,200
21	CC	15038537	CAMAÑO NERY	25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS041	30	$1,000,000	$40,000	CCF16	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
22	CC	1193152237	LOZANO JOSE	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS041	30	$1,000,000	$40,000	CCF16	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
Centro de Trabajo: TOPOGRAFO (1 Afiliados)							$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$69,600		$0	$0		$309,600
Ciudad: SAHAGUN Depto: CORDOBA (1 Afiliados)							$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000		$69,600		$0	$0		$309,600
23	CC	1069499321	DIAZ MARLA	23030 1	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF16	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$309,600
Total Afiliados(23)						$19,066,669	$3,050,900			$20,066,669	$802,900			$20,066,669	$802,900			$20,066,669		$1,397,000		$0	$0		$6,053,700

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901600645	3	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 9 5 94	SAHAGUN-CORDOBA	3106541595	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-12	2023-01	9445076847	9445076847	E	2023/01/12	2023/01/04	BANCO BOGOTA	0	$6,053,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				22	$3,050,900	$0	$0	$3,050,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$480,000	$0	$0	$480,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$880,000	$0	$0	$880,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$1,520,100	$0	$0	$1,520,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$170,800	$0	$0	$170,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				23	$1,397,000	$0	$0	$1,397,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	23	$1,397,000	$0	$0	$1,397,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				23	$802,900	$0	$0	$802,900
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	23	$802,900	$0	$0	$802,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				23	$802,900	$0	$0	$802,900
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$30,700	$0	$0	$30,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$80,000	$0	$0	$80,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	6	$161,400	$0	$0	$161,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	8	$302,800	$0	$0	$302,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$120,000	$0	$0	$120,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$108,000	$0	$0	$108,000
TOTAL				23	$6,053,700	$0	$0	$6,053,700

4.4. MEPI-MN1-IN-15-FR-8. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL OBRA.

	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: 5/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: 168 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

MES INFORME MENSUAL: diciembre-2022

PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971de 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	971	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS - COLOMBIA RURAL NACIONAL.	11	G-530 - Nación	Contrato Principal	$ 1.798.832.520	
TOTAL						$ 1.798.832.520	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 1.798.832.520,00**

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	
0	Parcial	nov-22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	971 del 21 de abril de 2022	$ 1.798.832.520	$ 1.798.832.520	n/a			Sin acta de cobro durante este período.
1	Parcial	dic-22	$ 518.097.550	$ -	$ 518.097.550	$ -	$ 518.097.550	$ -	971 del 21 de abril de 2022	$ 1.280.734.970	$ 1.280.734.970	n/a			
TOTALES			**$ 518.097.550**	**$ -**	**$ 518.097.550**	**$ -**	**$ 518.097.550**	**$ -**	**$ -**	**$ 1.280.734.970**	**$ 1.280.734.970**				

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

	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 5/01/2023
(Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

OBRAS	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 518.097.550,00		**$ 518.097.550,00**
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PAGA) Y/O COMPLEMENTARIAS	$ -		**$ -**
REVISION Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje) INCLUYE IVA	$ -		**$ -**
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 518.097.550,00		**$ 518.097.550,00**

***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: CARLOS BRUN
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 08202208452ATL

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

4.5. MEPI-MN1-IN-15-FR-10. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

	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: 05/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 168 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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	24	24	24	744
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
Total horas	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	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: LUIS FERNANDO LOPEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202125635BLV

Firma
Nombre: JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2220210042COR

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

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud	Categoria	Entidad	Departamento	Municipio	IdParametro	Frecuencia	Fecha	Hora		Valor	Grado	NivelAprobacion
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	01/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	02/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	03/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	04/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	05/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	16	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	06/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	07/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	08/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	09/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	10/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	11/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	12/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	13/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	14/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	15/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	16/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	17/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	18/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	19/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	20/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	21/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	22/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	23/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	24/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	25/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	26/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	27/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	28/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	29/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	89.499.972.220	-75.45	60	PluviomÃ©trica	A METEOROLOGIA Y	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	30/12/2022 0:00	12:00:00	a. m.	0	50	900

4.6. MEPI-MN1-IN-15-FR-11 RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO.

	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	
		FECHA	05/01/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 168 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: diciembre-2022 **PROYECTO:** "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

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									
FT LAB 025	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+140	1	≥ 95%	98.2	SI	Afirmado
FT LAB 025	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+190	1	≥ 95%	98.9	SI	Afirmado
FT LAB 025	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+240	1	≥ 95%	96.9	SI	Afirmado
FT LAB 025	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+590	1	≥ 95%	97.2	SI	Afirmado
FT LAB 025	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+640	1	≥ 95%	97.2	SI	Afirmado
FT LAB 025	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+690	1	≥ 95%	96	SI	Afirmado
FT LAB 025	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+740	1	≥ 95%	95	SI	Afirmado
FT LAB 025	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+790	1	≥ 95%	97	SI	Afirmado
FT LAB 025	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+840	1	≥ 95%	96.1	SI	Afirmado
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+385	1	≥ 95%	97	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+435	1	≥ 95%	97.2	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+485	1	≥ 95%	96.9	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+535	1	≥ 95%	95.6	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+585	1	≥ 95%	98.8	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+635	1	≥ 95%	97.6	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+685	1	≥ 95%	97.4	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+735	1	≥ 95%	97.2	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+785	1	≥ 95%	95.8	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+835	1	≥ 95%	95.4	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+885	1	≥ 95%	95.9	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+935	1	≥ 95%	96.2	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K2+985	1	≥ 95%	97.6	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K3+035	1	≥ 95%	97.7	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K3+085	1	≥ 95%	95.3	SI	Sub-base
FT LAB 025	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161-13	K3+135	1	≥ 95%	97.8	SI	Sub-base
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORIA									
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+140	1	≥ 95%	98.2	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+190	1	≥ 95%	98.9	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+240	1	≥ 95%	96.9	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+290	1	≥ 95%	97.3	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+340	1	≥ 95%	95.5	NO	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+390	1	≥ 95%	96.9	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+440	1	≥ 95%	95	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+490	1	≥ 95%	99.4	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+540	1	≥ 95%	96.1	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+590	1	≥ 95%	97.2	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+640	1	≥ 95%	97.2	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+690	1	≥ 95%	96	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+740	1	≥ 95%	95	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+790	1	≥ 95%	97	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+840	1	≥ 95%	96.1	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+890	1	≥ 95%	96.7	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+940	1	≥ 95%	97.2	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+990	1	≥ 95%	96.1	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K3+040	1	≥ 95%	96.8	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K3+090	1	≥ 95%	95.7	SI	Afirmado
1	03/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K3+140	1	≥ 95%	95.5	SI	Afirmado
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+235	1	≥ 95%	96.4	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+285	1	≥ 95%	97.4	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+335	1	≥ 95%	98.7	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+385	1	≥ 95%	96.3	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+435	1	≥ 95%	97.2	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+485	1	≥ 95%	97.2	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+535	1	≥ 95%	95.9	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+585	1	≥ 95%	99.2	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+635	1	≥ 95%	97.7	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+685	1	≥ 95%	96.8	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+735	1	≥ 95%	96.7	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+785	1	≥ 95%	96	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+835	1	≥ 95%	95.6	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+885	1	≥ 95%	96.1	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+935	1	≥ 95%	96.2	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K2+985	1	≥ 95%	96.9	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K3+035	1	≥ 95%	97.2	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K3+085	1	≥ 95%	95.4	SI	Sub-base
1	14/12/2022	Densidad en el terreno - Cono y Arena	INV E -161 / E 228	K3+135	1	≥ 95%	97.9	SI	Sub-base

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: CARLOS BRUN
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 08202208452ATL

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

GEOTECNIA Y PAVIMENTO	**DENSIDAD EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO Y ARENA** **INV E - 161 - 13**	Código: FT - LAB - 025 Versión: 00 Aprobado: 2018-01-05

CLIENTE: CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE.

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.

LOCALIZACIÓN: CEIBA DE LECHE - SAHAGÚN - CÓRDOBA

FECHA ENSAYO: 03 DE DICIEMBRE DE 2022 **INFORME No.** _____ **MATERIAL:** AFIRMADO

ENSAYO	1	2	3	4	5	6
Capa No.	1	1	1	1	1	1
Abscisa	K 2 + 840	K 2 + 790	K 2 + 740	K 2 + 690	K 2 + 640	K 2 + 590
Lado	IZQUIERDA	DERECHA	IZQUIERDA	DERECHA	IZQUIERDA	DERECHA
Peso Frasco + Arena Inicial (g)	7395	7376	7355	7334	7321	7318
Peso Suelo Extraído del Hueco (g)	4587	4512	4436	4573	4449	4564
Humedad del suelo Excavado (%)	7,2	7,0	7,2	8,4	8,0	7,0
Humedad Corregida (%)	7,2	7,0	7,2	8,4	8,0	7,0
Peso Seco Suelo Excavado (g)	4279	4217	4138	4219	4119	4265
Peso Frasco + Arena Final (g)	2812	2865	2837	2789	2639	2777
Peso Total Arena Usada (g)	4583	4511	4518	4545	4682	4541
Constante de Cono (g)	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Peso Arena Total en el Hueco (g)	2973	2901	2908	2935	3072	2931
Densidad de la Arena (g/cm^3)	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
Volumen Suelo Excavado (cm^3)	2123,6	2072,1	2077,1	2096,4	2194,3	2093,6
Peso Material retenido en 3/4"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% Material Retenido en 3/4"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% Material Pasa 3/4"	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Densidad del Material (g/cm^3)	2,015	2,035	1,992	2,012	1,877	2,037
Densidad Máx. del Proctor (De) (g/cm^3)	2,097	2,097	2,097	2,097	2,097	2,097
Humedad Óptima de Lab. (%)	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Gravedad Especifica Ret. 3/4"	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Densidad Máxima Corregida (g/cm^3)	2,097	2,097	2,097	2,097	2,097	2,097
Grado de Compactación (%)	**96,1**	**97,0**	**95,0**	**96,0**	**97,2**	**97,2**

K(90) = 0,603	Gci = 96,4
Desviación = 0,88	Gci(90) = 95,9

GCi(90) ≥ 98 y GCi mínima > 95	
Cumple:	NO

Observaciones: _____

I.C. JEISSON ESPAÑA DIAZ
DIRECTOR TÉCNICO

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no es valido sin la firma original del Director Técnico y el sello del laboratorio. Documento controlado.

GEOTECNIA Y PAVIMENTO	**DENSIDAD EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO Y ARENA** **INV E - 161 - 13**	Código: FT - LAB - 025 Versión: 00 Aprobado: 2018-01-05

CLIENTE: CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE.

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA ,PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.

