	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. CUATRO (4) **MES O PERIODO:** NOVIEMBRE 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	**INTRODUCCIÓN**		005
2	**DESCRIPCIÓN 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		012
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		012
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		014
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	015
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	026
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	028
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	031
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	035
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	041
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	057
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	071
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		073
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	076
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	078
	• Seguimiento Programa de Obra		079
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	083
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	085
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	087
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	091
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		904
5.1	Información general del contrato		904
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		905
5.3	Informes especialistas y profesionales		911
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		1000
5.5	Informe matriz de riesgos.		1001
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		1002
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		NA
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		1006
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	1007
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	1029
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	1043
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	1045
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	1056
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		1058
	• 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	1060
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	1062
7	**Conclusiones y recomendaciones**		097
8	**Anexos**		098
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		099
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		104
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		105
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		107

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: 5/12/2022 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** noviembre-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:** ONSORCIO 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	$ 88.404.514,68		$ 88.404.514,68	$ 88.404.514,68
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	88.404.514,68	0,00	88.404.514,68	88.404.514,68

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 769.413.910,61
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 92.596.642,68
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 12,03%

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: 5/12/2022 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Extendido de material de afirmado – 30/11/2020



Compactacion de material de afirmado – 28/11/2022

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, especificamente 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 30 de noviembre 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.

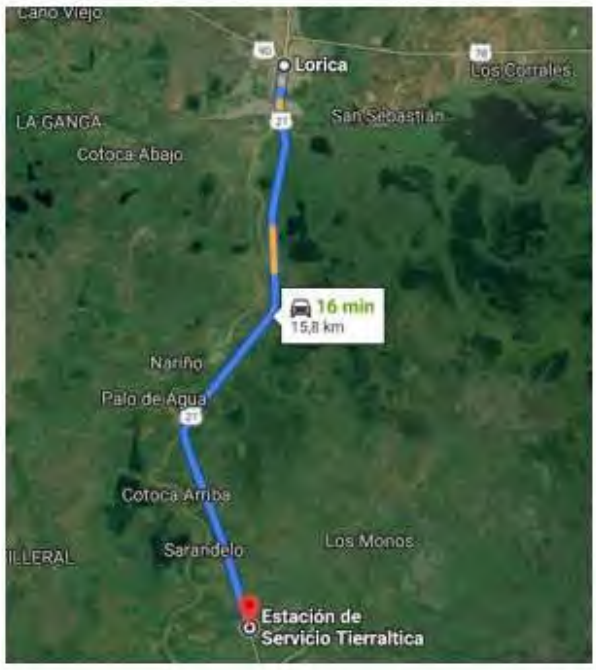


Ilustración 3. Localización Vía Tierraltica.

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 inadecuados, es por eso que el objeto del proyecto tiene como alcance inicial, la rehabilitación de los puntos críticos con 1.172,30 metros con sistema Placa Huella. 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.

	
Estado dela Via Tierraltica – 15/09/2022	Extendido de material de afirmado – 30/11/2020
	
Estado dela Via Tierraltica – 15/09/2022	Compactacion de material de afirmado – 28/11/2022

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

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

La Alcaldía de Santa Cruz de Lorica 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.

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
Longitud	1.172,3 metros
Ancho Calzada	5,9 metros
Losa concreta	0,15 metros
Subbase	0,15 metros

Tabla 1. Características técnicas de los proyectos.

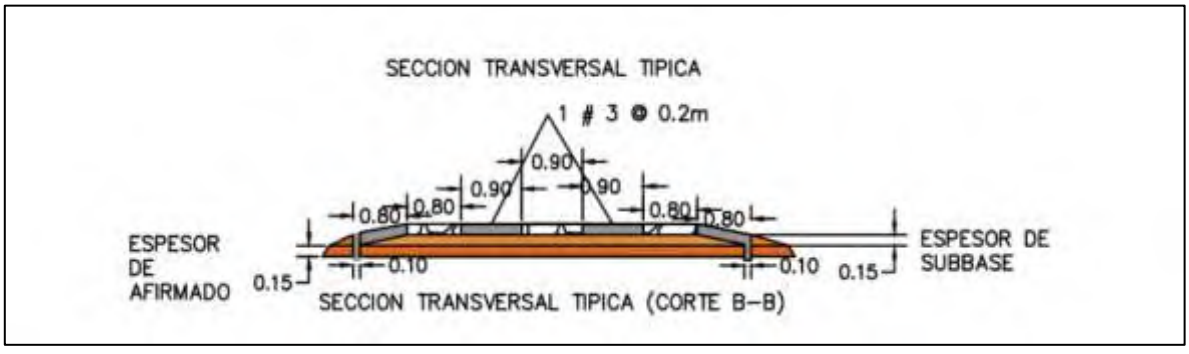


Ilustración 6. Sección transversal de la Placa Huella, ancho 5,9 metros.

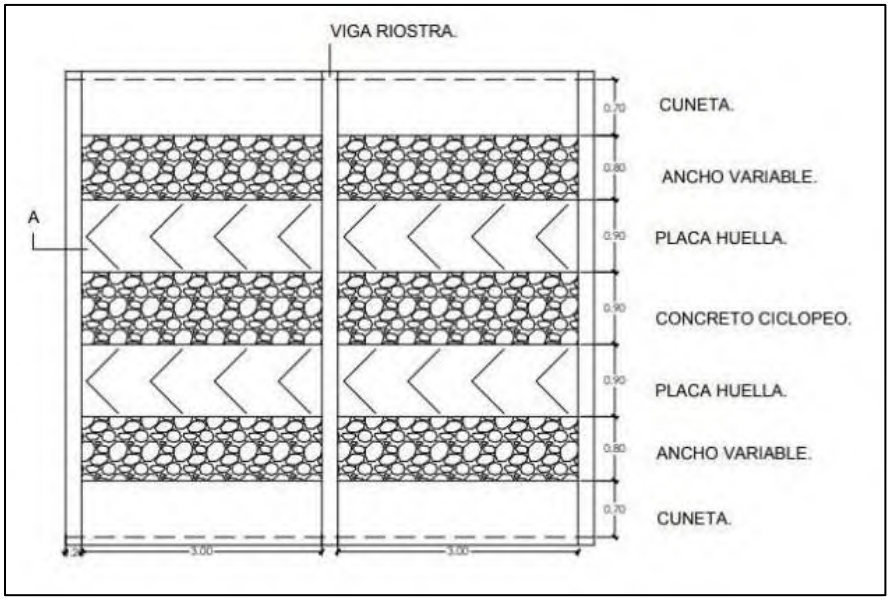


Ilustración 7. Vista en Planta Placa Huella.

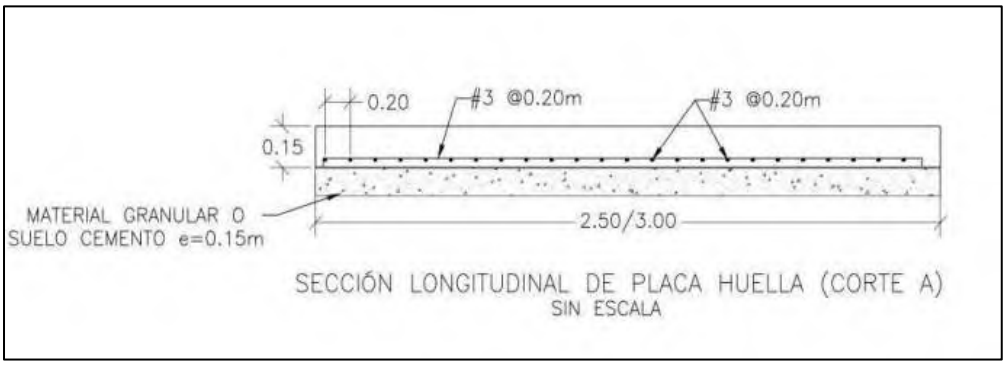


Ilustración 8. Corte Longitudinal.

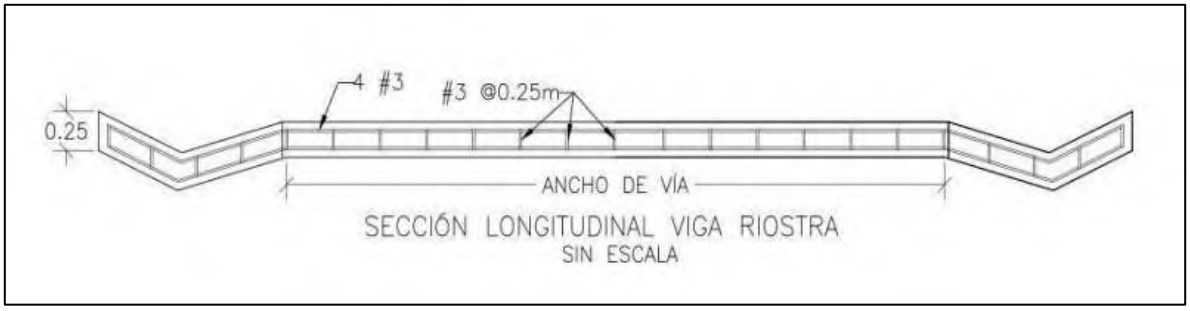


Ilustración 9. Corte Longitudinal Viga Riostra.

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

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. A la fecha se cuenta con la aprobación del estudio geotécnico y con la aprobación del diseño de pavimento.
ii. Excavación en material común de la explanación y canales. K0+850-K1+162 y K0+010-K0+470.
iii. Se adelantan actividades de figurado y armado de acero de refuerzo.
iv. Afirmado: K0+982-K1+162 y K0+010-K0+470

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.

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.
xix. A corte de la semana No. 15, se tiene una inversión de obra programada de $ 769.413.910,61 correspondiente al 49,34% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 92.596.642,68 correspondiente al 5,94%; lo que representa un atraso del 43,40%.

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	MEP-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 3/11/2022 (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.:** 11 del 28/10/2022 al 3/11/2022 (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:	$ 282.817.683,87	18,14%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.192.128,00	0,27%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (278.625.555,87)	-17,87%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 282.817.683,87	18,14%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.192.128,00	0,27%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (278.625.555,87)	-17,87%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 102.311.214,59	6,56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.333.324,00	0,21%

	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:		%
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 %: 18,14%
Meta Física Ejecutada %: 0,27%
Avance o Atraso Físico %: -17,87%

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	%	100,0	100,0		Prog					
					Ejec					
Explanación	m	1172,3	1172,3		Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	1172,3	1172,3		Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	1172,3	1172,3		Prog					
					Ejec					
Placa Huella	m	1172,3	1172,3		Prog					
					Ejec					

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	

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

OBSERVACIONES: Debido a que el proyecto se encuentra en la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños, no se tienen definidos to dos los criterios que aplican.

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

ESTADO: A fecha de 16 de septiembre de 2022, el contratista emite oficio de asunto: SOLICITUD DE CERTIFICADO DE JUSTIFICACIÓN DE LINEAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTO PAGA EN PROYECTOS CLASIFICADOS EN COMPLEJIDAD BAJA.

OBSERVACIONES: A fecha de 16 de septiembre de 2022, el contratista emite oficio de asunto: SOLICITUD DE CERTIFICADO DE JUSTIFICACIÓN LINEAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTO PAGA EN PROYECTOS CLASIFICADOS EN COMPLEJIDAD BAJA. Actualmente la interventoria se encuentra revisando dicho comunicado. .