LOCALIZACIÓN: CEIBA DE LECHE - SAHAGÚN - CÓRDOBA

FECHA ENSAYO: 03 DE DICIEMBRE DE 2022 **INFORME No.** _____ **MATERIAL:** AFIRMADO

ENSAYO	1	2	3	4	5	6
Capa No.	1	1	1			
Abscisa	K 2 + 240	K 2 + 190	K 2 + 140			
Lado	IZQUIERDA	DERECHA	IZQUIERDA			
Peso Frasco + Arena Inicial (g)	7254	7227	7216			
Peso Suelo Extraído del Hueco (g)	4666	4545	4457			
Humedad del suelo Excavado (%)	8,0	7,0	7,6			
Humedad Corregida (%)	8,0	7,0	7,6			
Peso Seco Suelo Excavado (g)	4320	4248	4142			
Peso Frasco + Arena Final (g)	2667	2749	2789			
Peso Total Arena Usada (g)	4587	4478	4427			
Constante de Cono (g)	1610	1610	1610			
Peso Arena Total en el Hueco (g)	2977	2868	2817			
Densidad de la Arena (g/cm^3)	1,400	1,400	1,400			
Volumen Suelo Excavado (cm^3)	2126,4	2048,6	2012,1			
Peso Material retenido en 3/4"	0,0	0,0	0,0			
% Material Retenido en 3/4"	0,0	0,0	0,0			
% Material Pasa 3/4"	100,0	100,0	100,0			
Densidad del Material (g/cm^3)	2,032	2,073	2,059			
Densidad Máx. del Proctor (De) (g/cm^3)	2,097	2,097	2,097			
Humedad Óptima de Lab. (%)	8,2	8,2	8,2			
Gravedad Especifica Ret. 3/4"	2,65	2,65	2,65			
Densidad Máxima Corregida (g/cm^3)	2,097	2,097	2,097			
Grado de Compactación (%)	**96,9**	**98,9**	**98,2**			

#N/D	Gci = 98
Desviación = 1,008	#N/D

GCi(90) ≥ 98 y GCi mínima > 95	
Cumple:	#N/D

Observaciones: _____

I.C. JEISSON ESPAÑA DIAZ
DIRECTOR TÉCNICO

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no es valido sin la firma original del Director Técnico y el sello del laboratorio. Documento controlado.

GEOTECNIA Y PAVIMENTO	**DENSIDAD EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO Y ARENA** **INV E - 161 - 13**	Código: FT - LAB - 025 Versión: 00 Aprobado: 2018-01-05

CLIENTE: CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE.

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.

LOCALIZACIÓN: CEIBA DE LECHE - SAHAGÚN - CÓRDOBA

FECHA ENSAYO: 03 DE DICIEMBRE DE 2022 **INFORME No.** _____ **MATERIAL:** AFIRMADO

ENSAYO	1	2	3	4	5	6
Capa No.	1	1	1	1	1	1
Abscisa	K 2 + 840	K 2 + 790	K 2 + 740	K 2 + 690	K 2 + 640	K 2 + 590
Lado	IZQUIERDA	DERECHA	IZQUIERDA	DERECHA	IZQUIERDA	DERECHA
Peso Frasco + Arena Inicial (g)	7395	7376	7355	7334	7321	7318
Peso Suelo Extraído del Hueco (g)	4587	4512	4436	4573	4449	4564
Humedad del suelo Excavado (%)	7,2	7,0	7,2	8,4	8,0	7,0
Humedad Corregida (%)	7,2	7,0	7,2	8,4	8,0	7,0
Peso Seco Suelo Excavado (g)	4279	4217	4138	4219	4119	4265
Peso Frasco + Arena Final (g)	2812	2865	2837	2789	2639	2777
Peso Total Arena Usada (g)	4583	4511	4518	4545	4682	4541
Constante de Cono (g)	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Peso Arena Total en el Hueco (g)	2973	2901	2908	2935	3072	2931
Densidad de la Arena (g/cm^3)	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
Volumen Suelo Excavado (cm^3)	2123,6	2072,1	2077,1	2096,4	2194,3	2093,6
Peso Material retenido en 3/4"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% Material Retenido en 3/4"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% Material Pasa 3/4"	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Densidad del Material (g/cm^3)	2,015	2,035	1,992	2,012	1,877	2,037
Densidad Máx. del Proctor (De) (g/cm^3)	2,097	2,097	2,097	2,097	2,097	2,097
Humedad Óptima de Lab. (%)	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Gravedad Especifica Ret. 3/4"	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Densidad Máxima Corregida (g/cm^3)	2,097	2,097	2,097	2,097	2,097	2,097
Grado de Compactación (%)	**96,1**	**97,0**	**95,0**	**96,0**	**97,2**	**97,2**

K(90) = 0,603	Gci = 96,4
Desviación = 0,88	Gci(90) = 95,9

GCi(90) ≥ 98 y GCi mínima > 95	
Cumple:	NO

Observaciones: _____

I.C. JEISSON ESPAÑA DIAZ
DIRECTOR TÉCNICO

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no es valido sin la firma original del Director Técnico y el sello del laboratorio. Documento controlado.

GEOTECNIA Y PAVIMENTO	**DENSIDAD EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO Y ARENA** **INV E - 161 - 13**	Código: FT - LAB - 025 Versión: 00 Aprobado: 2018-01-05

CLIENTE: CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE.

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA ,PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.

LOCALIZACIÓN: CEIBA DE LECHE - SAHAGÚN - CÓRDOBA

FECHA ENSAYO: 14 DE DICIEMBRE DE 2022 **INFORME No.** _____ **MATERIAL:** SUB - BASE

ENSAYO	1	2	3	4	5	6
Capa No.	2	2	2	2	2	2
Abscisa	K 3 + 135	K 3 + 185	K 3 + 135	K 3 + 085	K 3 + 035	K 2 + 985
Lado	DERECHA	IZQUIERDA	DERECHA	IZQUIERDA	DERECHA	IZQUIERDA
Peso Frasco + Arena Inicial (g)	7410	7400	7376	7360	7353	7346
Peso Suelo Extraído del Hueco (g)	4667	4680	4573	4596	4511	4676
Humedad del suelo Excavado (%)	8,6	8,0	8,8	8,0	8,2	8,0
Humedad Corregida (%)	8,5	7,8	8,6	7,8	8,0	7,7
Peso Seco Suelo Excavado (g)	4303	4341	4212	4264	4176	4340
Peso Frasco + Arena Final (g)	2843	2765	2899	2773	2880	2754
Peso Total Arena Usada (g)	4567	4635	4477	4587	4473	4592
Constante de Cono (g)	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Peso Arena Total en el Hueco (g)	2957	3025	2867	2977	2863	2982
Densidad de la Arena (g/cm^3)	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
Volumen Suelo Excavado (cm^3)	2112,1	2160,7	2047,9	2126,4	2045,0	2130,0
Peso Material retenido en 3/4"	102,0	145,0	154,0	165,0	135,0	201,0
% Material Retenido en 3/4"	2,2	3,1	3,4	3,6	3,0	4,3
% Material Pasa 3/4"	97,8	96,9	96,6	96,4	97,0	95,7
Densidad del Material (g/cm^3)	2,037	2,009	2,057	2,005	2,042	2,038
Densidad Máx. del Proctor (De) (g/cm^3)	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090
Humedad Óptima de Lab. (%)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Gravedad Especifica Ret. 3/4"	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Densidad Máxima Corregida (g/cm^3)	2,099	2,103	2,104	2,105	2,102	2,108
Grado de Compactación (%)	**97,1**	**95,5**	**97,8**	**95,3**	**97,7**	**97,6**

K(90) = 0,603	Gci = 96,8
Desviación = 1,125	Gci(90) = 96,1

GCi(90) ≥ 95	
Cumple:	SI

Observaciones: _____

I.C. JEISSON ESPAÑA DIAZ
DIRECTOR TÉCNICO

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no es valido sin la firma original del Director Técnico y el sello del laboratorio. Documento controlado.

GEOTECNIA Y PAVIMENTO

DENSIDAD EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO Y ARENA

INV E - 161 - 13

Código: FT - LAB - 025
Versión: 00
Aprobado: 2018-01-05

CLIENTE: CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE.

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA ,PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.

LOCALIZACIÓN: CEIBA DE LECHE - SAHAGÚN - CÓRDOBA

FECHA ENSAYO: 14 DE DICIEMBRE DE 2022 **INFORME No.** _____ **MATERIAL:** SUB - BASE

ENSAYO	1	2	3	4	5	6
Capa No.	2	2	2	2	2	2
Abscisa	K 2 + 935	K 2 + 885	K 2 + 835	K 2 + 785	K 2 + 735	K 2 + 685
Lado	DERECHA	IZQUIERDA	DERECHA	IZQUIERDA	DERECHA	IZQUIERDA
Peso Frasco + Arena Inicial (g)	7325	7314	7301	7291	7284	7276
Peso Suelo Extraído del Hueco (g)	4555	4586	4461	4615	4517	4546
Humedad del suelo Excavado (%)	8,0	7,7	7,6	8,2	7,8	8,0
Humedad Corregida (%)	7,9	7,5	7,4	8,0	7,5	7,8
Peso Seco Suelo Excavado (g)	4223	4267	4153	4274	4201	4219
Peso Frasco + Arena Final (g)	2786	2745	2795	2715	2782	2762
Peso Total Arena Usada (g)	4539	4569	4506	4576	4502	4514
Constante de Cono (g)	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Peso Arena Total en el Hueco (g)	2929	2959	2896	2966	2892	2904
Densidad de la Arena (g/cm^3)	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
Volumen Suelo Excavado (cm^3)	2092,1	2113,6	2068,6	2118,6	2065,7	2074,3
Peso Material retenido en 3/4"	99,0	176,0	154,0	167,0	212,0	184,0
% Material Retenido en 3/4"	2,2	3,8	3,5	3,6	4,7	4,0
% Material Pasa 3/4"	97,8	96,2	96,5	96,4	95,3	96,0
Densidad del Material (g/cm^3)	2,018	2,019	2,008	2,017	2,034	2,034
Densidad Máx. del Proctor (De) (g/cm^3)	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090
Humedad Óptima de Lab. (%)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Gravedad Especifica Ret. 3/4"	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Densidad Máxima Corregida (g/cm^3)	2,099	2,106	2,104	2,105	2,109	2,107
Grado de Compactación (%)	**96,2**	**95,9**	**95,4**	**95,8**	**97,2**	**97,4**

K(90) = 0,603	Gci = 96,3
Desviación = 0,8	Gci(90) = 95,8

GCi(90) ≥ 95	
Cumple:	SI

Observaciones: _____

I.C. JEISSON ESPAÑA DIAZ
DIRECTOR TÉCNICO

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no es valido sin la firma original del Director Técnico y el sello del laboratorio. Documento controlado.

GEOTECNIA Y PAVIMENTO	**DENSIDAD EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO Y ARENA** **INV E - 161 - 13**	Código: FT - LAB - 025 Versión: 00 Aprobado: 2018-01-05

CLIENTE: CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE.

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA ,PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.