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
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:

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

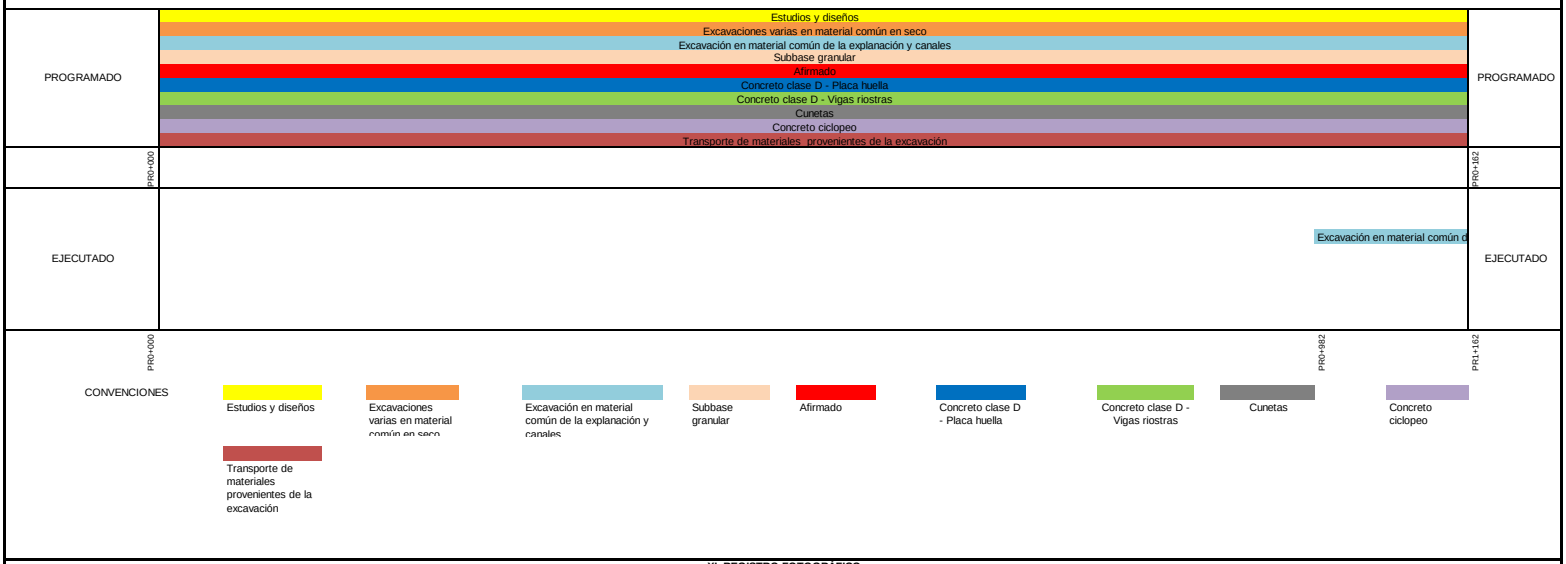
1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Figurado y armado de acero
4. Afirmado

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

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavación en material común de la explanación y canales



Figurado y armado de acero



Imprevistos generados por la fuertes lluvias presentadas

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 obra

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: 10/11/2022 (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.:** 12 del 4/11/2022 al 10/11/2022 (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:	$ 377.795.680,04	24,23%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 16.157.757,44	1,04%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (361.637.922,60)	-23,19%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 377.795.680,04	24,23%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 16.157.757,44	1,04%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (361.637.922,60)	-23,19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 94.977.996,17	6,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.965.629,44	0,77%

	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 % 24,23%
Meta Física Ejecutada % 1,04%
Avance o Atraso Físico % -23,19%

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	%	100,0	100,0		Prog					
					Ejec					
Explanación	m	1172,30	1172,30		Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	1172,30	1172,30		Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	1172,30	1172,30		Prog					
					Ejec					
Placa Huella	m	1172,30	1172,30		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).

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	

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 documentp PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
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:

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

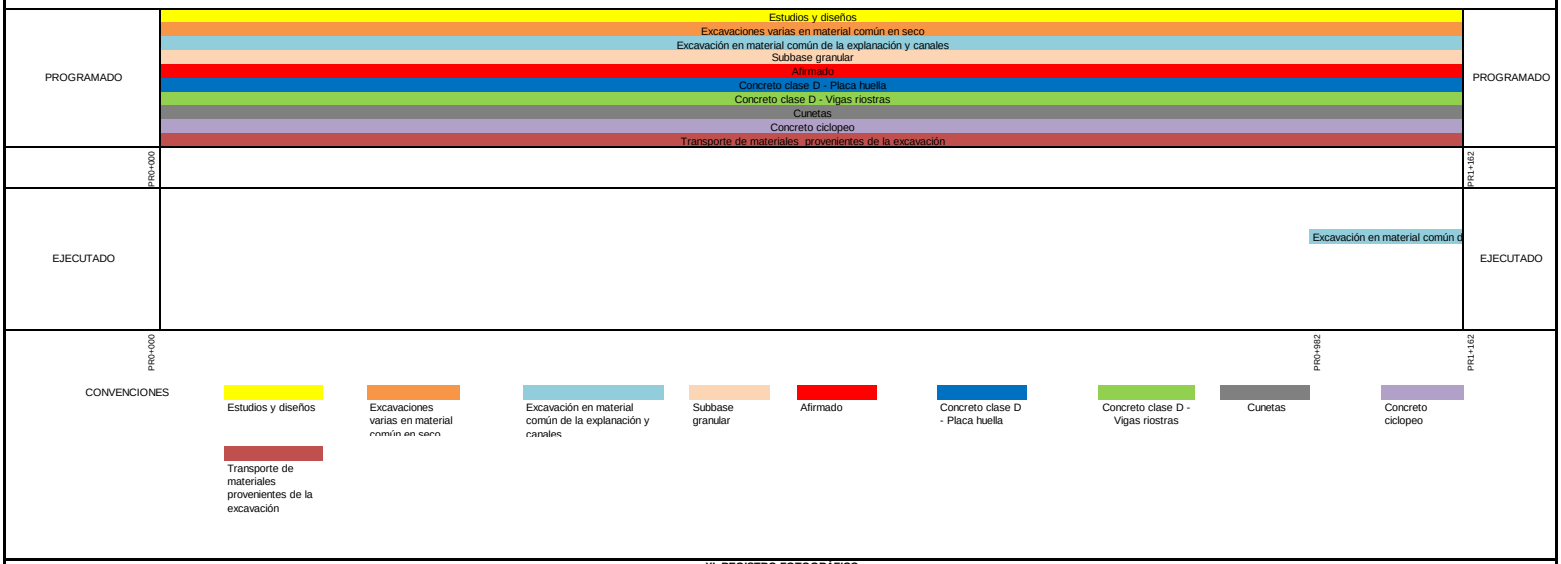
1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Figurado y armado de acero
4. Afirmado

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



Extendido de material de afirmado



Extendido de material de afirmado



Compactación del material de afirmado

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: 17/11/2022 (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.:** 13 del 11/11/2022 al 17/11/2022 (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:	$ 475.101.247,23	30,47%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 52.395.142,65	3,36%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (422.706.104,58)	-27,11%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 475.101.247,23	30,47%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 52.395.142,65	3,36%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (422.706.104,58)	-27,11%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 97.305.567,19	6,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 36.237.385,21	2,32%

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 % 30,47%
Meta Física Ejecutada % 3,36%
Avance o Atraso Físico % -27,11%

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					
					Ejec					
Explanación	m	######	1.162,00		Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	######	1.162,00		Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	######	1.162,00		Prog					
					Ejec					
Placa Huella	m	######	1.162,00		Prog					
					Ejec					

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	

* 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 documentp PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	10	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	2
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:

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

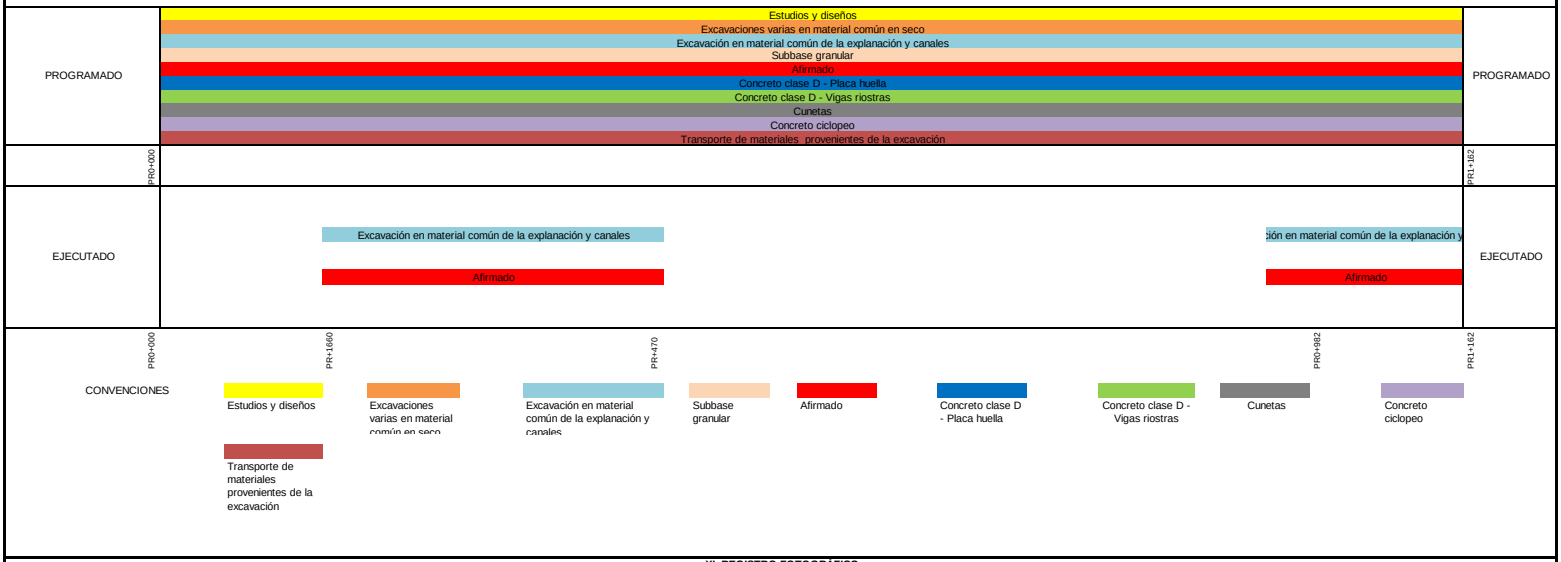
1. Se continua con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Figurado y armado de acero
4. Afirmado

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



Extendido de material de afirmado



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: 24/11/2022 (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.:** 14 del 18/11/2022 al 24/11/2022 **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	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:	$ 577.438.233,47	37,03%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 88.909.122,68	5,70%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (488.529.110,80)	-31,33%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 577.438.233,47	37,03%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 88.909.122,68	5,70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (488.529.110,80)	-31,33%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 102.336.986,24	6,56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 36.513.980,03	2,34%

	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 % 37,03% Avance o Atraso Físico % -31,33%
Meta Física Ejecutada % 5,70%

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					
					Ejec					
Explanación	m	######	1.162,00		Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	######	1.162,00		Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	######	1.162,00		Prog					
					Ejec					
Placa Huella	m	######	1.162,00		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: 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, Interventoria 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. 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+850 - K0+965
3. Figurado y armado de acero
4. Afirmado : K0+010-K0+470

Actividades acumuladas

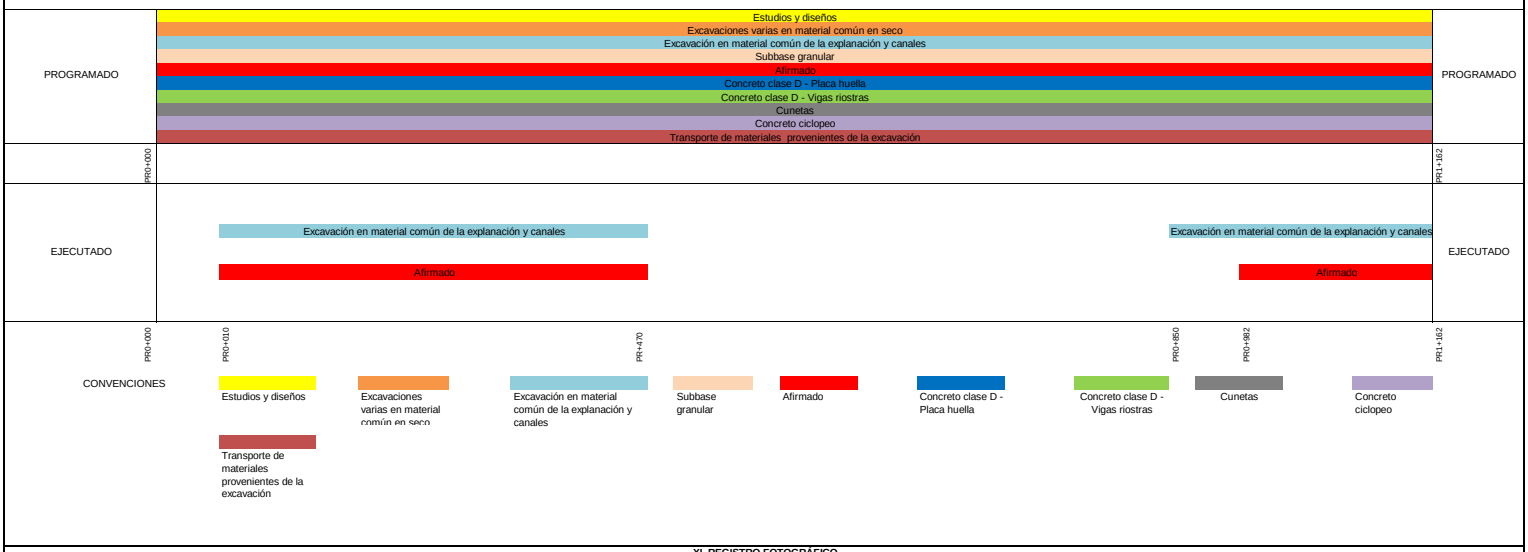
1. Revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales. K0+850-K1+162 y K0+010-K0+470
3. Figurado y armado de acero
4. Afirmado : K0+982-K1+162 y K0+010-K0+470

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.
5. Se realizará una visita conjunta entre los especialistas en geotecnia, con el fin de analizar la solución mas viable tecnicamente y economicamente para intervenir los puntos donde se estan presentando fallos en la subrasante.