LOCALIZACIÓN: CEIBA DE LECHE - SAHAGÚN - CÓRDOBA

FECHA ENSAYO: 14 DE DICIEMBRE DE 2022 **INFORME No.** _____ **MATERIAL:** SUB - BASE

ENSAYO	1	2	3	4	5	6
Capa No.	2	2	2	2	2	2
Abscisa	K 2 + 635	K 2 + 585	K 2 + 535	K 2 + 485	K 2 + 435	K 2 + 385
Lado	DERECHA	IZQUIERDA	DERECHA	IZQUIERDA	DERECHA	IZQUIERDA
Peso Frasco + Arena Inicial (g)	7271	7266	7256	7251	7248	7241
Peso Suelo Extraído del Hueco (g)	4471	4510	4589	4597	4673	4555
Humedad del suelo Excavado (%)	7,8	7,6	8,0	8,6	7,4	8,4
Humedad Corregida (%)	7,6	7,3	7,7	8,3	7,2	8,2
Peso Seco Suelo Excavado (g)	4154	4203	4260	4246	4360	4211
Peso Frasco + Arena Final (g)	2826	2835	2688	2733	2648	2719
Peso Total Arena Usada (g)	4445	4431	4568	4518	4600	4522
Constante de Cono (g)	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Peso Arena Total en el Hueco (g)	2835	2821	2958	2908	2990	2912
Densidad de la Arena (g/cm^3)	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
Volumen Suelo Excavado (cm^3)	2025,0	2015,0	2112,9	2077,1	2135,7	2080,0
Peso Material retenido en 3/4"	133,0	235,0	214,0	224,0	188,0	167,0
% Material Retenido en 3/4"	3,0	5,2	4,7	4,9	4,0	3,7
% Material Pasa 3/4"	97,0	94,8	95,3	95,1	96,0	96,3
Densidad del Material (g/cm^3)	2,051	2,086	2,016	2,044	2,041	2,025
Densidad Máx. del Proctor (De) (g/cm^3)	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090
Humedad Óptima de Lab. (%)	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Gravedad Especifica Ret. 3/4"	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Densidad Máxima Corregida (g/cm^3)	2,102	2,111	2,109	2,110	2,107	2,105
Grado de Compactación (%)	**97,6**	**98,8**	**95,6**	**96,9**	**97,2**	**97,0**

K(90) = 0,603	Gci = 97,2
Desviación = 1,039	Gci(90) = 96,6

GCi(90) ≥ 95	
Cumple:	SI

Observaciones: _____



I.C. JEISSON ESPAÑA DIAZ
DIRECTOR TÉCNICO

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no es valido sin la firma original del Director Técnico y el sello del laboratorio. Documento controlado.

GRUPO POSSO S.A.S

ENSAYO DE DENSIDAD CON CONO Y ARENA
NORMA I.N.V. E - 161 / E - 228

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.	**LOCALIZACION:**	K2+140 - K3+140
COMPAÑIA:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**TRAMO:**	Ceiba De Leche
MATERIAL:	Afirmado	**FECHA:**	03-dic-22

Ensayo No.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Localización	K2+140	K2+190	K2+240	K2+290	K2+340	K2+390
Costado	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO
CAPA	Afirmado	Afirmado	Afirmado	Afirmado	Afirmado	Afirmado
Peso frasco + arena inicial (g)	7216	7227	7254	7261	7266	7272
Peso frasco + arena restante (g)	2789	2749	2667	2767	2642	2755
Peso arena total usada (g)	4427	4478	4587	4494	4624	4517
Constante del cono en (g)	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Peso arena en el hueco (g)	2817	2868	2977	2884	3014	2907
Densidad de la arena (g/cm3)	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000
Volumen del hueco (cm3)	2	2	2	2	2	2
Peso material extraído húmedo (g)	4457	4545	4666	4498	4650	4557
Densidad húmeda obtenida T/m3	221505,1	221861,9	219429,0	218349,5	215992,0	219463,4
material retenido 3/4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% material retenido 3/4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% material fino, pasa 3/4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
gravedad especifica agregado grueso	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650
% de absorcion grava retenida 3/4	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
peso especifico del agua	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
humedad natural	7,60	7,00	8,00	7,00	7,80	8,00
humedad corregida	7,6	7,0	8,0	7,0	7,8	8,0
densidad seca de campo de la muestra total	205859,8	207347,6	203175,0	204065,0	200363,7	203206,8
densidad corregida muestra de campo	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000
Dens. máx. de laboratorio (De) T/m^3 (PROCTOR)	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000
humedad optima	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
% de compactación	98,2	98,9	96,9	97,3	95,5	96,9

PROMEDIO % DE COMPACTACION (Dm) =	97,3
CUMPLE ESPECIFICACION	SI

OBSERVACIONES:

Control de Calidad

JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ
Ing. Residente de Interventoría

GRUPO POSSO S.A.S

ENSAYO DE DENSIDAD CON CONO Y ARENA
NORMA I.N.V. E - 161 / E - 228

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.	**LOCALIZACION:**	K2+140 - K3+140
COMPAÑIA:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**TRAMO:**	Ceiba De Leche
MATERIAL:	Afirmado	**FECHA:**	03-dic-22

Ensayo No.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Localización	K2+440	K2+490	K2+540	K2+590	K2+640	K2+690
Costado	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO
CAPA	Afirmado	Afirmado	Afirmado	Afirmado	Afirmado	Afirmado
Peso frasco + arena inicial (g)	7278	7280	7310	7318	7321	7334
Peso frasco + arena restante (g)	2652	2812	2785	2777	2639	2789
Peso arena total usada (g)	4626	4468	4516	4541	4682	4545
Constante del cono en (g)	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Peso arena en el hueco (g)	3016	2858	2906	2931	3072	2935
Densidad de la arena (g/cm3)	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000
Volumen del hueco (cm3)	2	2	2	2	2	2
Peso material extraído húmedo (g)	4601	4551	4516	4564	4449	4573
Densidad húmeda obtenida T/m3	213574,3	222932,1	217563,7	218000,7	202753,9	218132,9
material retenido 3/4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% material retenido 3/4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% material fino, pasa 3/4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
gravedad especifica agregado grueso	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650
% de absorcion grava retenida 3/4	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
peso especifico del agua	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
humedad natural	7,20	7,00	8,00	7,00	8,00	8,40
humedad corregida	7,2	7,0	8,0	7,0	8,0	8,4
densidad seca de campo de la muestra total	199229,7	208347,8	201447,8	203739,0	187735,1	201229,6
densidad corregida muestra de campo	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000
Dens. máx. de laboratorio (De) T/m^3 (PROCTOR)	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000
humedad optima	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
% de compactación	95,0	99,4	96,1	97,2	97,2	96,0

PROMEDIO % DE COMPACTACION (Dm) =	96,8
CUMPLE ESPECIFICACION	SI

OBSERVACIONES:

Control de Calidad

JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ
Ing. Residente de Interventoría

GRUPO POSSO S.A.S

ENSAYO DE DENSIDAD CON CONO Y ARENA
NORMA I.N.V. E - 161 / E - 228

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.	**LOCALIZACION:**	K2+140 - K3+140
COMPAÑIA:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**TRAMO:**	Ceiba De Leche
MATERIAL:	Afirmado	**FECHA:**	03-dic-22

Ensayo No.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Localización	K2+740	K2+790	K2+840	K2+890	K2+940	K2+990
Costado	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO
CAPA	Afirmado	Afirmado	Afirmado	Afirmado	Afirmado	Afirmado
Peso frasco + arena inicial (g)	7355	7376	7395	7401	7412	7445
Peso frasco + arena restante (g)	2837	2865	2812	2847	2598	2898
Peso arena total usada (g)	4518	4511	4583	4554	4814	4547
Constante del cono en (g)	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Peso arena en el hueco (g)	2908	2901	2973	2944	3204	2937
Densidad de la arena (g/cm3)	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000
Volumen del hueco (cm3)	2	2	2	2	2	2
Peso material extraído húmedo (g)	4436	4512	4587	4598	4439	4567
Densidad húmeda obtenida T/m3	213562,6	217745,6	216004,0	218654,9	193963,8	217698,3
material retenido 3/4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% material retenido 3/4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% material fino, pasa 3/4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
gravedad especifica agregado grueso	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650
% de absorcion grava retenida 3/4	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
peso especifico del agua	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
humedad natural	7,20	7,00	7,20	7,80	8,40	8,00
humedad corregida	7,2	7,0	7,2	7,8	8,4	8,0
densidad seca de campo de la muestra total	199218,8	203500,6	201496,3	202833,9	178933,4	201572,5
densidad corregida muestra de campo	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000
Dens. máx. de laboratorio (De) T/m^3 (PROCTOR)	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000
humedad optima	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
% de compactación	95,0	97,0	96,1	96,7	97,2	96,1

PROMEDIO % DE COMPACTACION (Dm) =	96,4
CUMPLE ESPECIFICACION	SI

OBSERVACIONES:

Control de Calidad

JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ
Ing. Residente de Interventoría

GRUPO POSSO S.A.S

ENSAYO DE DENSIDAD CON CONO Y ARENA
NORMA I.N.V. E - 161 / E - 228

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.	**LOCALIZACION:**	K2+140 - K3+140
COMPAÑIA:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**TRAMO:**	Ceiba De Leche
MATERIAL:	Afirmado	**FECHA:**	03-dic-22

Ensayo No.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Localización	K3+040	K3+090	K3+140			
Costado	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO			
CAPA	Afirmado	Afirmado	Afirmado			
Peso frasco + arena inicial (g)	**7455**	**7465**	**7485**			
Peso frasco + arena restante (g)	**2959**	**2901**	**2879**			
Peso arena total usada (g)	4496	4564	4606			
Constante del cono en (g)	**1610**	**1610**	**1610**			
Peso arena en el hueco (g)	2886	2954	2996			
Densidad de la arena (g/cm3)	**1400,000**	**1400,000**	**1400,000**			
Volumen del hueco (cm3)	2	2	2			
Peso material extraído húmedo (g)	**4487**	**4546**	**4588**			
Densidad húmeda obtenida T/m3	**217664,6**	**215450,2**	**214392,5**			
material retenido 3/4	**0,0**	**0,0**	**0,0**			
% material retenido 3/4	**0,0**	**0,0**	**0,0**			
% material fino, pasa 3/4	**100,0**	**100,0**	**100,0**			
gravedad especifica agregado grueso	**2,650**	**2,650**	**2,650**			
% de absorcion grava retenida 3/4	**0,68**	**0,68**	**0,68**			
peso especifico del agua	**0,98**	**0,98**	**0,98**			
humedad natural	**7,20**	**7,40**	**7,00**			
humedad corregida	**7,2**	**7,4**	**7,0**			
densidad seca de campo de la muestra total	**203045,3**	**200605,4**	**200366,8**			
densidad corregida muestra de campo	**2097,000**	**2097,000**	**2097,000**			
Dens. máx. de laboratorio (De) T/m^3 (PROCTOR)	**2097,000**	**2097,000**	**2097,000**			
humedad optima	8,20	8,20	8,20			
% de compactación	96,8	95,7	95,5			

PROMEDIO % DE COMPACTACION (Dm) =	96,0
CUMPLE ESPECIFICACION	SI

OBSERVACIONES:

Control de Calidad

JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ
Ing. Residente de Interventoría

GRUPO POSSO S.A.S

ENSAYO DE DENSIDAD CON CONO Y ARENA
NORMA I.N.V. E - 161 / E - 228

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.	**LOCALIZACION:**	K2+140 - K3+140
COMPAÑIA:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**TRAMO:**	Ceiba De Leche
MATERIAL:	Sub-base	**FECHA:**	14-dic-22

Ensayo No.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Localización	K2+235	K2+285	K2+335	K2+385	K2+435	K2+485
Costado	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO
CAPA	Sub-base	Sub-base	Sub-base	Sub-base	Sub-base	Sub-base
Peso frasco + arena inicial (g)	7216	7226	7235	7241	7248	7251
Peso frasco + arena restante (g)	2646	2659	2766	2719	2648	2733
Peso arena total usada (g)	4570	4567	4469	4522	4600	4518
Constante del cono en (g)	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Peso arena en el hueco (g)	2960	2957	2859	2912	2990	2908
Densidad de la arena (g/cm3)	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000
Volumen del hueco (cm3)	2	2	2	2	2	2
Peso material extraído húmedo (g)	4649	4649	4565	4555	4673	4597
Densidad húmeda obtenida T/m3	219885,1	220108,2	223539,7	218990,4	218802,7	221313,6
material retenido 3/4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% material retenido 3/4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% material fino, pasa 3/4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
gravedad especifica agregado grueso	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650
% de absorcion grava retenida 3/4	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
peso especifico del agua	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
humedad natural	8,80	7,80	8,00	8,40	7,40	8,60
humedad corregida	8,8	7,8	8,0	8,4	7,4	8,6
densidad seca de campo de la muestra total	202100,3	204182,0	206981,2	202020,7	203726,9	203787,9
densidad corregida muestra de campo	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000
Dens. máx. de laboratorio (De) T/m^3 (PROCTOR)	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000
humedad optima	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
% de compactación	96,4	97,4	98,7	96,3	97,2	97,2

PROMEDIO % DE COMPACTACION (Dm) =	97,2
CUMPLE ESPECIFICACION	SI

OBSERVACIONES:

Control de Calidad

JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ
Ing. Residente de Interventoría

GRUPO POSSO S.A.S

ENSAYO DE DENSIDAD CON CONO Y ARENA
NORMA I.N.V. E - 161 / E - 228

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.	**LOCALIZACION:**	K2+140 - K3+140
COMPAÑIA:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**TRAMO:**	Ceiba De Leche
MATERIAL:	Sub-base	**FECHA:**	14-dic-22

Ensayo No.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Localización	K2+535	K2+585	K2+635	K2+685	K2+735	K2+785
Costado	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO
CAPA	Sub-base	Sub-base	Sub-base	Sub-base	Sub-base	Sub-base
Peso frasco + arena inicial (g)	7256	7266	7271	7276	7284	7291
Peso frasco + arena restante (g)	2688	2835	2826	2762	2782	2715
Peso arena total usada (g)	4568	4431	4445	4514	4502	4576
Constante del cono en (g)	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Peso arena en el hueco (g)	2958	2821	2835	2904	2892	2966
Densidad de la arena (g/cm3)	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000
Volumen del hueco (cm3)	2	2	2	2	2	2
Peso material extraído húmedo (g)	4589	4510	4471	4546	4517	4615
Densidad húmeda obtenida T/m3	217194,1	223821,3	220790,1	219159,8	218665,3	217835,5
material retenido 3/4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% material retenido 3/4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% material fino, pasa 3/4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
gravedad especifica agregado grueso	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650
% de absorcion grava retenida 3/4	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
peso especifico del agua	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
humedad natural	8,00	7,60	7,80	8,00	7,80	8,20
humedad corregida	8,0	7,6	7,8	8,0	7,8	8,2
densidad seca de campo de la muestra total	201105,6	208012,4	204814,6	202925,7	202843,5	201326,7
densidad corregida muestra de campo	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000
Dens. máx. de laboratorio (De) T/m^3 (PROCTOR)	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000
humedad optima	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
% de compactación	95,9	99,2	97,7	96,8	96,7	96,0

PROMEDIO % DE COMPACTACION (Dm) =	97,0
CUMPLE ESPECIFICACION	SI

OBSERVACIONES:

Control de Calidad

JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ
Ing. Residente de Interventoría

GRUPO POSSO S.A.S

ENSAYO DE DENSIDAD CON CONO Y ARENA
NORMA I.N.V. E - 161 / E - 228

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.	**LOCALIZACION:**	K2+140 - K3+140
COMPAÑIA:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**TRAMO:**	Ceiba De Leche
MATERIAL:	Sub-base	**FECHA:**	14-dic-22

Ensayo No.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Localización	K2+835	K2+885	K2+935	K2+985	K3+035	K3+085
Costado	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO	IZQUIERDO
CAPA	Sub-base	Sub-base	Sub-base	Sub-base	Sub-base	Sub-base
Peso frasco + arena inicial (g)	7301	7314	7325	7346	7353	7360
Peso frasco + arena restante (g)	2795	2745	2786	2754	2880	2773
Peso arena total usada (g)	4506	4569	4539	4592	4473	4587
Constante del cono en (g)	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Peso arena en el hueco (g)	2896	2959	2929	2982	2863	2977
Densidad de la arena (g/cm3)	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000	1400,000
Volumen del hueco (cm3)	2	2	2	2	2	2
Peso material extraído húmedo (g)	4461	4586	4555	4676	4511	4596
Densidad húmeda obtenida T/m3	215656,1	216978,7	217719,4	219530,5	220586,8	216137,1
material retenido 3/4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% material retenido 3/4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% material fino, pasa 3/4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
gravedad especifica agregado grueso	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650
% de absorcion grava retenida 3/4	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
peso especifico del agua	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
humedad natural	7,60	7,70	7,90	8,00	8,20	8,00
humedad corregida	7,6	7,7	7,9	8,0	8,2	8,0
densidad seca de campo de la muestra total	200423,9	201465,8	201778,8	203269,0	203869,5	200126,9
densidad corregida muestra de campo	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000
Dens. máx. de laboratorio (De) T/m^3 (PROCTOR)	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000	2097,000
humedad optima	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
% de compactación	95,6	96,1	96,2	96,9	97,2	95,4

PROMEDIO % DE COMPACTACION (Dm) =	96,2
CUMPLE ESPECIFICACION	SI

OBSERVACIONES:

Control de Calidad

JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ
Ing. Residente de Interventoría

GRUPO POSSO S.A.S

ENSAYO DE DENSIDAD CON CONO Y ARENA
NORMA I.N.V. E - 161 / E - 228

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 2.	**LOCALIZACION:**	K2+140 - K3+140
COMPAÑIA:	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**TRAMO:**	Ceiba De Leche
MATERIAL:	Sub-base	**FECHA:**	14-dic-22

Ensayo No.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Localización	K3+135					
Costado	DERECHO					
CAPA	Sub-base					
Peso frasco + arena inicial (g)	**7376**					
Peso frasco + arena restante (g)	**2899**					
Peso arena total usada (g)	4477					
Constante del cono en (g)	**1610**					
Peso arena en el hueco (g)	2867					
Densidad de la arena (g/cm3)	**1400,000**					
Volumen del hueco (cm3)	2					
Peso material extraído húmedo (g)	**4573**					
Densidad húmeda obtenida T/m3	**223306,6**					
material retenido 3/4	**0,0**					
% material retenido 3/4	**0,0**					
% material fino, pasa 3/4	**100,0**					
gravedad especifica agregado grueso	**2,650**					
% de absorcion grava retenida 3/4	**0,68**					
peso especifico del agua	**0,98**					
humedad natural	**8,80**					
humedad corregida	**8,8**					
densidad seca de campo de la muestra total	**205245,0**					
densidad corregida muestra de campo	**2097,000**					
Dens. máx. de laboratorio (De) T/m^3 (PROCTOR)	**2097,000**					
humedad optima	7,70					
% de compactación	97,9					

PROMEDIO % DE COMPACTACION (Dm) =	97,9
CUMPLE ESPECIFICACION	SI

OBSERVACIONES:

Control de Calidad

JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ
Ing. Residente de Interventoría

4.7. MEPI-MN1-IN-15-FR-12. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

	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: 5 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 168 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

OBJETO DEL CONTRATO:

"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

FECHA DE INICIO: 26/08/2022

PLAZO INICIAL: 7 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/03/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.798.832.520,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.798.832.520,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.954.700,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.954.700,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 179.883.252,00	1	7	2022	10	8	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 359.776.504,00	1	7	2022	10	8	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 359.776.504,00	1	7	2022	10	2	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 5.686.438,80	10	2	2023	10	2	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 539.649.756,00	10	2	2023	10	2	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 51-44-101021027

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 S.A.

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)	300 SMMLV	$ 300.000.000,00	1	7	2022	10	2	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 51-40101007354 **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 S.A.

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	5 (Día)	12 (Mes)	2022 (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.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 179.883.252,00	26	8	2022	5	10	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 359.776.504,00	26	8	2022	5	10	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 359.776.504,00	26	8	2022	7	4	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 5.686.438,80	7	4	2023	6	4	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 539.649.756,00	7	4	2023	6	4	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 51-44-101021027

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	300 SMMLV	$ 300.000.000,00	26	8	2022	7	4	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 51-40101007354 **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 S.A.

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

OBSERVACIONES:

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

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

Firma

Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	**AGENCIA SOGAMOSO**	**51**	**51-40-101007354**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	**09**	**2022**	**26**	**08**	**2022**	**00:00**	**07**	**04**	**2023**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	**NIT: 901.600.645-3**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 9 NRO. 0 5 - 94	SAHAGUN, CORDOBA	3219243550

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE SAHAGUN	**NIT: 800.096.777-8**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CALLE 14 NO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL	SAHAGUN, CORDOBA	7778326

BENEFICIARIO: 800096777 - MUNICIPIO DE SAHAGUN 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:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS A TERCEROS EN DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA N. 168-2022 CUYO OBJETO ES:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.

ASEGURADOS:MUNICIPIO DE SAHAGUN IDENTIFICADO CON NIT.800.096.777-8 Y EL INSITUTO NACINAL DE VIAS - INVIAS, IDENTIFICADO CON NIT.800.215.807-2 Y EL CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE.