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavación de la explanación



Extendido de material de afirmado



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: 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	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:	$ 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%
Meta Física Ejecutada %: 5,94%
Avance o Atraso Físico %: -43,41%

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

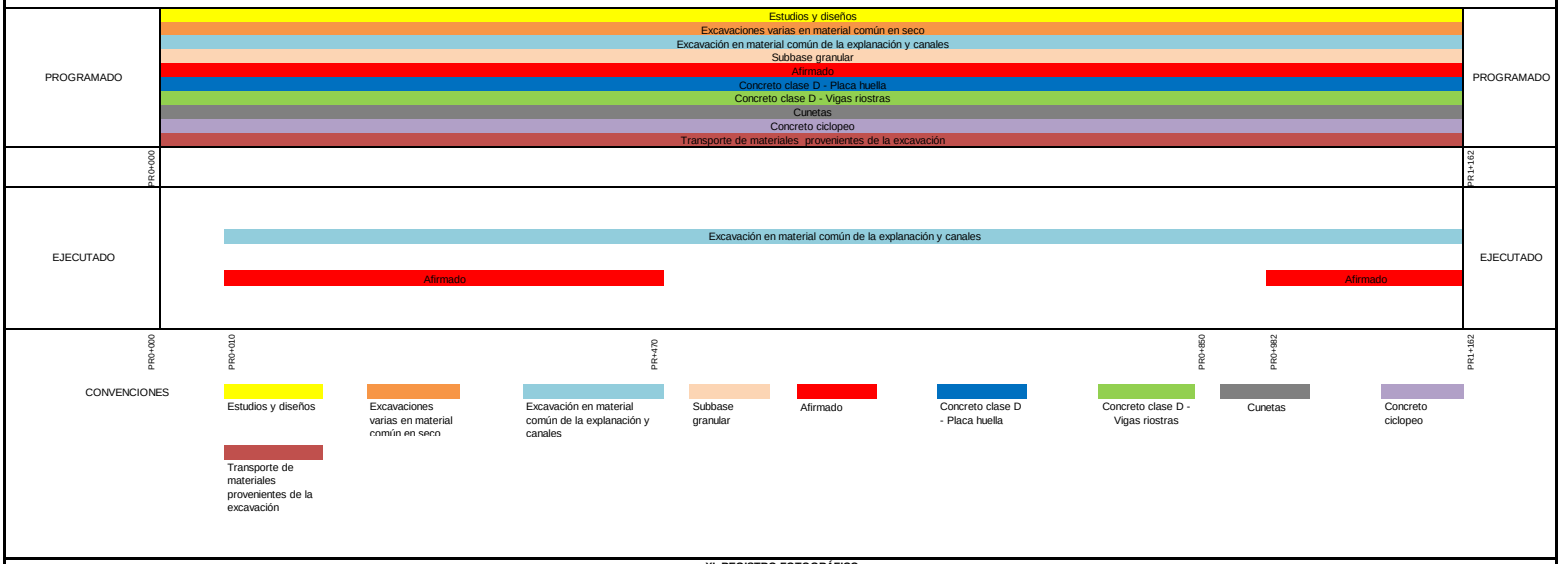
1. Revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales. K0+850-K1+162 y K0+010-K0+470
3. Figurado y armado de acero
4. Afirmado : K0+982-K1+162 y K0+010-K0+470

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.

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: 5/12/2022 (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: noviembre-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	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	125 HP		A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	
BULDOZER	CATERPILLAR	140 HP		A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	
RETROEXVADORA DE ORUGA	CATERPILLAR	138 HP		A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
TOTAL ACTIVO				24	8	19	24	0	16	18	8	4	5	5	0	3	5	6	4	5	3	0	5	3	2	0	20	22	0	5	10	2	6	
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	
TOTAL INACTIVO				0	16	5	0	24	8	6	16	20	19	19	24	21	19	18	20	19	21	24	19	21	22	24	4	2	24	19	14	22	18	

RESUMEN PERIODO / MES	**No.**	**%**
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	4	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	232	32,22
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	488	67,78

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: Los días que se ecuentra inactiva la maquinaria es por se domigo, día que no se labora.

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.: 09103705559420 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 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	5/12/2022 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB-DIRECCIÓN 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: noviembre-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 (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	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	$ -	$ -	
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 paqos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Sequridad 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 RODRIGO CORTAZALDO
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:	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:			**7861400151**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	diciembre	AÑO 2022
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/12/05		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1792107039	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	1	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 160.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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: 05/12/2022 (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: Noviembre - 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	05/12/2022 (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
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

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: 5/12/2022 (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: noviembre-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	10	8	13	10	6	6	12	11	10	7	6	11	18	16	16	20	16	20	12	22	18	20	14	10	13	15	18	11	19	16		404
Lluvias moderadas	8	9	9	7	11	15	10	8	9	11	16	10	3	7	6	4	6	4	8	1	5	4	8	12	9	3	2	10	2	5		222
Lluvias intensas	6	7	2	7	7	3	2	5	5	6	2	3	3	1	2	0	2	0	4	1	1	0	2	2	2	5	4	3	3	3		93
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	23	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
Residente de obra
Matrícula Profesional No.: 09103705559420 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
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20

Categoria	Entidad
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

AreaOperativa	Departamento	Municipio	FechaInstalacion	IdParametro	Etiqueta
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON

DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	NivelAprobacion
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	2/11/2022 0:00	20.5	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/11/2022 0:00	2.6	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	4/11/2022 0:00	1.8	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	5/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	6/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/11/2022 0:00	2.4	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/11/2022 0:00	3.2	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	9/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/11/2022 0:00	9.2	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	12/11/2022 0:00	2	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/11/2022 0:00	8	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/11/2022 0:00	1.8	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/11/2022 0:00	0.5	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/11/2022 0:00	20.5	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/11/2022 0:00	9.5	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	29/11/2022 0:00	1.3	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	30/11/2022 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: 05/12/2022 (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: noviembre-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									
FL-08	01/11/2022	Limite líquido	INV E 125-13	Cantera Jomeve	3	≤25	24.1	SI	Subbase granular
		Indice de plasticidad	INV E 126-13	Cantera Jomeve	2	≤6	5.6	SI	Subbase granular
FL-11	02/11/2022	Equivalente arena	INV E 133-13	Cantera Jomeve	3	25	32	SI	Subbase granular
FL-19	03/11/2022	Ensayo desgaste maq. Los Angeles	INV E 218-13	Cantera Jomeve	1	≤50	38.3	SI	Subbase granular
FL-26	09/11/2022	Ensayo desgaste poe abrasión	INV E 238-13	Cantera Jomeve	1	≤30	27.9	SI	Subbase granular
FL-02	05/11/2022	Ensayo de Proctor	INV 142-13	Cantera Jomeve	1	n/a	2.043 g/cm3-9.2%	SI	Subbase granular
FL-20	08/11/2022	C.B.R. Laboratorio	INV E 148-13	Cantera Jomeve	3	n/a	84.05 - 44.54 - 18.94	SI	Subbase granular
FL-16	05/11/2022	Solución de Sulfato	INV E 220-13	Cantera Jomeve	4	Max. 12	4.5	SI	Subbase granular
FL-17	04/11/2022	Terrones de Arcilla y particulas deleznables	INV E 211-13	Cantera Jomeve	1	Max. 2	0.58	SI	Subbase granular
FL-10	01/11/2022	Limite líquido	INV E 125-13	Cantera Jomeve	3	≤25	28	SI	Afirmado
		Indice de plasticidad	INV E 126-13		2	≤6	5.7	SI	
		% Pasa tamiz N° 200/ tamiz N°10	INV E 123-13		1	0.20 - 0.45	0.28	SI	
		% Pasa tamiz N° 200/ tamiz N°40			1	≤66	0.52	SI	
		(% Pasa tamiz 1")-(% tamiz N° 10)*(% Tamiz N° 4)			1	16 a 34	31	SI	
FL-17	04/11/2022	Terrones de Arcilla y particulas deleznables	INV E 211-13	Cantera Jomeve	1	Max. 2	0.97	SI	Afirmado
FL-16	03/11/2022	Solución de Sulfato	INV E 220-13	Cantera Jomeve	4	Max. 12	3.7	SI	Afirmado
FL-19	03/11/2022	Ensayo desgaste maq. Los Angeles	INV E 218-13	Cantera Jomeve	1	≤50	39.1	SI	Afirmado
FL-02	05/11/2022	Ensayo de Proctor	INV 142-13	Cantera Jomeve	1	n/a	2.047 g/cm3-9.2%	SI	Afirmado
FL-20	08/11/2022	C.B.R. Laboratorio	INV E 148-13	Cantera Jomeve	3	n/a	33.96 - 21.03 - 8.08	SI	Afirmado

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:	01 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba.

HUMEDAD NATURAL (I.N.V E-122-13)	
Recipiente	**F**
Recipiente + muestra humeda	3740
Recipiente + muestra seca	3435
Peso recipiente	240,0
Contenido de humedad %	**9,5**

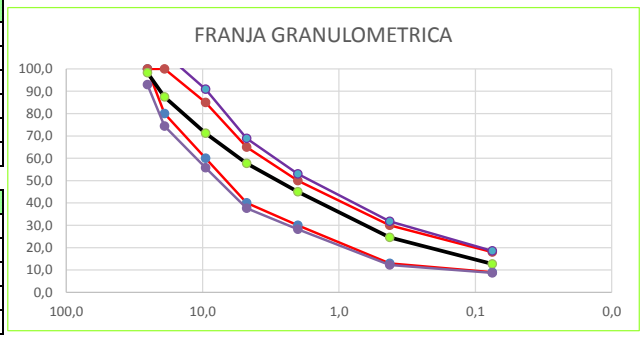
LAVADO SOBRE EL TAMIZ 200 (I.N.V E-214-13)	
Recipiente	**F**
Muestra seca + recipiente	3435
Muestra lavada seca + recipiente	3029
Peso recipiente	240,0
% que pasa el tamiz 200	**12,7**

LIMITE LIQUIDO (I.N.V E-125-13)			
N° DE GOLPES	**35**	**25**	**15**
Recipiente	**510**	**509**	**511**
Recipiente + muestra humeda	19,08	25,64	29,89
Recipiente + muestra seca	16,03	21,14	24,29
Peso recipiente	4,95	5,08	5,00
Contenido de humedad %	**27,53**	**28,02**	**29,03**

LIMITE PLASTICO (I.N.V E-126-13)			
Recipiente	**300**	**307**	
Recipiente + muestra humeda	7,51	7,68	
Recipiente + muestra seca	6,91	7,03	
Peso recipiente	4,19	4,16	
Contenido de humedad %	**22,06**	**22,65**	

GRANULOMETRIA POR TAMIZADO (I.N.V E-123-13)			
Recipiente	F	Recipiente	F
Peso suelo seco neto	3195	Peso suelo seco lavado neto	2789

TAMIZ	ABERTURA DEL TAMIZ	MASA RETENIDA	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA
1	25,4	53,6	1,68	1,68	98,3
3/4	19,0	347,5	10,88	12,55	87,4
3/8	9,5	517,8	16,21	28,76	71,2
4	4,75	433,0	13,55	42,31	57,7
10	2,00	405	12,68	54,99	45,0
40	0,425	651,2	20,38	75,37	24,6
200	0,075	380,9	11,92	87,29	12,7
FONDO			0,00	87,29	12,7



RESULTADOS DE ENSAYOS.						
Limite liquido	**28,0**	**% Gravas.**	**42,3**	**U.S.C**	**SW-SM**	**ARENA BIEN GRADADA CON LIMO.**
Limiteplastico	**22,4**	**% Arenas.**	**45,0**	**AASHTO**	**A-2-4**	
Indice de plasticidad	**5,7**	**% Finos.**	**12,7**	**IG**	**0**	

RELACION		REQUISITO	CUMPLE
% Pasa tamiz No. 200 / % Pasa tamiz No. 10	**0,28**	**0,20 a 0,45**	**SI**
% Pasa tamiz No. 200 / % Pasa tamiz No. 40	**0,52**	**≤ 0,66**	**SI**
(% Pasa tamiz de 1´´)-(% Pasa tamiz No. 10)*(% Pasa tamiz No. 4	**31**	**16 a 34**	**SI**

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
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--19
		Versión: 01
	RESISTENCIA A LA DEGRADACION DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 1 1/2´´POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES. I.N.V. E-218-13	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:	03 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba.

DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES			
ENSAYO	**1**		
GRADACIÓN IMPLEMENTADA.	**A**		
No. DE ESFERAS.	12		
No. DE REVOLUCIONES.	500		
(P1) PESO MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g).	5000		
(P2) PESO MUESTRA LAVADA Y SECADA DESPUÉS DEL ENSAYO (g).	3043		
(P1-P2) PERDIDA DE LA MUESTRA (g).	1957		
((P1-P2)/(P1))*100 **PORCENTAJE DE DESGASTE.**	**39,1**		

RELACIÓN DE LA GRANULOMETRIA					
PASA TAMIZ	**RETENIDO EN TAMIZ**	**A**	**B**	**C**	**D**
1 1/2	1				
1	3/4	1250 ± 10			
3/4	1/2	1250 ± 10			
1/2	3/8	1250 ± 10	2500 ± 10		
3/8	1/4	1250 ± 10	2500 ± 10	2500 ± 10	
1/4	No: 4			2500 ± 10	
No: 4	No: 8				5000 ± 10
TOTAL MASA (g)		**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**5000 ± 10**

RESULTADOS DEL ENSAYO			
		REQUISITO	**CUMPLE**
Porcentaje de desgaste 500 rpm (%)	**39,1**	**≤ 50**	**SI**

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

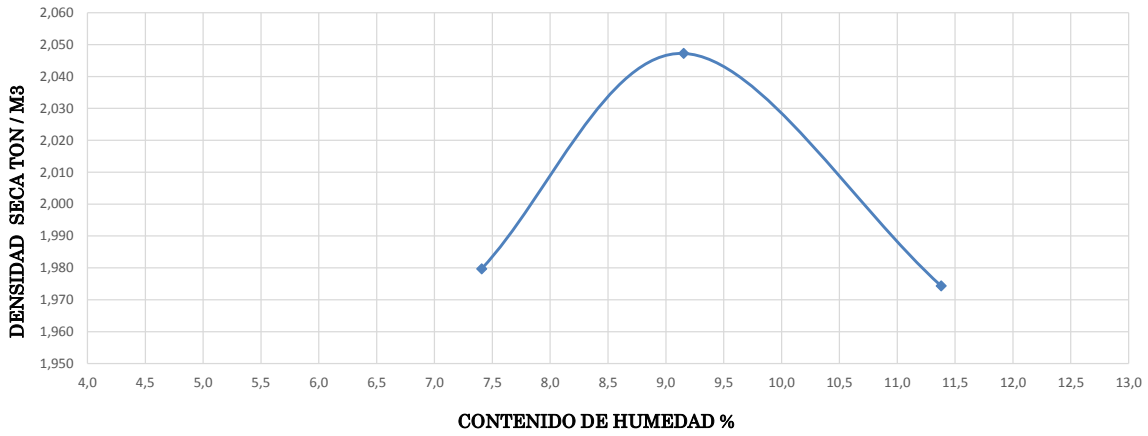
DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL-02
		Versión: 01
	ENSAYO DE PROCTOR I.N.V. 142-13	Fecha: 02/10/2018

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 Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba.

RESULTADOS DE LABORATORIO.

Densidad máxima laboratorio (g/cm³)	2,047
Humedad óptima de laboratorio (%)	9,20

CURVA PROCTOR.



DENSIDAD SECA.

Ensayo	1	2	3
No. de Golpes por capa.	56	56	56
Molde No.	16	16	16
No. de Capas.	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, (g).	7834	8065	7989
Peso molde, (g).	3297	3297	3297
Peso muestra húmeda, (g).	4537	4768	4692
Volumen molde, (cm3)	2134	2134	2134
Densidad muestra húmeda, (gr/cm3)	2,126	2,235	2,199
Densidad muestra seca, (gr/cm3).	**1,980**	**2,047**	**1,974**

HÚMEDAD.

Recipiente No.	404	106	3
Peso rec. + Muestra Hum. (g).	335,0	357,0	368,0
Peso rec. + Muestra Seca (g).	315,0	330,0	335,0
Peso Recipiente (g).	45,0	35,0	45,0
Contenido de Humedad (%)	**7,4**	**9,2**	**11,4**

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux. Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL--20
	Versión: 01
CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA. I.N.V. E-148-13	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:	08 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba.

ENSAYO CBR DE LABORATORIO.

DENSIDAD SECA.

Ensayo	1	2	3
No. de Golpes por capa.	56	25	10
Molde No.	A1	A2	A3
No. de Capas	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, (g).	8488	8115	7970
Peso molde, (g).	3719	3606	3844
Peso muestra húmeda, (g).	4769	4509	4126
Volumen molde, (cm3)	2134	2123	2123
Densidad muestra húmeda, (gr/cm3)	2,235	2,124	1,943
Densidad muestra seca, (gr/cm3)	**2,047**	**1,946**	**1,779**

HUMEDAD CBR ANTES DE INMERSION.

Recipiente No.	JE	D-18	D8
Peso rec. + Muestra Húmeda. (g).	295,0	295,0	290,0
Peso rec. + Muestra Seca (g).	273,6	273,6	269,3
Peso Recipiente (g).	40,0	40,0	45,0
Contenido de Humedad (%)	**9,2**	**9,2**	**9,2**

HUMEDAD CBR DESPUES DE INMERSION.

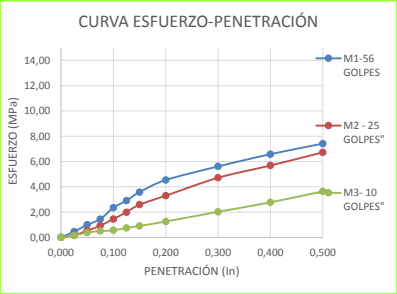
Recipiente No.	500	408	120
Peso rec. + Muestra Húmeda (g).	341,0	413,0	369,0
Peso rec. + Muestra Seca (g).	317,5	379,0	338,0
Peso Recipiente (g).	75,0	48,0	75,0
Contenido de Humedad (%)	**9,7**	**10,3**	**11,8**

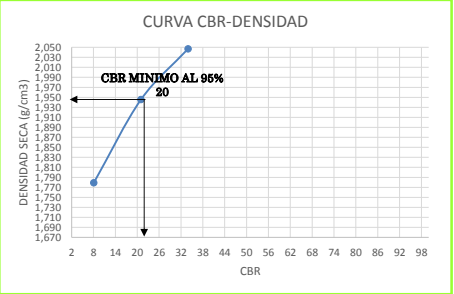
PENETRACÓN.

Molde No.	A1		A2		A3	
No. de Golpes por capa.	56		25		10	
Dias de inmercsón.	4		4		4	
Penetración (In).	KN	MPa	KN	MPa	KN	MPa
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,025	0,872	0,451	0,325	0,168	0,270	0,140
0,050	1,925	0,995	1,035	0,535	0,726	0,375
0,075	2,792	1,443	1,784	0,922	0,961	0,497
0,100	4,535	2,343	2,808	1,451	1,079	0,557
0,125	5,625	2,906	3,846	1,987	1,445	0,747
0,150	6,926	3,578	5,011	2,589	1,754	0,906
0,200	8,775	4,534	6,375	3,294	2,426	1,253
0,300	10,862	5,612	9,126	4,715	3,917	2,024
0,400	12,736	6,580	11,004	5,685	5,366	2,772
0,500	14,353	7,416	13,012	6,723	7,046	3,640

LECTURA DE EXPANSIÓN DEL CBR

Molde No.	A1	A2	A3
Lectura inicial	15	26	10
Lectura día 1	15	27	11
Lectura día 2	15	27	11
Lectura día 3	15	27	11
Lectura día 4	15	27	12
% de expansión	0,00	0,02	0,04





RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

ANALISIS CBR				ENSAYO PROCTOR		
CBR CORREGIDO (2,54 mm)	33,96	21,03	8,08	DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2,047**	**CBR CALCULADO CON EL 95 % DEL PROCTO, CORRESPONDIENTE A 1,945 g/cm3**
CBR CORREGIDO (5,08mm)	44,02	31,98	12,17	HUMEDAD OPTIMA (%)	**9,20**	
CBR MINIMO.	**33,96**	**21,03**	**8,08**	DENSIDAD AL 95%	**1,945**	

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux. Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
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-·26
		Versión: 01
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN, UTILIZANDO EL APARATO MICRO-DEVAL. I.N.V. E-238-13	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:	04 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

DESGASTE MICRO-DEVAL			
ENSAYO	**1**		
GRADACIÓN IMPLEMENTADA.	**1**		
PESO CARGA ABRASIVA (g)	5000		
No. DE REVOLUCIONES.	1200		
(P1) PESO MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g).	1500		
(P2) PESO MUESTRA LAVADA Y SECADA DESPUÉS DEL ENSAYO (g).	1081,2		
(P1-P2) PERDIDA DE LA MUESTRA (g).	418,8		
((P1-P2)/(P1))*100 **PORCENTAJE DE DESGASTE.**	**27,9**		

RELACIÓN DE LA GRANULOMETRIA					
PASA TAMIZ	**RETENIDO EN TAMIZ**	**1**	**2**	**3**	
3/4	5/8	375			
5/8	1/2	375			
1/2	3/8	750	750		
3/8	1/4		375	750	
1/4	N.4		375	750	
TOTAL MASA (g)		**1500 ± 5**	**1500 ± 5**	**1500 ± 5**	

RESULTADOS DEL ENSAYO			
		REQUISITO	**CUMPLE**
Porcentaje de desgaste (%)	**27,9**	**≤ 30**	**SI**

Observaciones
La muestra fue suministrada por el Solicitante

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
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--19
		Versión: 01
	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÒN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 1 1/2´´POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES. I.N.V. E-218-13	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:	03 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES			
ENSAYO	**1**		
GRADACIÓN IMPLEMENTADA.	**A**		
No. DE ESFERAS.	12		
No. DE REVOLUCIONES.	500		
(P1) PESO MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g).	5000		
(P2) PESO MUESTRA LAVADA Y SECADA DESPUÉS DEL ENSAYO (g).	3083		
(P1-P2) PERDIDA DE LA MUESTRA (g).	1917		
((P1-P2)/(P1))*100 **PORCENTAJE DE DESGASTE.**	**38,3**		

RELACIÓN DE LA GRANULOMETRIA					
PASA TAMIZ	**RETENIDO EN TAMIZ**	**A**	**B**	**C**	**D**
1 1/2	1				
1	3/4	1250 ± 10			
3/4	1/2	1250 ± 10			
1/2	3/8	1250 ± 10	2500 ± 10		
3/8	1/4	1250 ± 10	2500 ± 10	2500 ± 10	
1/4	No: 4			2500 ± 10	
No: 4	No: 8				5000 ± 10
TOTAL MASA (g)		**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**5000 ± 10**

RESULTADOS DEL ENSAYO			
		REQUISITO	**CUMPLE**
Porcentaje de desgaste 500 rpm (%)	**38,3**	**≤ 50**	**SI**

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing: Carlos Mario Vergara Maussa
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--11
		Versión: 01
	EQUIVALENTE DE ARENA I.N.V. E-133-13	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:	02 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

EQUIVALENTE DE ARENA.			
PROBETA	**1**	**2**	**3**
Lectura de arena	53	51	53
Lectura de arcilla	170	160	168
Equivalente de arena.	**31**	**32**	**32**
Equivalente promedio (%).	**32**		

Condiciones de la Muestra.				
Estado de la Muestra	**Secado al Horno**	**X**	**Tipo de Procedimiento**	**A**

Resultados de Ensayos		
Equivalente Promedio (%)	**32**	**CUMPLE**
Porcentaje de Aceptación (%)	**25**	

Observaciones
La muestra fue suministrada por el contratista.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

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:	03 de Noviembre del 2022		
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -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	13,3	100,3	98,6	1,69	0,23
No.8	a	No.16	7,6	100,0	98,3	1,70	0,13
No.16	a	No.30	6,2	100,1	94,2	5,89	0,37
No.30	a	No.50	18,0	100,4	91,5	8,86	1,60
No.50	a	No.100	5,7	100,0	90	10,00	0,57
TOTAL			50,8	500,8	472,6		2,88

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´´							
3 1/2´´	a	3´´							
3´´	a	2 1/2´´							
2 1/2´´	a	1 1/2´´							
1 1/2´´	a	3/4´´	13,8	163,5	18	163	18	0,31	0,04
3/4´´	a	3/8´´	20,0	164,8		159,4		3,28	0,66
3/8´´	a	No.4	15,4	164,0		162,8		0,73	0,11
TOTAL			49,2	492,3		485,2			0,81

RESULTADOS DEL ENSAYO

% PERDIDA EN EL AGREGADO FINO	2,9	% DE ACEPTACION MÁXIMO.	12		CUMPLE
% PERDIDA EN EL AGREGADO GRUESO	0,8				SI
% PERDIDA TOTAL	3,7				

OBSERVACIONES

la muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

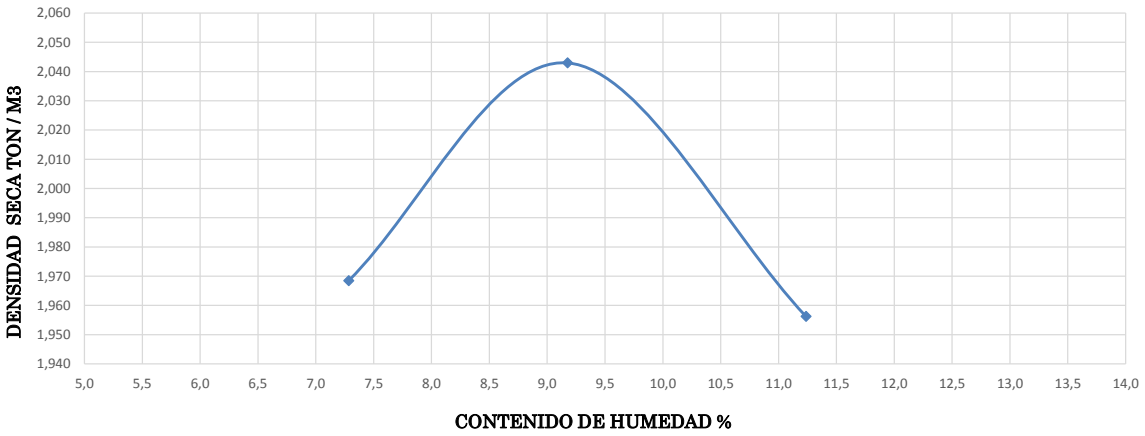
DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S ENSAYO DE PROCTOR I.N.V. 142-13	Código: FL--02 Versión: 01 Fecha: 02/10/2018

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 Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

RESULTADOS DE LABORATORIO.