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS,MUNICIPIO DE SAHAGUN IDENTIFICADO CON NIT.800.096.777-8 Y EL INSITUTO NACINAL DE VIAS - INVIAS, IDENTIFICADO CON NIT.800.215.807-2

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**26/08/2022**	**07/04/2023**	**$300,000,000.00**	
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**26/08/2022**	**07/04/2023**	**$300,000,000.00**	
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**26/08/2022**	**07/04/2023**	**$300,000,000.00**	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRATADOS SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 26 DE AGOSTO DEL 2022.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****736,438.00	$ ******20,000.00	$ *****143,723.00	$ **********900,161.00	$ ******300,000,000.00	CONTADO

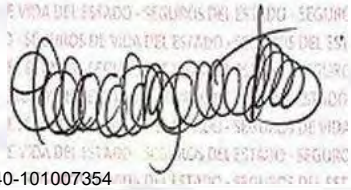
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00			

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

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO



51-40-101007354

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
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-40-101007354	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	09	2022	26	08	2022	00:00	07	04	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.600.645-3**

DIRECCIÓN: CL 9 NRO. 0 5 - 94 — **CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA — **TELÉFONO:** 3219243550

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE SAHAGUN — IDENTIFICACIÓN **NIT: 800.096.777-8**

DIRECCIÓN: CALLE 14 NO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL — **CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA — **TELÉFONO:** 7778326

BENEFICIARIO: 800096777 - MUNICIPIO DE SAHAGUN

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/08/2022	07/04/2023	$300,000,000.00	
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/08/2022	07/04/2023	$300,000,000.00	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/08/2022	07/04/2023	$300,000,000.00	

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

51-40-101007354

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

FIRMA TOMADOR

YOHANASUAREZ

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
SOGAMOSO	**AGENCIA SOGAMOSO**	**51**	**51-40-101007354**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	**09**	**2022**	**26**	**08**	**2022**	**00:00**	**07**	**04**	**2023**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	**NIT: 901.600.645-3**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 9 NRO. 0 5 - 94	SAHAGUN, CORDOBA	3219243550

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE SAHAGUN	**NIT: 800.096.777-8**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CALLE 14 NO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL	SAHAGUN, CORDOBA	7778326

BENEFICIARIO: 800096777 - MUNICIPIO DE SAHAGUN ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard Diners Club International AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

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

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

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

Grupo Bancolombia Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****736,438.00	$ ******20,000.00	$ *****143,723.00	$ **********900,161.00	$ ******300,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

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

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11015601546563(3900)000000900161(96)20230826

REFERENCIA PAGO:

1101560154656-3

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-40-101007354	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	09	2022	26	08	2022	00:00	07	04	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.600.645-3**

DIRECCIÓN: CL 9 NRO. 0 5 - 94 — **CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA — **TELÉFONO:** 3219243550

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE SAHAGUN — IDENTIFICACIÓN **NIT: 800.096.777-8**

DIRECCIÓN: CALLE 14 NO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL — **CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA — **TELÉFONO:** 7778326

BENEFICIARIO: 800096777 - MUNICIPIO DE SAHAGUN

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
SOLUCIONES DE INGENIERIA TRANSITO Y TRANSPORTE S.A.S	900040266-8	90.00
PACHECO OQUENDO ALFONSO RAFAEL	15025404	10.00

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 CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

51-40-101007354

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

FIRMA TOMADOR

YOHANASUAREZ

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
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101021027	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	09	2022	26	08	2022	00:00	06	04	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	NIT: 901.600.645-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 9 NRO. 0 5 - 94	SAHAGUN, CORDOBA	3219243550

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE SAHAGUN	NIT: 800.096.777-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 14 NO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL	SAHAGUN, CORDOBA	7778326

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

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

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EN DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA N.168-2022 CUYO OBJETO ES:MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.

ASEGURADO//BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE SAHAGUN IDENTIFICADO CON NIT. 800.096.777-8 Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS, IDENTIFICADO CON NIT.800.215.807-2.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	26/08/2022	05/10/2023	$179,883,252.00	
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	26/08/2022	05/10/2023	$359,766,504.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	26/08/2022	07/04/2026	$359,766,504.00	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	07/04/2023	06/04/2028	$539,649,756.00	
CALIDAD DEL SERVICIO	07/04/2023	06/04/2028	$5,686,438.80	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN VIGENCIAS DE LOS AMPAROS CONTRATADOS SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 26 DE AGOSTO DEL 2022.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***6,942,056.00	$ ******20,000.00	$ ***1,322,790.00	$ *********8,284,847.00	$ ****1,444,752,454.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-44-101021027

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

FIRMA TOMADOR

Escriba el text

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
SOGAMOSO	**AGENCIA SOGAMOSO**	**51**	**51-44-101021027**	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	**09**	**2022**	**26**	**08**	**2022**	**00:00**	**06**	**04**	**2028**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	**NIT: 901.600.645-3**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 9 NRO. 0 5 - 94	SAHAGUN, CORDOBA	3219243550

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE SAHAGUN	**NIT: 800.096.777-8**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CALLE 14 NO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL	SAHAGUN, CORDOBA	7778326

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard Diners Club International AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

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

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

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

Grupo Bancolombia Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***6,942,056.00	$ ******20,000.00	$ ***1,322,790.00	$ *********8,284,847.00	$ ****1,444,752,454.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00			

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

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

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

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

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11015601546549(3900)000008284847(96)20230826

REFERENCIA PAGO:

1101560154654-9

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101021027	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
26	09	2022	26	08	2022	00:00	06	04	2028	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.600.645-3**

DIRECCIÓN: CL 9 NRO. 0 5 - 94 — **CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA — **TELÉFONO:** 3219243550

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE SAHAGUN — IDENTIFICACIÓN **NIT: 800.096.777-8**

DIRECCIÓN: CALLE 14 NO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL — **CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA — **TELÉFONO:** 7778326

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
SOLUCIONES DE INGENIERIA TRANSITO Y TRANSPORTE S.A.S	900040266-8	90.00
PACHECO OQUENDO ALFONSO RAFAEL	15025404	10.00

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 CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

51-44-101021027

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

FIRMA TOMADOR

YOHANASUAREZ

4.8. MEPI-MN1-IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA.

	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	

FECHA 05/01/2023
(Día) (Mes) (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 168 de 2022
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

FECHA DE INICIO: 26/08/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 7 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 26/03/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 971 de 2022
(Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ---X-- 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:

FECHA 05/01/2023
(Día) (Mes) (Año)

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.

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

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: CARLOS BRUN
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 08202208452ATL

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

Firma
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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.

4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

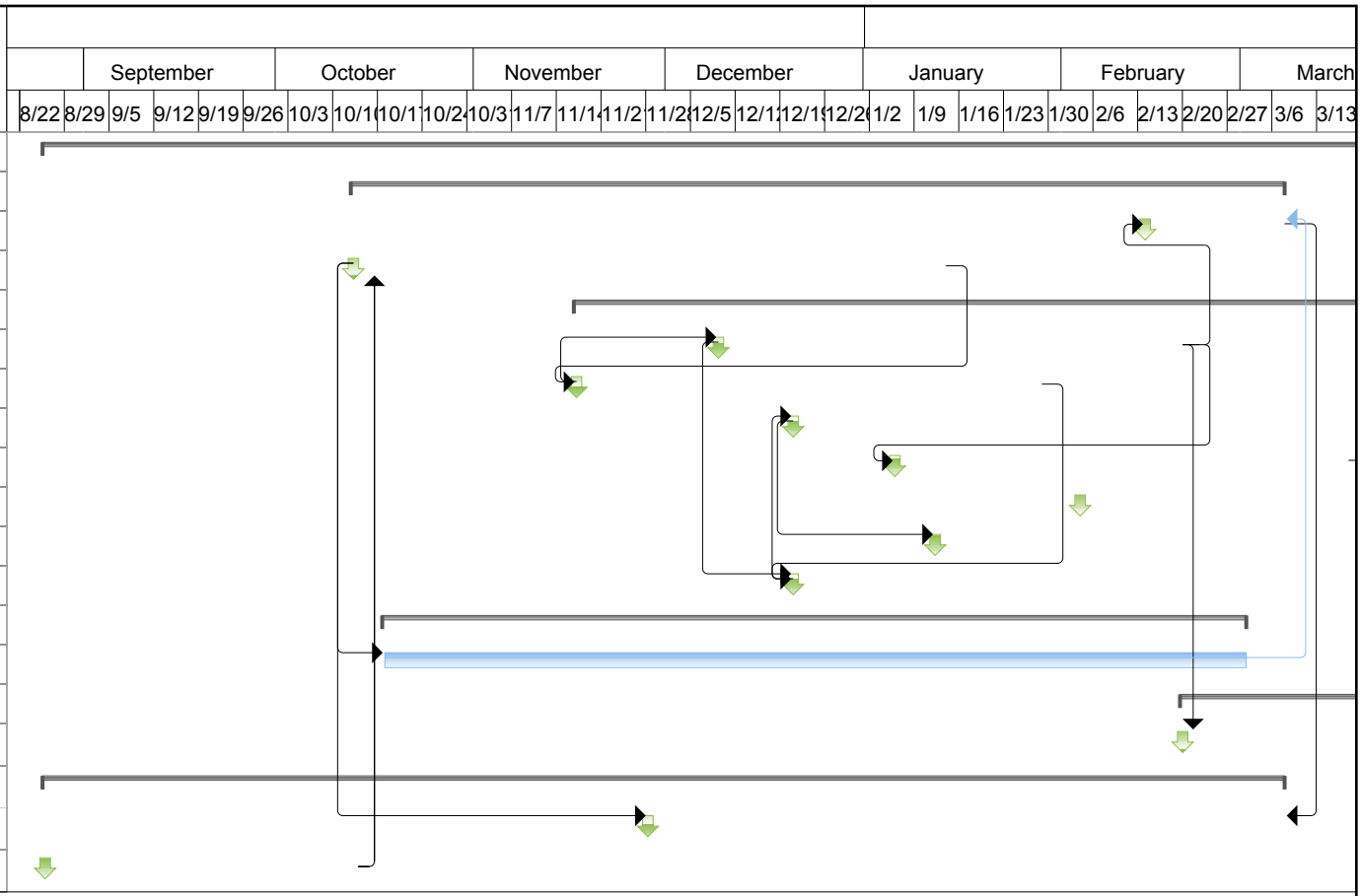
- **SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA**

ID	Task Mode	Nombre de tarea	UND	CANT	Duration	Start
1		**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES**			**190 days**	**Fri 8/26/22**
2		**EXPLANACIONES**			**129 days**	**Thu 10/13/22**
3		Excavaciones varias en material común en seco (Vigas rio	m3	51,00	20 days	Tue 2/14/23
4		Excavación en material común de la explanación y canale	m3	3.458,00	80 days	Thu 10/13/22
5		**PLACA HUELLA, ANCHO 6,10m**			**116 days**	**Thu 11/17/22**
6		Subbase Granular Clase C.	m3	1153,00	65 days	Fri 12/09/22
7		Afirmado (Material para Mejoramiento)	m3	1153,00	65 days	Thu 11/17/22
8		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - PLACA HUE	m3	391,50	70 days	Wed 12/21/22
9		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - VIGAS RIO	m3	128,10	65 days	Fri 1/06/23
10		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	435,00	45 days	Sat 2/04/23
11		Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60%	m3	456,80	60 days	Thu 1/12/23
12		Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	kg	39.498,00	75 days	Wed 12/21/22
13		**TRANSPORTE**			**120 days**	**Tue 10/18/22**
14		Transporte de materiales provenientes de la excavación d	m3/km	35.090,00	120 days	Tue 10/18/22
15		**CARACTERIZACIÓN VIAL**			**30 days**	**Mon 2/20/23**
16		Caracaterización del corredor	km	3,052	30 days	Mon 2/20/23
17		**OTROS COSTOS ASOCIADOS A LA OBRA**			**174 days**	**Fri 8/26/22**
18		OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O CO	GLOB	1	90 days	Mon 11/28/22
19		REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑO	GLOB	1	45 days	Fri 8/26/22

Project: PROGRAMACION
Date: 11/05/2022 13:47

Task	**Split**	**Milestone**	**Summary**	**Project Summary**
External Tasks	**External Milestone**	**Inactive Task**	**Inactive Milestone**	**Inactive Summary**
Manual Task	**Duration-only**	**Summary Rollup**	**Manual Summary**	**Start-only**
Finish-only	**Progress**	**Deadline**		

Finish	Predecessors	Resource Names
Sat 3/25/23		
Tue 3/07/23		
Tue 3/07/23	14FF;6FS-5 day	
Fri 1/13/23	19	
Sat 3/25/23		
Mon 2/20/23	7SS+20 days	
Sat 1/28/23	4FS-51 days	
Tue 3/07/23	12SS	
Fri 3/17/23	6FS-40 days	
Sat 3/25/23	9FF+6 days	
Fri 3/17/23	8SS+20 days	
Mon 3/13/23	7FS-35 days;6S	
Wed 3/01/23		
Wed 3/01/23	4SS+3 days	
Fri 3/24/23		
Fri 3/24/23	6	
Tue 3/07/23		
Tue 3/07/23	3FF;4SS	
Thu 10/13/22		



Project: PROGRAMACION
Date: 11/05/2022 13:47

Task	Split	Milestone	Summary	Project Summary
External Tasks	External Milestone	Inactive Task	Inactive Milestone	Inactive Summary
Manual Task	Duration-only	Summary Rollup	Manual Summary	Start-only
Finish-only	Progress	Deadline		

- **MEPI-MN-IN-6-FR-1 PROGRAMA DE INVERSIONES.**

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	08/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

PROGRAMA DE INVERSIONES [ ]

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 168 DE 2022

OBJETO:
"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

PLAZO INICIAL: 7 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 26/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: n/a (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 1.798.832.520,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 1.798.832.520,00

PLAZO ACUMULADO: 7 MESES (En meses según las prorrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/03/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: n/a (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 ago-22	2 sep-22	3 oct-22	4 nov-22	5 dic-22	6 ene-23	7 feb-23	8 mar-23			
GPP1 - EXPLANACIONES	$ 43.377,90	2,45%	1,66%	% P			$0,007	$0,007	$0,007	$0,007	$0,000	$0,000			100%
	$ 48.438,72	2,74%	$29.400	$ P			$11.856,000	$12.927,682	$11.734,585	$12.143,515	$677,618	$0,000			
				$ E				$29.400							
				% E				1,66%							
GPP2 -PLACA HUELLA 6,1Om	$ 1.658.363,52	93,85%	9,92%	% P			$0,000	$0,212	$0,107	$0,190	$0,206	$0,206			
				$ P			$0,000	$374.368,354	$189.717,454	$335.582,346	$364.578,398	$364.578,398			
		92,18%	$175.210	$ E				$175.210							
	$ 1.628.824,95			% E				9,92%							50%
GPP3 - TRANSPORTE	$ 63.162,00	3,57%	3,12%	% P			$0,007	$0,007	$0,011	$0,024	$0,000	$0,000			
				$ P			$12.030,857	$12.030,857	$20.349,520	$43.264,515	$0,000	$0,000			
		4,96%	$55.104	$ E				$55.104							
	$ 87.639,75			% E				3,12%							
GPP4 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 2.136,40	0,12%	0,00%	% P			$0,000	$0,000	$0,000	$0,000	$0,000	$0,001			
				$ P			$388,436	$388,436	$97,109	$0,000	$0,000	$1.262,418			
		0,12%	$0	$ E				$0							
	$ 2.136,40			% E				0,00%							0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.767.039,82**	**100%**	**14,70%**												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.767.039,82**	**100%**	**$ 259.713,77**												

Reprogramación No.1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	1,37%	22,57%	12,56%	22,13%	20,67%	20,70%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.00	$ 0.00	$ 24.275,29	$ 398.814,73	$ 221.862,59	$ 390.990,38	$ 365.256,02	$ 365.840,82		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	1,37%	23,94%	36,50%	58,63%	79,30%	100,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.00	$ 0.00	$ 24.275,29	$ 423.090,02	$ 644.952,61	$ 1.035.942,99	$ 1.401.199,00	$ 1.767.039,82		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	14,70%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 259.713,77						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	14,70%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$259.713,77						

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
* OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 12.838.000,00 / $ -	$ -	%
* REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 18.954.700,00 / $ 18.954.700,00	$ -	%
*	$ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 31.792.700,00	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.798.832.520,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 1.798.832.520,00**		

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: ANDRES FELIPE GARCIA RICO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 1014239477

Aprueba Firma:
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

- **MEPI-MN-IN-6-FR-2 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	05/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** n/a **DE** n/a. (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.767.039.820,00

SEGUIMIENTO No. 3
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 168 DE 2022

OBJETO:
"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL RURAL IMG

PLAZO INICIAL: 7 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 26/08/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: n/a (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.798.832.520,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.798.832.520,00

PLAZO ACUMULADO: 7 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/03/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: n/a (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1 / ago-22	2 / sep-22	3 / oct-22	4 / nov-22	5 / dic-22	6 / ene-23	7 / feb-23	mar-23			
GPP1 - EXPLANACIONES	$43.378	2,45%	2,65%	% P			$0,007	$0,007	$0,007	$0,007	$0,000	$0,000			100%
	$48.439	2,74%	$46.740	$ P			$11.856,000	$12.027,082	$11.734,505	$12.143,515	$677,618	$0,000			
				$ E			$0	$29.400	$17.340						
				% E			0,00%	1,66%	0,98%						
GPP2 -PLACA HUELLA 7 mts	$1.658.364	93,85%	28,07%	% P			$0,000	$0,212	$0,107	$0,190	$0,208	$0,206			
	$1.628.825	92,18%	$495.968	$ P			$0,000	$374.368,354	$189.717,454	$335.582,346	$364.578,398	$364.578,398			
				$ E			$0	$175.210	$320.758						
				% E			0,00%	9,92%	18,15%						50%
GPP3 - TRANSPORTE	$63.162	3,57%	4,96%	% P			$0,000	$0,011	$0,011	$0,024	$0,000	$0,000			
	$87.640	4,96%	$87.640	$ P			$0,000	$19.652,484	$20.343,520	$43.264,515	$0,000	$0,000			
				$ E			$0	$55.104	$32.536						
				% E			0,00%	3,12%	1,84%						
GPP4 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$2.136	0,12%	0,00%	% P			$0,000	$0,000	$0,000	$0,000	$0,000	$0,001			
	$2.136	0,12%	$0	$ P			$388,436	$388,436	$97,109	$0,000	$0,000	$1.262,418			
				$ E			$0	$0	$0						
				% E			0,00%	0,00%	0,00%						0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.767.039,82	100%	35,67%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.767.039,82**	100%	$ 630.347,84												

Reprogramación No.1

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	1,37%	22,57%	12,56%	22,13%	20,67%	20,70%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$24.275	$398.814,73	$221.862,59	$390.990,38	$365.256,02	$365.841			0,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	1,37%	23,94%	36,50%	58,63%	79,30%	100,00%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$24.275	$423.090,02	$644.952,61	$1.035.942,99	$1.401.199,00	$1.767.040			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	14,70%	20,97%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$259.713,77	$370.634,07						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	14,70%	35,67%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$259.713,77	$630.347,84						

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
* OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 12.838.000,00 / $ -	$ -	%
* REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 18.954.700,00 / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 31.792.700,00	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.798.832.520,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: ANDRES FELIPE GARCIA RICO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 1014239477

Aprueba Firma:
Nombre: FREDY RODRIGUEZ GIRALDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202154872 CND

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

- **MEPI-MN-IN-14-FR-1 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.**

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 3
		FECHA	26/12/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 4
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 168 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE, NIT. 9016006453

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG, NIT. 901.579.942-7

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
1. Plan de contingencia: Cumplió
2. Presentar los soportes de afiliación y soportes de pagos de seguridad social del personal: Cumplió.
3. Emisión de concepto del PMT: Cumplió.
4. Prórroga del convenio: No cumplió.
5. Punto de atención al usuario: Cumplió.
6.Certificado de sitio de depósito de materiales de excavación: Cumplió.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
1.) Avance en la ejecución de la obra
2.) Respuesta a observaciones diseño geométrico e hidráulico.
3.) Entrega documento PAGA.
4.) Reprogramación.
5.) Balance
6.) Diseño de berma cuneta.
7.) Prórroga del convenio

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1.) Avance en la ejecución de la obra. El contrato de obra presenta una programación ejecutada del 33.81 % versus una programación programada del 33.64 % lo que representa un atraso en obra del 0.16 %, ante lo anterior interventoría manifiesta que el contratista está implementando de manera eficaz el plan de contingencia, el cual está ayudando a nivelar la programación mediante la mejora de los rendimientos en obra. 2.) Respuesta diseño geométrico e hidráulico.. La interventoría manifiesta que el contratista no ha realizado la entrega de los diseños aprobados, estos deben ser entregados en tomos. 3.) Documento PAGA. Interventoría manifiesta que el documento PAGA fue enviado al contratista con observaciones que debe subsanar. 4.) Reprogramación. El contratista realizó la entrega de la reprogramación del contrato de obra basado en los ajustes a estudios y diseños. 5.) Balance. El contratista realizó la entrega del balance de obra basado en los ajustes a los estudios y diseños, este fue aprobado por interventoría. 6.)Berma cuneta. El contratista manifiesta que estudia la posibilidad de cambiar el diseño de la cuenta por una berma cuenta, interventoría manifiesta que debe pasar los estudios y diseños para evaluar esta posibilidad. 7.) Prórroga del convenio, la supervisora del contrato de interventoría manifiesta que ya el proceso de prórroga está avanzado, y que el municipio debe tener toda la documentación lista para la prórroga, la cual debe darse antes del 31 de diciembre de 2022.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Prórroga del convenio	31/12/2022	INVIAS
Entrega de estudios y diseños aprobados en tomos.	30/12/2022	Contratista
Entrega de estudios y diseños berma cuneta	30/12/2022	Contratista
Documento PAGA	30/12/2022	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 16/01/2023
(Día / Mes / Año)