Densidad máxima laboratorio (g/cm³)	2,043
Humedad óptima de laboratorio (%)	9,20

CURVA PROCTOR.



DENSIDAD SECA.

Ensayo	1	2	3
No. de Golpes por capa.	56	56	56
Molde No.	16	16	16
No. de Capas.	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, (g).	7803	8056	7940
Peso molde, (g).	3297	3297	3297
Peso muestra húmeda, (g).	4506	4759	4643
Volumen molde, (cm3)	2134	2134	2134
Densidad muestra húmeda, (gr/cm3)	2,112	2,230	2,176
Densidad muestra seca, (gr/cm3).	**1,968**	**2,043**	**1,956**

HÚMEDAD.

Recipiente No.	421	418	8
Peso rec. + Muestra Hum. (g).	344,0	325,8	340,0
Peso rec. + Muestra Seca (g).	323,7	302,2	310,2
Peso Recipiente (g).	45,0	45,0	45,0
Contenido de Humedad (%)	**7,3**	**9,2**	**11,2**

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL--20
	Versión: 01
CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA. I.N.V. E-148-13	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:	08 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

ENSAYO CBR DE LABORATORIO.

DENSIDAD SECA.

Ensayo	1	2	3
No. de Golpes por capa.	56	25	10
Molde No.	S1	S2	S3
No. de Capas	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, (g).	8506	8064	7641
Peso molde, (g).	3848	3612	3466
Peso muestra húmeda, (g).	4658	4452	4175
Volumen molde, (cm3)	2087	2123	2123
Densidad muestra húmeda, (gr/cm3)	2,232	2,097	1,966
Densidad muestra seca, (gr/cm3)	**2,043**	**1,921**	**1,801**

HUMEDAD CBR ANTES DE INMERSION.

Recipiente No.	SP	Y	121
Peso rec. + Muestra Húmeda. (g).	433,2	425,1	411,9
Peso rec. + Muestra Seca (g).	402,9	392,2	380,6
Peso Recipiente (g).	75,0	33,2	39,8
Contenido de Humedad (%)	**9,2**	**9,2**	**9,2**

HUMEDAD CBR DESPUES DE INMERSION.

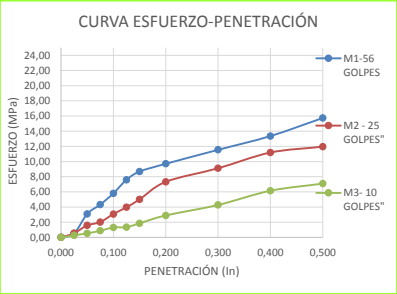
Recipiente No.	408	2	0
Peso rec. + Muestra Húmeda (g).	375,0	322,1	377,0
Peso rec. + Muestra Seca (g).	344,0	292,6	336,5
Peso Recipiente (g).	48,0	35,6	31,2
Contenido de Humedad (%)	**10,5**	**11,5**	**13,3**

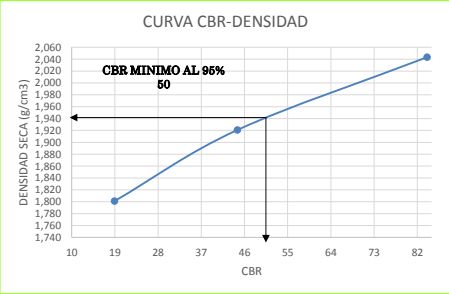
PENETRACÓN.

Molde No.	S1		S2		S3	
No. de Golpes por capa.	56		25		10	
Dias de inmercsón.	4		4		4	
Penetración (In).	KN	MPa	KN	MPa	KN	MPa
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,025	0,992	0,513	1,053	0,544	0,519	0,268
0,050	5,983	3,091	3,051	1,576	1,035	0,535
0,075	8,368	4,323	3,910	2,020	1,682	0,869
0,100	11,225	5,800	5,948	3,073	2,529	1,307
0,125	14,665	7,577	7,681	3,969	2,596	1,341
0,150	16,785	8,672	9,679	5,001	3,591	1,855
0,200	18,770	9,698	14,167	7,320	5,589	2,888
0,300	22,335	11,540	17,637	9,112	8,266	4,271
0,400	25,850	13,356	21,647	11,184	11,901	6,149
0,500	30,461	15,738	23,145	11,958	13,718	7,088

LECTURA DE EXPANSIÓN DEL CBR

Molde No.	S1	S2	S3
Lectura inicial	4	11	12
Lectura día 1	4	11	12
Lectura día 2	4	11	12
Lectura día 3	4	11	12
Lectura día 4	4	11	12
% de expansión	0,00	0,00	0,00





RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

ANALISIS CBR				ENSAYO PROCTOR		
CBR CORREGIDO (2,54 mm)	84,05	44,54	18,94	DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2,043**	**CBR CALCULADO CON EL 95 % DEL PROCTOR, CORRESPONDIENTE A 1,941 g/cm3**
CBR CORREGIDO (5,08mm)	94,15	71,06	28,04	HUMEDAD OPTIMA (%)	**9,20**	
CBR MINIMO.	**84,05**	**44,54**	**18,94**	DENSIDAD AL 95%	**1,941**	

Observaciones

La muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux. Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

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:	03 de Noviembre del 2022		
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) 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	9,4	100,1	97,3	2,80	0,26
No.8	a	No.16	7,2	100,2	95,3	4,89	0,35
No.16	a	No.30	6,1	100,1	94,2	5,89	0,36
No.30	a	No.50	25,0	100,0	90,7	9,30	2,33
No.50	a	No.100	6,3	100,2	87,2	12,97	0,82
TOTAL			54,0	500,6	464,7		4,12

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´´							
3 1/2´´	a	3´´							
3´´	a	2 1/2´´							
2 1/2´´	a	1 1/2´´	4,7	216,3	5	216,1	5	0,09	0,00
1 1/2´´	a	3/4´´	22,6	211,3	5	210,4	6	0,43	0,10
3/4´´	a	3/8´´	10,9	220,4		218,8		0,73	0,08
3/8´´	a	No.4	7,7	230,4		225,7		2,04	0,16
TOTAL			46,0	878,4		871,0			0,34

RESULTADOS DEL ENSAYO

% PERDIDA EN EL AGREGADO FINO	4,1	**% DE ACEPTACION MÁXIMO.**	12		**CUMPLE**
% PERDIDA EN EL AGREGADO GRUESO	0,3				**SI**
% PERDIDA TOTAL	4,5				

OBSERVACIONES

la muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing: Carlos Mario Vergara Maussa
Área Técnica.

Ing: Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL-- 17
	Versión: 01
DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS. I.N.V. E-211-13	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:	04 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba.

TERRONES DE ARCILLA AGREGADO GRUESO.

MUESTRA			MASA INICIAL DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO g.	MASA FINAL DE LA MUESTRA DESPUES DEL ENSAYO g.	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES.
<	a	1 1/2''			
1 1/2''	a	3/4''	3000	3000	0,00
3/4''	a	3/8''	2000	1994	0,30
3/8''	a	No.4	1000	998	0,20
			% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA		0,17

TERRONES DE ARCILLA AGREGADO FINO..

MUESTRA			MASA INICIAL DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO g.	MASA FINAL DE LA MUESTRA DESPUES DEL ENSAYO g.	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES.
No.4	a	No.8	100	99,2	0,8
			% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA		0,8

RESULTADOS DEL ENSAYO

% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA AGREGADO GRUESO	0,17	% DE ACEPTACION DE TERRONES DE ARCILLA.	2,0	CUMPLE	
% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA AGREGADO FINO.	0,80			SI	X
% PROMEDIO TOTAL DE TERRONES DE ARCILLA	0,97			NO	

OBSERVACIONES

la muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
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-- 17
		Versión: 01
	DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS. I.N.V. E-211-13	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:	04 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

TERRONES DE ARCILLA AGREGADO GRUESO.

MUESTRA			MASA INICIAL DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO g.	MASA FINAL DE LA MUESTRA DESPUES DEL ENSAYO g.	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES.
<	a	1 1/2''			
1 1/2''	a	3/4''	3000	3000	0,00
3/4''	a	3/8''	2000	2000	0,00
3/8''	a	No.4	1000	997	0,30
			% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA		0,08

TERRONES DE ARCILLA AGREGADO FINO..

MUESTRA			MASA INICIAL DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO g.	MASA FINAL DE LA MUESTRA DESPUES DEL ENSAYO g.	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES.
No.4	a	No.8	100	99,5	0,5
			% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA		0,5

RESULTADOS DEL ENSAYO

				CUMPLE	
% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA AGREGADO GRUESO	0,08	% DE ACEPTACION DE TERRONES DE ARCILLA.	2,0	SI	X
% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA AGREGADO FINO.	0,50				
% PROMEDIO TOTAL DE TERRONES DE ARCILLA	0,58			NO	

OBSERVACIONES

la muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
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--08
		Versión: 01
	CLASIFICACION DE MATERIALES SUB-BASE GRANULAR I.N.V. ART 320-13	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:	01 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

HUMEDAD NATURAL (I.N.V E-122-13)	
Recipiente	**P**
Recipiente + muestra humeda	3700
Recipiente + muestra seca	3575
Peso recipiente	100,0
Contenido de humedad %	**3,6**

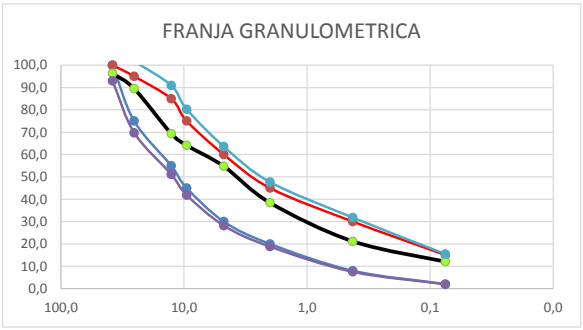
LAVADO SOBRE EL TAMIZ 200 (I.N.V E-214-13)	
Recipiente	**P**
Muestra seca + recipiente	3575
Muestra lavada seca + recipiente	3155
Peso recipiente	100,0
% que pasa el tamiz 200	**12,1**

LIMITE LIQUIDO (I.N.V E-125-13)			
N° DE GOLPES	**35**	**25**	**15**
Recipiente	**322**	**516**	**415**
Recipiente + muestra humeda	26,18	30,35	35,18
Recipiente + muestra seca	22,34	25,43	28,83
Peso recipiente	5,12	5,02	4,88
Contenido de humedad %	**22,30**	**24,11**	**26,51**

LIMITE PLASTICO (I.N.V E-126-13)			
Recipiente	**109**	**111**	
Recipiente + muestra humeda	12,47	12,61	
Recipiente + muestra seca	11,29	11,47	
Peso recipiente	5,03	5,22	
Contenido de humedad %	**18,85**	**18,24**	

GRANULOMETRIA POR TAMIZADO (I.N.V E-123-13)			
Recipiente	P	Recipiente	P
Peso suelo seco neto	3475	Peso suelo seco lavado neto	3055

TAMIZ	ABERTURA DEL TAMIZ	MASA RETENIDA	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA
1 1/2	38,1	127,2	3,66	3,66	96,3
1	25,4	237,7	6,84	10,50	89,5
1/2	12,7	699,6	20,13	30,63	69,4
3/8	9,5	183,4	5,28	35,91	64,1
4	4,75	324,5	9,34	45,25	54,8
10	2,00	694,5	19,99	61,57	38,4
40	0,425	472,3	13,59	78,83	21,2
200	0,075	315,8	9,09	87,91	12,1
FONDO		0	0,00	87,91	12,1



RESULTADOS DE ENSAYOS.						
Limite liquido	**24,1**	**% Gravas.**	**45,2**	**U.S.C**	**SP-SM**	**ARENA POBREMENTE GRADADA CON LIMO.**
Limiteplastico	**18,5**	**% Arenas.**	**42,7**	**AASHTO**	**A-1-a**	
Indice de plasticidad	**5,6**	**% Finos.**	**12,1**	**IG**	**0**	

RELACION		**REQUISITO**	**CUMPLE**
Limite liquido	**24,1**	**≤ 25**	**SI**
Indice de plasticidad	**5,6**	**≤ 6**	**SI**
Curva Granulometrica			**SI**

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.
Relación subbase granular 38.