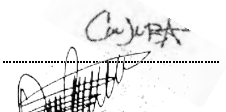
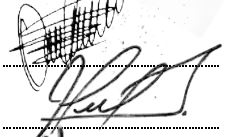
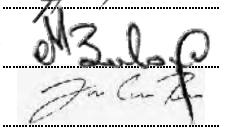
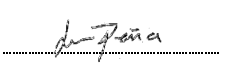
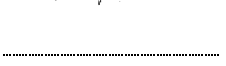
NOTAS:

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

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

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

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
CARLOS AUGUSTO BRUN ALDANA	Director de obra	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	Director de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ	Residente de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
MARÍA KARINA BULA ORTEGA	Secretaria de obras Pública-Municipio de Sahagún	Municipio de Sahagún - Contratante	
JORGE CÓRDOBA	Coordinador	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	
JESÚS SALGADO	Supervisor apoyo contrato de Interventoría	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	
LAURA ISABELA PEÑA	Supervisor contrato de Interventoría	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	

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

- **MEPI-MN-IN-14-FR-2 ACTAS DE REUNIÓN**

	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: 09/12/2022
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 4
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 168 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento al contrato de obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Seguimiento al contrato de obra No. 168-2022.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA:

En el corredor vial del contrato de obra N° 168-2022, se reunieron el ingeniero residente de obra y el ingeniero residente de interventoría, con el fin de realizar el seguimiento y control del contrato de obra mencionado. Se inició con la verificación de las actividades a realizar por el contratista durante la semana del 02 de diciembre al 08 de diciembre, y que quedaron estipuladas en el informe semanal No 16 . Se verificó con el contratista en obra la entrega de la seguridad social del personal que laboró durante el mes de noviembre. El contratista continuó con actividades de extendido de subbase desde la abscisa K2+800 a la Abscisa k3+140. El contratista mantiene cierre parcial de la vía, se encuentra implementando el PMT con dos paleteros y un desvio. Se le recordó al contratista que aún no hace entrega total de la revisión a estudios y diseños.

	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: 09/12/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Concluir en su totalidad la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños	martes, 13 de diciembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
Toma de densidades de material de subbase	martes, 13 de diciembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
Verificación de niveles de subbase.	lunes, 12 de diciembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

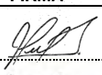
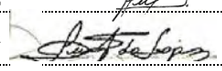
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 16/12/2022 (Día / Mes / Año)

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
JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ	Residente de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
LUIS FERNANDO LOPEZ HOYOS	Residente de Obra	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	

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

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

FECHA: 16/12/2022
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 5
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 168 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento al contrato de obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Seguimiento al contrato de obra No. 168-2022.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA:

En el corredor vial del contrato de obra N° 168-2022, se reunieron el ingeniero residente de obra y el ingeniero residente de interventoría, con el fin de realizar el seguimiento y control del contrato de obra mencionado. Se inició con la verificación de las actividades a realizar por el contratista durante la semana del 09 de diciembre al 15 de diciembre, y que quedaron estipuladas en el informe semanal No 17 . Se verificó con el contratista en obra el cumplimientos de los compromisos del acta anterior. Se realizó verificación de niveles de subbase tanto por parte del contratista como tambien de interventoria. El contratista realizó junto con interventoría la toma de densidades del material de subbase desde la abscisa K2+140 a la Abscisa k3+140. El contratista mantiene cierre parcial de la vía, se encuentra implementando el PMT con dos paleteros y un desvio. Se le recordó al contratista que aún no hace entrega total de la revisión a estudios y diseños.

	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: 16/12/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Concluir en su totalidad la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños	martes, 20 de diciembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
Inicio de actividades en concreto.	lunes, 19 de diciembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
Profesional SISO en obra	lunes, 19 de diciembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

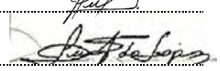
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 02/12/2022 (Día / Mes / Año)

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
JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ	Residente de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
LUIS FERNANDO LOPEZ HOYOS	Residente de Obra	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	

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

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

FECHA: 23/12/2022
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 6
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 168 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 971 de 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL RURAL IMG

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento al contrato de obra.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Seguimiento al contrato de obra No. 168-2022.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA:

En el corredor vial del contrato de obra N° 168-2022, se reunieron el ingeniero residente de obra y el ingeniero residente de interventoría, con el fin de realizar el seguimiento y control del contrato de obra mencionado. Se inició con la verificación de las actividades a realizar por el contratista durante la semana del 16 de diciembre al 22 de diciembre, y que quedaron estipuladas en el informe semanal No 18 . Se verificó con el contratista en obra el cumplimientos de los compromisos del acta anterior. Se dió inicio a las actividades en concreto correspondientes a la placa huella. El contratista realizó junto con interventoría la verificción de niveles luego de instalados los rieles en la subbase. El contratista mantiene cierre parcial de la vía, se encuentra implementando el PMT con dos paleteros y un desvio. Se le recordó al contratista que aún no hace entrega total de la revisión a estudios y diseños. El contratista aun no tiene en obra de forma permanente a su inspector SISO, tal y como está estipulado en los anexos técnicos del contrato.

	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: 23/12/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Concluir en su totalidad la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños	lunes, 26 de diciembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
Continuar con actividades en concreto.	lunes, 26 de diciembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
Profesional SISO en obra	lunes, 26 de diciembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

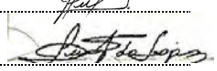
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 02/12/2022 (Día / Mes / Año)

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
JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ	Residente de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
LUIS FERNANDO LOPEZ HOYOS	Residente de Obra	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	

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

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se adelantan lo trabajos de construcción de estructura de placa huella mediante los trabajos de colocación y compactación material de subbase granular, esta actividad se ejecutó en el tramo comprendido entre las abscisas K2+140 y K3+140.

En cuanto a la modificación y ajuste de los diseños, al corte del 31 de diciembre de 2022, no se ha realizado la entrega de los tomos correspondientes con la información completa por parte del contratista.

A corte de la semana No. 19, se tiene una inversión de obra programada de $ 644.952.610,55 correspondiente al 36,50% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $630.347.839,50 correspondiente al 35,67%; lo que representa un atraso del 0,83%, con respecto al valor básico del contrato, y un 97,74% de avance de obra en el mes con respecto a lo programado versus ejecutado durante este periodo (Ver Resumen mensual estado general del proyecto).

De las recomendaciones dadas por la interventoría, se enfatizó en implementar un plan de contingencia que lograra nivelar o superar la programación del contrato de obra, esto fue realizado por el contratista en obra, lo que dio como resultado la disminución del porcentaje de atraso en obra. Tal y como se observa en el párrafo anterior.

Se le recomienda al contratista atender de manera ágil los requerimientos realizados por interventoría mediante oficios, dado que estos no han obtenido una respuesta oportuna necesaria, en los tiempos estipulados para los mismos.

Se le recomienda al municipio dar entrega oportuna a Interventoría de los certificados de consignación o transferencia de los rendimientos financieros del Municipio.

Se le recomienda al contratista dar cumplimiento a las observaciones realizadas por la inspectora SISO de Interventoría en lo referente a completar el punto de primeros auxilios con una camilla de emergencia.

Recordarle al contratista que el inspector SISO debe estar en obra con una dedicación del 100%.

8. ANEXOS

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

8.1.1 CORRESPONDIENCIA ENVIADA.

NÚMERO CONSECUTIVO	FECHA	DIRIGIDO A/EMPRESA	ASUNTO	ENTREGADO A
CVRIMG-315-2022	5/12/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Reprogramacion programa de inversiones - Respuesta oficio F-CHCL-010	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-336-2022	10/12/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Contingencia fiestas decembrinas	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-367-2022	14/12/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Solicitud respuesta revision/actualizacion estudios y diseños	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-377-2022	16/12/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Solicitud personal profesional en obra	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-390-2022	17/12/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Caracterizacion verificacion material sub-base	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-401-2022	21/12/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Respuesta oficio F-CHCL-020 personal profesional en obra	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-411-2022	21/12/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Solicitud entrega documentacion area SST	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-416-2022	22/12/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Informe observaciones PAGA	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-434-2022	28/12/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Respuesta oficio F-CHCL-014 Reprogramacion programa inversiones y flujo de caja	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-439-2022	30/12/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Solicitud planillas de pago seguridad social personal administrativo y operativo	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico

8.1.2. CORRESPONDIENCIA RECIBIDA.

REMITENTE	RADICADO	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	2/12/2022	F-CHCL-013	2-dic.-22	RESPUESTA A OFICIO CVRIMG-162-2022 (Solicitud de caracterizacion de materiales)
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	6/12/2022	F-CHCL-013	6-dic.-22	Respuesta al oficio CVRIMG-203-2022 (bservaciones a la seguridad social del personal vinculado al proyecto)
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	9/12/2022	F-CHCL-014	9-dic.-22	REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES –RESPUESTA A OFICIO CVRIMG-315-2022 DE FECHA CINCO (05) DE DICIEMBRE DE 2022.
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	13/12/2022	F-CHCL-015	13-dic.-22	RESPUESTA AL OFICIO CONTINGENCIA FIESTAS DECEMBRINAS
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	14/12/2022	F-CHCL-016	14-dic.-22	RESPUESTA AL OFICIO CVRIMG-326-2022 SOLICITUD MODIFICACIÓN DE POLIZAS
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	15/12/2022	F-CHCL-017	15-dic.-22	REVISION Y APROBACION DE CUENTA PARCIAL N°1 CEIBA
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	15/12/2022	F-CHCL-018	15-dic.-22	ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES, REPROGRAMACION Y FLUJOS DE INVERSIÓN Y DE FONDOS
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	19/12/2022	F-CHCL-019	19-dic.-22	RESPUESTA A OFICIO CVRIMG-390-2022 CARACTERIZACIÓN DE VERIFICACIÓN MATERIAL SUBBASE.
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	20/12/2022	F-CHCL-020	20-dic.-22	RESPUESTA A SOLICITUD DE PERSONAL PROFESIONAL EN OBRA
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	4/01/2023	F-CHCL-021	4-ene.-23	SOLICITUD PRORROGA ENTREGA DE COMPROMISOS DEL 26/12/2022

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			FECHA ELABORACIÓN	5 (Día)	1 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	**CONTRATO N°**	168 de 2022	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**CONTRATO N°**	971 de 2022		
NOMBRE DEL PROYECTO	**"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"**				



Descripción: Compactación de material de subbse K2+800 -K3+140



Descripción: Verificación niveles de material de subbse K2+800 -K3+140



Descripción: Vaciado de concreto de placa reforzada.



Descripción: Acabado de concreto de placa reforzada.