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing: Carlos Mario Vergara Maussa
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) 12 (Mes) 2022 (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)	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.:** 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.

33-40-101069367

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 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 UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022 — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.601.787-5**

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

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE LORICA — IDENTIFICACIÓN **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 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	
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 COMPLEMEMNTACION 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:		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

pse

VISA · MasterCard · Diners Club International · AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · SURTIMAX · Móvil Red · Bancolombia · éxito · Gana Gana · Corresponsales

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)1100661703042 3(3900)000000317960(96)20231011

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:	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:

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 05/12/2022
(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 05/12/2022
(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
Director de obra
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	

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA 27 9 22

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: 05/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 2 **MES:** noviembre - 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**.

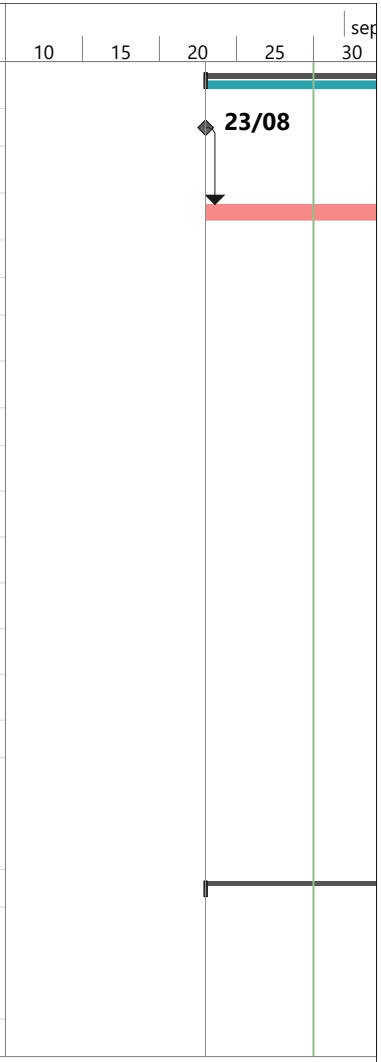
Firma:
Nombre: LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-143957 CND

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.

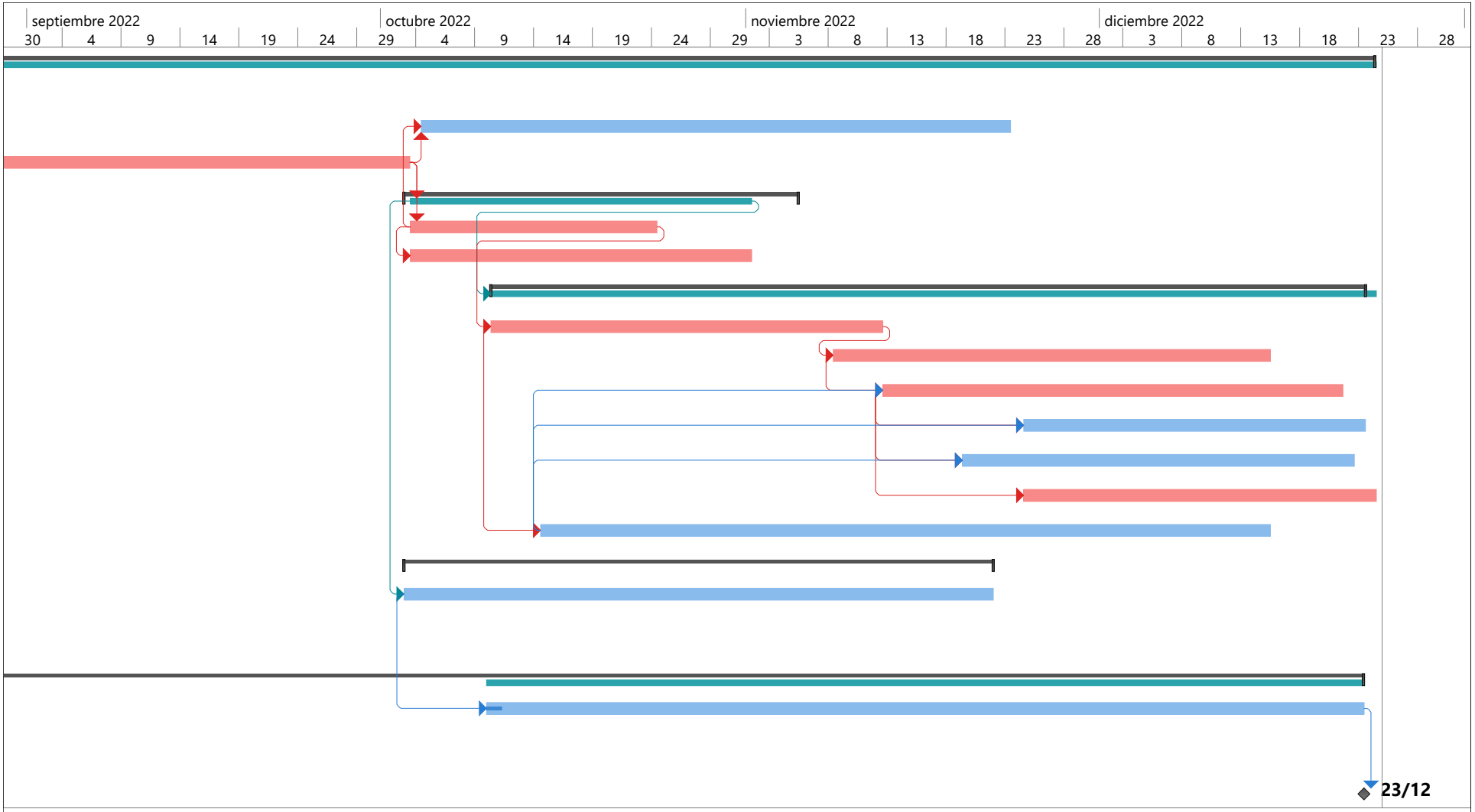
• Seguimiento Programa de Obra

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 (Incluyas día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Incluyas 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 (Incluyas las suspensiones, incluya día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Incluyas 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	$ 43.376,69	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	$25.659,73	$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')														

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	de 1
FECHA	05/12/2022 (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. _____ (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: (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 prorrogas 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%	1,61%	% P	0,00%	0,00%	2,62%	0,16%	0,00%						100%
			$25.050,89	$ P			$40.850,62	$2.526,07							
				$ E			$4.192	$20.859							
				% E			0,27%	1,34%							
GPP2- PLACA HUELLA, ANCHO 5,90m - INCLUYE CUNETAS DE 0,70m Y SOBRE ANCHO DE 0,80m	$1.454.421	93,27%	4,33%	% P	0,00%	0,00%	13,27%	29,37%	50,63%						
			$67.546	$ P			$206.935,96	$458.002,78	$789.481,96						
				$ E				$67.546							
				% E				4,33%							50%
GPP3- TRANSPORTE	$60.376	3,87%	0%	% P	0,00%	0,00%	2,23%	1,65%	0,00%						
			$0	$ P			$34.716,11	$25.659,73	$0,00						
				$ E											
				% E											
GPP4 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$1.120	0,07%	0%	% P	0,00%	0,00%	0,02%	0,03%	0,03%						
			$0	$ P			$315,00	$407,65	$397,35						
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.559.293,23	100%	5,94%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')			$ 92.596,64												

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%			0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$282.818	$486.596	$789.879			
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%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$4.192,13	$88.404,51				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,27%	5,94%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$4.192,13	$92.596,64				

* 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 ACTUALIZACIÓN 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')	**$ -**	**$ 92.596.642,68**	**5,94%**

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**

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 3
(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. 901601787-50

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

Instalar la estructura de la valla informativa: incumplió
Emitir la aprobación de las pólizas según acta de inicio: cumplió
Indicar el sitio de disposición de materiales provenientes de las excavaciones y demoliciones: cumplió
Hacer el cambio de firmas: cumplió

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Avance de la ejecución de la obra:
2. Actualización de pólizas acta de inicio
3. Pagos de seguridad social
4. Canteras de suministro de materiales (ensayos de materiales)
5. Sitio de depósito de materiales de excavación y demolición
6. Elaboración actas de vecindad
7. Socialización y conformación de veedurías
8. Valla informativa
9. Giro de Anticipos
10. Prorroga del convenio
11. Aprobación del PMT
12. Dirección sede servicio de atención al usuario

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. Avance de la ejecución de la obra: por parte de la interventoría se informa que a la fecha del 24 de noviembre de 2022, se cuenta con un porcentaje programado del 37,03%, un ejecutado del 5,70%, obteniendo así un atraso del 31,33%. Además, se informa que la interventoría procedió a recomendar al Municipio, que se inicie el debido proceso para los descargos de multas en contra del contratista de obra, debido al atraso que se tiene con respecto a la programación. Se indica que la ola invernal que atraviesa el país ha afectado directamente la ejecución de este contrato. La interventoría recomienda implementar el plan de contingencia presentado por el contratistista, con la finalidad de superar el atraso que se tiene a la fecha.
2. Actualización de pólizas acta de inicio: se informa que se cuenta con la actualización y aprobación de las pólizas, según acta de inicio y modificatorio No. 1.
3. Pagos de seguridad social: la interventoría realiza las siguientes solicitudes respecto a este tema.
- Se deben aportar los certificados de afiliación a ARL, Salud y pensión, del residente de obra, Erwin Ludwig Polo Osorio, los cuales se encuentran pendientes a la fecha.
- Se deben aportar los certificados de afiliación a ARL, Salud y pensión, de la profesional SISO, Yeimi Patricia Correa Morelo, al igual que el pago de seguridad social desde la fecha de su aprobación correspondiente al 7/10/2022; es decir, desde el mes de octubre de 2022.
- El profesional ambiental, Juan Ricardo Rios Kerguelen, debe presentar las planillas de pago del SGSS, desde el mes de septiembre, dado a que es profesional de pliego.
- El Especialista en pavimentos, Jorge Antonio González Ayus, debe presentar las planillas de pago del SGSS, desde el mes de septiembre, dado a que es profesional de pliego.
- Del operador de motoniveladora, Luis Adolfo Tevening Rivero, sebe a presentar el soporte de afiliación a salud y los soportes de pago de las planillas correspondiente al mes de octubre de 2020, los cuales están pendiente a la fecha.
- Del operador de la retroexcavadora, Wilson Seña, se debe presentar el soporte de afiliación a salud y los soportes de pago de las planillas correspondiente al mes de octubre de 2020, los cuales están pendiente a la fecha.
- El especialista en Geotecnia, Jorge Eliecer Morales, debe presentar las planillas de pago del SGSS, correspondientes a los meses de septiembre de 2022 y octubre de 2022.
- El especialista en hidráulica, Jorge David Bitar Álvarez, debe presentar las planillas de pago del SGSS, correspondientes a los meses de septiembre de 2022 y octubre de 2022.
- Todos los profesionales que conceptúen en la etapa de Revisión y/o ajustes a los estudios y diseño, deben presentar las planillas de pago correspondientes al Sistema General de seguridad Social.

4. Canteras de suministro de materiales (ensayos de materiales): se menciona que el contratista ha presentado las canteras para el suministro de material de afirmado y subbase y se está pendiente por entregar el ensayo de desgaste de la piedra rajón.
5. Sitio de depósito de materiales de excavación y demolición: se informa que se cuenta con una certificación emitida por el Municipio de Santa Cruz de Lorica para disponerlo en la cantera San José de Lorica S.A.S. Dado a la restricción que existe para el paso de vehículos, generado por el deterioro del puente, se acuerda que se entregue a la comunidad, con sus respectivos formatos de donación como soportes. El contratista manifiesta que la acción comunal realizó la solicitud de dicho material y se acordó que una vez finalizada la etapa de excavación, entregarian una certificación de la cantidad de material recibido
6. Elaboración actas de vecindad: El contratista informa que ya están realizadas en su totalidad
7. Socialización y conformación de veedurías: se deja por sentado que ya se realizó.
8. Valla informativa: se deja constancia que a la fecha no se ha emitido el arte definitivo de la valla por parte de la oficina de comunicaciones del INVIAS. Una vez se cuente con dicho arte, se le comunicará al contratista para que realice la instalación.
9. Giro de Anticipos: ya se realizó una parte del anticipo y se está pendiente por girarle el saldo. Con relación a la cuenta del Municipio, aun se está a la espera de la consignación de los rendimientos financieros al tesoro nacional.
10. Prorroga del convenio: se están adelantando los tramites para la prorroga del convenio, una vez se cuente con ella, se analizará una posible prórroga al contrato de obra
11. Aprobación del PMT: el contratista informa que ya cuenta con la aprobación
12. Dirección sede servicio de atención al usuario: se informa que el contratista notificó el punto de atención al usuario. La interventoría por su parte solicita que 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 y que cuente con un buzón de sugerencias.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Colocarse al día con la seguridad social	02/12/2022	Contratista
Entregar las actas de vecindad	30/10/2022	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 19/12/2022 (Día / Mes / Año)

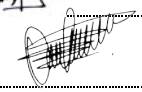
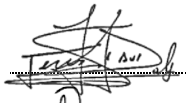
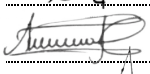
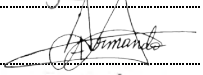
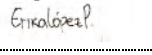
NOTAS:

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
LUÍS ALBERTO PACHRCO DÍAZ	Representante Legal	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	
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 interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL	
ERIKA TATIANA LÓPEZ PADILLA	Abogada de apoyo - INVIAS	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	

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: 4/11/2022 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 2
(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. Avance del contrato de obra No. 219 de 2022
2. Actividades realizadas.
3. Caracterización de materiales

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
1. Avance del contrato de obra No. 219 de 2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 18,14%, un ejecutado del 0,27%, lo cual representa un atraso del 17,87%.Por su parte, la interventoría informa que de seguir manteniendo o incrementando el porcentaje de atraso, procederá a recomendar al Municipio de Santa Cruz de Lorica, iniciar el proceso de apremios de multas, de acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. 219 de 2022 y en los pliegos de condiciones definitivos.
2. 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 e instalación de afirmado
3. Caracterización de materiales granulares: la interventoría solicita la entrega de la caracterización de los materiales seleccionados a utilizar en la ejecución del contrato de obra, teniendo en cuenta lo establecido en las especificaciones generales de construcción, establecidas por el Instituto Nacional de Vías- INVIAS

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Entregar la caracterización de los materiales granulares	viernes, 11 de noviembre de 2022	Contratista

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 11/11/2022
(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.

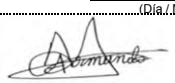
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
ERWIN POLO OSORIO	RESIDENTE DE OBRA	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	

	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 4/11/2022
(Día / Mes / Año)

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: 11/11/2022 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 3
(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. Caracterización de materiales
5. seguridad social

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. verificación de cumplimiento de compromisos:
Entregar la caracterización de los materiales granulares: no cumplió

2. Avance del contrato de obra No. 219 de 2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 24,23%, un ejecutado del 1,04%, lo cual representa un atraso del 23,19%.Por su parte, la interventoría informa que de seguir manteniendo o incrementando el porcentaje de atraso, procederá a recomendar al Municipio de Santa Cruz de Lorica, iniciar el proceso de apremios de multas, de acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. 219 de 2022 y en los pliegos de condiciones definitivos.

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 e instalación de afirmado.

4. Caracterización de materiales granualres: la interventoría nuevamrnte solicita la entrega de la caracterización de los materiales seleccionados a utilizar en la ejecución del contrato de obra, teniendo en cuenta lo establecido en las especificaciones generales de construcción, establecidas por el Instituto Nacional de Vías- INVIAS.

5. 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
Entregar la caracterización de los materiales granulares	jueves, 17 de noviembre de 2022	Contratista
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	jueves, 17 de noviembre de 2022	Contratista

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 22/11/2022
(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.

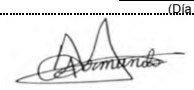
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ERWIN POLO OSORIO	RESIDENTE DE OBRA	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	

	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 11/11/2022
(Día / Mes / Año)

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: 22/11/2022 (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. Caracterización de materiales
5. seguridad social

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
1. verificación de cumplimiento de compromisos:
Entregar la caracterización de los materiales granulares: cumplió
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: no cumplió
2. Avance del contrato de obra No. 219 de 2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 30,47%, un ejecutado del 3,36%, lo cual representa un atraso del 27,11%.Por su parte, la interventoría informa que de seguir manteniendo o incrementando el porcentaje de atraso, procederá a recomendar al Municipio de Santa Cruz de Lorica, iniciar el proceso de apremios de multas, de acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. 219 de 2022 y en los pliegos de condiciones definitivos.
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 e instalación de afirmado
4. Caracterización de materiales granulares: la interventoría nuevamente solicita la entrega de la caracterización de los materiales seleccionados a utilizar en la ejecución del contrato de obra, teniendo en cuenta lo establecido en las especificaciones generales de construcción, establecidas por el Instituto Nacional de Vías- INVIAS.
5. 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	martes, 29 de noviembre de 2022	Contratista

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 30/11/2022
(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**
ERWIN POLO OSORIO	RESIDENTE DE OBRA	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	

	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 22/11/2022
(Día / Mes / Año)

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

Se adelantan lo trabajos de construcción de estructura de placa huella mediante los trabajos de excavaciones, retiro de material y posterior colocación de afirmado, esta actividad se lleva ejecutada en el tramo comprendido entre las abscisas K0+850-K1+162 y K0+010-K0+470.

A corte de la semana No. 15, se tiene una inversión de obra programada de $ 769.413.910,61 correspondiente al 49,34% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 92.596.642,68 correspondiente al 5,94%; lo que representa un atraso del 43,40%.

De las recomendaciones dadas por la interventoría, se enfatizó en implementar un plan de contingencia que logre nivelar o superar la programación del contrato de obra, donde se muestren los recursos adicionales que se emplearán, referente a mano de obra, maquinarias y equipos.

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.

Mediante comunicado CVRIMG-231-2022, se aprueba el material subbase granular y afirmado y se recomienda al contratista de obra que durante el proceso constructivo de la sub-base granular, se realicen las verificaciones periódicas de la calidad, de acuerdo a lo establecido en el Articulo 320-13.

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.

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-180-2022	4/11/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Solicitud de replantear y materializar el eje de la vía.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-191-2022	4/11/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Atraso del contrato de obra.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-202-2022	8/11/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	ORDENES DE OPERACIÓN GIRO ANTICIPO No 1, 2, 3 y 4	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-204-2022	8/11/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Observaciones al Plan de Contingencia.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-215-2022	12/11/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Reiteración de atraso del contrato de obra.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-231-2022	16/11/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Aprobación del material de afirmado y sub-base granular.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-238-2022	17/11/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Solicitud de soportes de afiliación y pagos al Sistema General de Seguridad Social	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-251-2022	21/11/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Reiteración de solicitud de notificación de la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz

CVRIMG-257-2022	21/11/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Reiteración de atraso del contrato de obra.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-265-2022	21/11/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Respuesta comunicada UT-RLCE-038- prórroga del contrato	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-269-2022	22/11/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Buen manejo del anticipo	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-270-2022	22/11/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Buen manejo del anticipo	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-284-2022	24/11/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Respuesta notificación de sede atención al usuario	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-295-2022	30/11/2022	UNION TEMPORAL RURAL LORICA CE	Solicitud de tomar correctivos sobre el material de afirmado.	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	3/11/2022	UT-RLCE-001	3-nov.-22	Atención a soportes ordenes de operación anticipo.
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	4/11/2022	UT-RLCE-031	4-nov.-22	Atención a oficio CVRIMG-132-2022 - CVRIMG-192-2022 atraso de obra.
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	9/11/2022	UT-RLCE-036	9-nov.-22	Carrera 62 103 44 Of 304 Edificio Torre Del Reloj JMG Bogotá D.C
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	10/11/2022	UT-RLCE-037	10-nov.-22	Oficio materialización del eje de la vía y alineamiento.
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	15/11/2022	UT-RLCE-038	15-nov.-22	Prorroga de contrato.
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	16/11/2022	UT-RLCE-039	16-nov.-22	Ensayos de laboratorios materiales (afirmado-subbase).
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	16/11/2022	UT-RLCE-039	16-nov.-22	Respuesta al comunicado realizado respecto al hidráulico
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	16/11/2022	UT-RLCE-038	16-nov.-22	ficio respuesta a PAGA
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	16/11/2022	UT-RLCE-037	16-nov.-22	Oficio respuesta a estructura valla publicidad.
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	17/11/2022	UT-RLCE-040	17-nov.-22	Atención a oficio CVRIMG-204-2022-CVRIMG-215-2022 atraso de obra.
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	17/11/2022	UT-RLCE-040	17-nov.-22	Atención a oficio CVRIMG-204-2022-CVRIMG-215-2022 atraso de obra.
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	22/11/2022	UT-RLCE-040	22-nov.-22	Envío diseño geométrico corregido, completo, bajo conclusiones en reunión entre especialistas.
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	22/11/2022	UT-RLCE-043	22-nov.-22	Respuesta Localización, atención al usuario.

UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	24/11/2022	UT-RLCE-044	24-nov.-22	Atención a oficio CVRIMG-276-2022 atraso de obra, recomendación.
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	24/11/2022	UT-RLCE-039	24-nov.-22	Documentos de maquinaria y equipos en obras
UNIÓN TEMPORAL RURAL LORICA CE 2022	24/11/2022	UT-RLCE-044	24-nov.-22	Atención a oficio CVRIMG-276-2022 atraso de obra, recomendación.

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	11 (Mes)	2022 (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: Corte y figurado de acero



Descripción: Acero Armado



Descripción: Imprevistos generados por las fuertes lluvias



Descripción: Imprevistos generados por las fuertes lluvias

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

No se realizan actividades.

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

1 Ing. Residente de obra
1 Ing. auxiliar de obra
3 Operadores
2 auxiliares de transito
1 oficial de obra
1 Comisión topografica
1 almacenista
2 auxiliares de transito.

1 residente Interventoria

Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.
3. Excavación en material común de la explanación y canales: desde la k1+112 hasta la k1+162.
4. Perfilado y nivelación de la vía: desde la k0+000 hasta la k0+062.
5. Figurado y armado de acero.

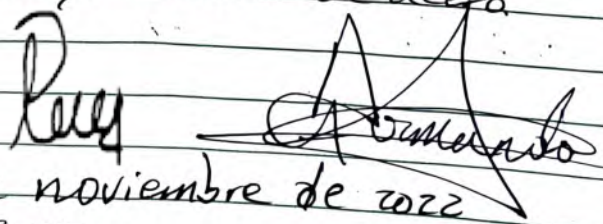
Ing. Residente

Martes, 01 de noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y Maquinarias
1 Retroexcavadora → A.
1 Motoniveladora → A.
1 Vibrocompactador → A
Equipos topograficos → A
Herramientas menores → A
1 Volqueta → A
Personal en obra:
Contratista.
1 Ing. Residente de obra
1 Ing. auxiliar de obra
1 Topografo

1 Cadenero
3 operadore
1 Conductor
2 Auxiliares de transito.
1 Almacenista.
1 oficial herrero
Actividades realizadas.
1. Excavación en material común de la explanación y canales: K1+130-K1+070 en el ancho de la calzada.
2. Corte, figurado y armado de acero



Miercoles, 02 de noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias:
Herramientas Menores.
Equipos topograficos
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 Volqueta → A
1 vibrocompactador → A
Actividades realizadas
1. Excavación en material comun de la explanación y canales: K1+070-K1+020, en la calzada
2. Corte, figurado y armado de acero



Jueves, 03 de noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Lluvias intensas desde las 12:00 a.m hasta las

05:00 a.m
Tarde: Seco.
Observación: La lluvia presentada en horas de la madrugada saturó el terreno donde se adelantan las actividades y durante el día no perdió la humedad requerida para alcanzar el estado óptimo que permitiera continuar con las actividades, de forma normal.
Herramientas, equipos y maquinarias.
Equipos topograficos → I
Herramientas menores → I
1 Motoniveladora → I
1 Retroexcavadora → I
1 vibrocompactador → I
1 volqueta → I
Personal en obra:

Contratista.	Interventoria.
1 Ingeniero residente de obra	1 Ing. residente interventoria.
1 Ingeniero auxiliar de obra.	
1 Oficial herrero.	