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	FECHA ELABORACIÓN	5 (Día)	1 (Mes)	2023 (Año)

1. DATOS GENERALES

CONTRATISTA	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	**CONTRATO N°**	168 de 2022	**FICHA PREDIAL ID:**	
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	**CONTRATO N°**	971 de 2022		
NOMBRE DEL PROYECTO	**MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN – CORDOBA DENTRO DEL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, MEDIANTE EL CONVENIO No.1688 DE 2020, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE SAHAGUN Y EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÍAS**				



Descripción: Implementación PMT.



Descripción: Verificación de seguridad en el trabajo - Inspectora SISO Interventoría.



Descripción: Punto acopio de material agregado.



Descripción: Verificación punto Seguridad y primeros auxilios del contratista.

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE.

Día 01 Jueves, 1 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total, motoniveladora, minicargador y vibro compactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Extendido y compactación de material afirmado desde la abscisa K_2+720 hasta la K_2+840

Día 02 Viernes, 2 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico estación total, motoniveladora, minicargador y Vibro Compactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Extendido y compactación de material afirmado desde la abscisa K_2+840 hasta la K_2+980

Día 03 Sábado, 3 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico estación total, motoniveladora, minicargador, vibrocompactador de rodillo doble, Volqueta Sencilla de $7m_3$ y Volqueta doble troque de $15m_3$
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Extendido y compactación de material afirmado desde la abscisa K_2+840 hasta la K_3+140

Powered by CamScanner

Dia 04 Domingo, 4 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estacion total, motoniveladora, minicargador, vibrocompactador de rodillo doble, Volqueta sencilla de $7m_3$ y Volqueta doble de $15m_3$

Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Extendido y compactación de material afirmado K_2+840 hasta la K_0+140

Dia 05 Lunes, 5 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico estación total, motoniveladora, minicargador, vibrocompactador de rodillo doble, volqueta sencilla de $7m_3$ y Volqueta doble de $15m_3$
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Extendido y compactacion de material de subbase granular desde la abscisa K_2+140 hasta la K_2+220,
3. Toma de Muestras por Parte laboratorio de Suelo, Densidades afirmado

Dia 06 Martes, 6 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estacion total, motoniveladora, mini

cargador, Vibrocompactador de rodillo doble, Volqueta sencilla de 7m3 y Volqueta doble de 15m3.
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Extendido y compactación de material de Subbase granular desde la abscisa K2+220 hasta la K2+300

Dia 07 Miercoles, 7 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total, motoniveladora, minicargador, Vibrocompactador de rodillo doble, Volqueta Sencilla de 7m3 y Volqueta doble de 15m3
Actividades Realizadas.
1. Localización y replanteo
2. Extendido y compactación de material de Subbase granular desde la abscisa K2+300 hasta la K2+390

Dia 08 Jueves, 8 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total, motoniveladora, minicargador, Vibrocompactador de rodillo doble, Volqueta sencilla de 7m3 y Volqueta doble de 15m3
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Extendido y compactación de material de subbase granular desde la abscisa K2+390 hasta K2+480

Powered by CamScanner

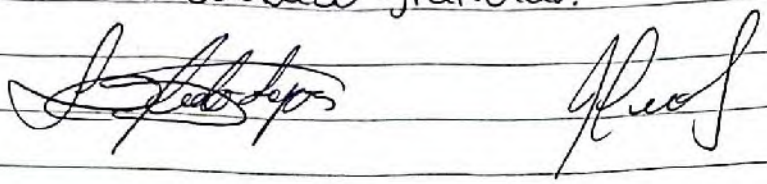
Dia 09 Viernes, 9 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel top. gráfico, estación total, motoniveladora, minicargador, Vibrocompactador de rodillo doble, volqueta Sencilla de 7m3 y Volqueta doble de 15m3
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Extendido y compactación de material de subbase granular desde la abscisa K2+480 hasta K2+570

Dia 10 Sábado, 10 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico estación total, motoniveladora, minicargador, Vibrocompactador de rodillo doble, Volqueta Sencilla de 7m3 y Volqueta doble de 15m3
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Extendido y compactación de material de subbase granular desde la abscisa K2+570 hasta K2+620

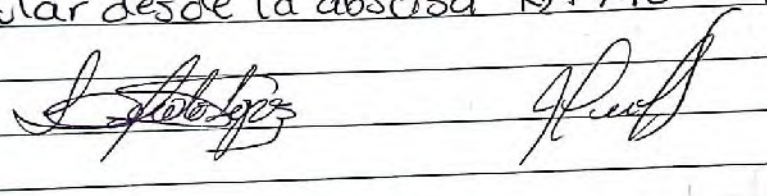
Dia 11 Lunes, 12 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias; Nivel topográfico estación total, motoniveladora, minicargador, Vibro Compactador de rodillo doble, Volqueta Senerilla de 7m3 y Volqueta doble de 15m3
Actividades Realizadas.
1. Localización y replanteo

Powered by CamScanner

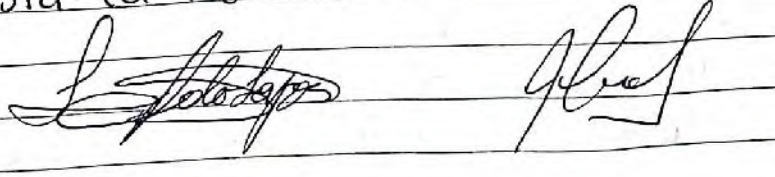
2. Extendido y compactación de material de Subbase granular desde la abscisa K_2+620 hasta K_2+740
3. Toma de muestras de Densidades en campo de material de Subbase granular.



ía 12 Martes, 13 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico estación total, motoniveladora, minicargador, vibro compactador de rodillo doble, volqueta sencilla de $7m_3$ y volqueta doble de $15m_3$
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Extendido y compactación de material de Subbase granular desde la abscisa K_2+740 hasta la K_2+890



Día 13 Miercoles, 14 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topo gráfico, estación total, motoniveladora, minicargador vibro compactador de rodillo doble, volqueta sencilla de $7m_3$ y volqueta doble de $15m_3$
Actividades Redlizadas
1. Localización y replanteo
2. Extendido y compactación de material de Subbase granular desde la abscisa K_2+890 hasta la K_3+40



Powered by CamScanner

Dia 14 Jueves, 15 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topo
gráfico, estación total, motoniveladora, minicargad
Vibro Compactador de rodillo doble, volqueta sencill
de 7m3 y volqueta doble de 15m3
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Extendido y compactación de material de Subbase
granular desde la abscisa K3+40 hasta K3 + 140

Dia 15 Viernes, 16 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topogr
fico, estación total.
Actividades Realizadas
1. Acopio de Acero de Refuerzo
2. Acopio de Material para Concreto de Placa huella
3. figurado y armado de acero de refuerzo de
Placa Huella.

Dia 16 Sábado, 17 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topo
gráfico, estación total.
Actividades Realizadas
1. Figurado y armado de acero de refuerzo de

Powered by CamScanner

Placa Huella

Dia 17 Lunes, 19 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total.
Actividades Realizadas
1. Figurado y armado de acero de refuerzo de placa Huella.
2. Visita de topográfo de Interventoria; chequear niveles de Subbase granular.

Dia 18 Martes, 20 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total.
Actividades Realizadas
1. Acopio de Material para concreto de placa Huella.
2. figurado y armado de acero de refuerzo de placa Huella.

Dia 19 Miercoles, 21 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo. Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total
Actividades Realizadas
1. Acopio de Material para concreto de placa Huella.

Powered by CamScanner

2. Figurado y armado de acero de refuerzo de plac
Huella.
3. Instalación de Rieles, formaleteria y colocacion
de acero de refuerzo.

Día 20 Jueves, 22 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado.
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico
estación total, Hormigonera Carmix One.
Actividades Realizadas.
1. Instalación de rieles, formaleteria y colocación de ace
de refuerzo.
2. Fundida de placas de Concreto reforzado, aproximadame
50ml de la huella lateral derecha.

Día 21 Viernes, 23 de Diciembre de 2022
Estado de tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico,
estación total, Hormigonera Carmix One.
Actividades realizadas:
1. Instalación de rieles, formaleteria y colocación de
acero de refuerzo.
2. Desencofrado de rieles y formaleteria, además se real
zaron actividades para el óptimo curado del concreto
como fueron la aplicación de antisol y el cubrimiento
de las placas con cascarilla de arroz.
3. Fundido de placas de concreto reforzado, aproximada
mente 42ml de la huella lateral derecha.

Powered by CamScanner

Día 22 Sábado, 24 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico estación total, Hormigonera Carmix One.
Actividades Realizadas
1. Instalación de rieles, formaleteria y colocación de acero de refuerzo en placa central.
2. Fundida de placa central de concreto reforzado, aproximadamente 27 ML.

Día 23 Lunes, 26 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total, Hormigonera Carmix One.
Actividades Realizadas
1. Visita de Inspección por parte del equipo de profesionales de la Interventoria.
2. Desencofrado de rieles y formaleteria, además se realizaron actividades para el óptimo curado del concreto, tales como la aplicación de antisol y el cubrimiento de las placas con cascarilla de arroz.
3. Fundida de placa central de concreto reforzado, aproximadamente 3 ML
Observaciones y notas: No se continuo fundiendo placas, ya que la hormigonera estaba presentando averias mecánicas, motivo por el cual se realizaron actividades de figurado del acero.

Día 24 Martes, 27 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado

Powered by CamScanner

Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográ
estación total, Hormigonera Camix one.
Actividades Realizadas:
1 Instalación de rieles y colocación de acero de refue
2. Visita de Inspectora SISO por parte de la Inter
toria.
3. Fundida de placa central de concreto reforzado,
aproximadamente 30mL

Dia 25 Miercoles, 28 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfi
estación total, Hormigonera Camix one
Actividades Realizadas.
1. Instalación de rieles y colocación de acero de
refuerzo.
2. Fundida de placa central de concreto reforzado,
aproximadamente 45mL.

Dia 26 Jueves, 29 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarios: Nivel topográ
fico, estación total, Hormigonera Camix one
Actividades Realizadas
1 Fundido de placas Central y Lateral derecha en
concreto reforzado, Aproximadamente 30mL de la
Placa central y 36mL de la lateral.
2. Desencofrado de rieles y formaleteria

Powered by CamScanner

Dia 27 Viernes, 30 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total, Hormigonera camix One.
Actividades Realizadas
1. Instalación de rieles y colocación de acero de refuerzo.
2. Fundida de placas central y lateral derecha, aproximadamente 30mL de la placa central y 45mL de la lateral.

Dia 28 Sábado, 31 de Diciembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total, Hormigonera camix One
Actividades Realizadas.
1. Instalación de formaletas para fundir el concreto ciclópeo.
2. Fundida de placas en concreto ciclópeo, aproximadamente 48mL.

Powered by CamScanner