Actividades realizadas:
1. Corte, figurado y armado de acero.
Nota: En este día no se pudo continuar con el desarrollo normal de las actividades de excavación, debido a la incidencia que dejo la lluvia durante todo el dia.

Viernes, 04 de noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: lluvias intensas desde las 04:00 a.m hasta las 05:30 a.m
Tarde: seco.
Observación: La lluvia presentada en horas de la mañana saturó el terreno donde se adelantan las actividades y durante el día, el suelo no perdió la

humedad requerida para llegar al estado óptimo que permitiera continuar con las actividades.

Herramientas, equipos y Maquinarias.

Herramientas menores → I

Equipos topograficos → I

1 tronzadora → A

1 Motoniveladora → I

1 RetroExcavadora → I

1 Vibrocompactador → I

1 Volqueta.

Personal en obra:

1 Ingeniero residente de obra 1 Ing. Res. Interventoria

1 auxiliar de obra

1 almacenista

1 oficial herrero

Actividades realizadas:

1 Corte, figurado y armado de acero

Nota: En este día no se pudo continuar con el desarrollo normal de las actividades de movimiento de tierras, debido a la incidencia de saturación que dejó la lluvia presentada en la madrugada.

Sabado, 05 de noviembre de 2022

Estado del tiempo:

Mañana: Seco.

Tarde: Seco.

observación: Por la incidencia de la lluvia de los dos dias anteriores el terreno se encuentra en estado de saturación, por lo que no es posible realizar actividades de movimiento de tierras.

Herramientas, equipos y Maquinarias.

Herramientas Menores → I

Equipos topográficos – 1 I
1 Tonzadora – 1 A
1 Retro excavadora – 1 I
1 Motoniveladora – 1 I
1 Vibrocompactador – 1 I
1 Volqueta.
Personal en obra:
1 Ingeniero residente de obra 1 Ing. Res. Interventoría
1 Ingeniero auxiliar de obra.
1 almacenista
1 Oficial herrero
Actividades realizadas:
1. Corte, figurado y armado de acero

Domingo, 06 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco.
No se laboró por ser domingo.

Lunes, 07 de noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: Lluvias intensas desde las 04:00 p.m hasta las 06:00 p.m.
Observación: Las lluvias presentadas en horas de la tarde saturaron el terreno.
No se laboró por ser festivo.

Martes, 08 de noviembre de 2022.

Estado del tiempo:

Mañana: seco.

Tarde: lluvias fuertes desde las 2:30 p.m hasta las 04:00 p.m.

Observación: En la jornada de la mañana no se continua con actividades debido a la humedad que presenta el terreno, generada por las fuertes lluvias presentadas el dia anterior en horas de la tarde. Se da inicio a las actividades a la 1:00pm y fueron suspendidas a la 2:30pm por la presencia de una fuerte lluvia.

Herramientas, equipos y maquinarias

Herramientas menores → A

Equipos topográficos → A

1 Tronzadora → A

1 Motoniveladora → A

1 Retroexcavadora → I

1 Vibrocompactador → A

1 Volqueta → A

Personal en obra

Contratista	Interventoría
1 Ingeniero residente de obra	1 Ingeniero residente interventoría
1 Ingeniera auxiliar de obra	
3 operadores de maquinaria	
1 almacenista	
1 Oficial herrero	
1 Topografo	
1 Cadenero	
1 Conductor	
2 Auxiliares de transito	

Actividades realizadas.

1. Corte, figurado y armado de acero

2. Afirmado: Se instala afirmado desde el K1+160 hasta la K1+010, en todo el ancho de la calzada.

Miercoles, 09 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Lluvias fuertes en horas de la madrugada desde las 02:00 a.m hasta las 04:00 a.m.
Observación: Por motivo de la lluvia presentada en la madrugada el terreno se encuentra en un estado de saturación elevado, por lo que no es posible tener actividades de movimiento de tierras durante la jornada de la mañana. Se inician actividades en la jornada de la tarde desde las 2:30pm hasta las 6:00pm.
Se destaca que el fuerte invierno que azota la región no permite el desarrollo normal de las actividades, por lo tanto, se generan atrasos con relación a la programación de obra.
El Contratista aclara que no solo se debe tener en cuenta el periodo en que se presenta la lluvia, sino la incidencia que causa en el terreno mientras pierde la saturación y recupera las condiciones optimas para continuar con los trabajos.
Herramientas, equipos y maquinarias.
Herramientas menores → A
Equipos topograficos → A
1 Trontadora → A
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 Vibrocompactador → A
1 Volqueta → A
Personal en obra

Contratista	Interventoria.
1 Ingeniero residente de obra.	1 Ing. Res. Interventoria.
1 Ingeniera auxiliar	
3 Operadores de maquinaria.	
1 almacenista	
1 Oficial herrero	
1 Topografo.	
1 Cadenero	
1 Conductor	
2 Auxiliares de transito	

Actividades realizadas.

1. Afirmado: Instalación de afirmado del k1+120 al k1+000.
2. Acopio de material de excavación: se acopia el material de excavación en el campamento de obra
3. Corte, figurado y armado de acero.

Tarde: seco.

Jueves, 10 de noviembre de 2022

Estado del tiempo:

Mañana: seco.

Tarde: seco.

Herramientas, equipos y maquinarias.

Herramientas menores → A

Equipos topográficos → A

1 Tranzadora → A

1 Motoniveladora → A

1 Retroexcavadora → A

1 vibrocompactador → A

1 Volqueta → A

Personal en obra:

Contratista

1 Ingeniero residente de obra

1 Ingeniero auxiliar de obra

3 operadores de maquinaria

1 almacenista

1 oficial herrero

1 Topografo

1 Cadenero

1 Conductor

2 Auxiliares de transito

Interventoría

1 Ingeniero res. Interventoría

Actividades realizadas.

1. Excavación en material común de la explanación y cunetas: k1+020 - k0+965, en todo el ancho de la Calzada

2. Afirmado: se instala afirmado desde el k1+010 hasta el k0+965, en todo el ancho de la calzada.
3. Corte, figurado y armado de acero.
4. Acopio de material de excavación.
5. Excavación en material común de la explanación y canales: k0+965 hasta k0+935, carril izquierdo.

Observación: En el proceso de excavación desde la abscisa k0+965 hasta k0+935, se encontró que al llegar a la cota de excavación se observa un material bastante suelto tipo arenoso el cual no presenta estabilidad, por lo que se procede a realizar un apique con el fin de encontrar un material estable. El apique se realiza con 1m de profundidad en donde se observa el mismo material y presencia del nivel freático. Por otra parte, en el tramo k0+980 hasta k0+965 se observa inestabilidad en el terreno con presencia de fisuras superficiales en la capa de afirmado previamente instalada. Se suspende actividad de excavación en el tramo informado.

Viernes, 11 de noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias
Herramientas menores → A
Equipos topográficos → A
1 Tranzadora → A
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 Vibrocompactador → A
1 Volqueta → A.
Personal en obra
Contratista: Interventoría

1 Ingeniero residente de obra
1 Ingeniera auxiliar de obra
3 operadores de maquinarias
1 almacenista
1 oficial herrero
1 Topografo
1 Cadenero
1 Conductor
2 Auxiliares de transito
Actividades realizadas:
1. Corte, figurado y armado de acero.
2. Acopio de material de excavación en el campamento.
3. Realización de apiques de 0,50 m de profundidad cada 20m desde Km 980 hasta Km 000.

1 Ing. Residente interventoria.

Sabado, 12 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: lluvias leves desde las 06:30 a.m hasta las 08:30 a.m.
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y Maquinarias
Herramientas menores → A
Equipos topograficos → A
1 Trituradora → A.
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 vibrocompactador → A
1 volqueta → A

Personal en obra
Contratista
1 Ingeniero residente de obra
1 Ingeniera auxiliar de obra
3 operadores de Maquinaria

Interventoria
1 Ing. Residente de interventoria.

1 almacenista
1 oficial herrero
1 topografo
1 Cadenero
1 Conductor
2 auxiliares de transito.
Actividades realizadas:
1. Corte, figurado y armado de acero.
2. Acopio de material de excavación, en el campamento de obra.
3. Excavación en material común de la explanación y cunales: k0+470 hasta la k0+450.
Observación del contratista: Debido a las lluvias presentadas en las horas de la mañana no se pudo continuar con el desarrollo normal de las actividades.
4. Afinado: Instalación k0+470 hasta k0+450

Domingo, 13 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco.
No se laboró por ser domingo.

Lunes, 14 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias.
Herramientas menores → A
Equipos topograficos → A
1 Tronzadora → A

1 Motoniveladora → DA
1 Retroexcavadora → DA
1 Vibrocompactador → DA
2 volquetas → DA

Personal en obra
Contratista
1 Ingeniero residente de obra
1 Ingeniera auxiliar de obra.
3 operadores de maquinarias.
2 Conductores
1 oficial herrero
1 Topografo
1 Cadenero
2 auxiliares de transito

Interventoria.
1 Ing. Res. Interventoria.

Actividades realizadas.
1. Corte, figurado y armado de acero.
2. Excavación en material de la explanación y cunetas: K0+450 hasta la K0+370, en toda la Calzada.
3. Afirmado: Instalación desde el K0+450 hasta el K0+370, en todo el ancho de la calzada.

Martes, 15 de noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: Seco.
Equipos, Herramientas y maquinarias.
Herramientas menores → DA
Equipos topograficos → DA
1 Tronzadora → DA
1 Motoniveladora → DA
1 Retroexcavadora → DA

1 Vibrocompactador -PA
2 Volquetas -PA

Personal en obra

Contratista
1 Ing. residente de obra.
1 Ing. auxiliar de obra
3 operadores de Maquinaria
2 Conductores
1 Oficial herrero
1 Topografo
1 Cadenero
2 auxiliares de transito

Interventoria.
1 Ing. Res. Interventoría.

Actividades realizadas:
1. Corte, figurado y armado de acero.
2. Excavación en material de la explanación y canales: K0+370 hasta K0+320, en todo el ancho de la calzada.
3. Afirmado: Instalación de afirmado desde el K0+370 hasta el K0+320

Miercoles, 16 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: lluvia leve desde la 01:00 p.m hasta las 03:00 p.m
Herramientas, equipos y maquinarias.
Herramientas menores
Equipos topograficos.
1 Trompadora -PA.
1 Motoniveladora -PA
1 Retroexcavadora -PA

1 vibrocompactador → A
2 volquetas → A
Personal en obra:
Contratista
1 Ingeniero residente de obra
1 Ingeniera auxiliar de obra
3 Operadores de maquinarias
2 Conductores de volquetas
1 Oficial herrero
1 Topografo
1 Cadenero
2 Auxiliares de transito

Interventoria.
1 Ing. Residente de Interventoria.

Actividades realizadas.
1. Excavación en material común de la explanación y Canales: K0+320 hasta la K0+260, en el Carril izquierdo de la via.
2. Corte, figurado y armado de acero
Observación: La lluvia presentada, obligo a la suspensión de las actividade que se adelantaban.

Jueves, 17 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y Maquinarias
Herramientas menores → A
Equipos topograficos → A
1 Tronzadora → A
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 Vibro compactador → A
2 Volquetas → A
Personal en obra

Contratista
1 Ing. residente de obra
1 Ing. auxiliar de obra
3 operadores de maquinaria
2 Conductores de volquetas.
1 Oficial herrero.
1 Topografo.
1 Cadenero.
2 Auxiliares de transito

Interventoria.
1 Ing. Resid. de interventoria.

Actividades realizadas
1. Excavación en material común de la explanación y canales: k0+320 hasta la k0+260, en el carril derecho de la vía y k0+260 hasta k0+220 en toda calz.
2. Afirmado: Instalación de afirmado desde la k0+320 hasta la k0+220, en todo el ancho de la calzada.
3. Corte, figurado, y armado de acero.

Viernes, 18 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinaria.
Herramientas menores → A
Equipos topograficos → A
1 Tronzadora → A
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 vibrocompactador → A
2 volquetas → A
Personal en Obra

Contratista.
1 Ing residente de obra

Interventoria.
1 Ing Resid de interventoria

1. Ing auxiliar de obra
3 Operadores de maquinaria
2 conductores de volquetas
1 Oficial Herrero
1 Topografo
1 Cadenero.
2 Auxiliares de transito., 1 almacenista.

Actividades Realizadas.

1. Excavacion en material comun de la explanacion y canales: K0+220 hasta K0+170 en todo el ancho de la calzada
2. Afirmado: Instalacion de afirmado desde K0+220 hasta K0+170 en todo el ancho de la calzada.
3. Corte, figurado y armado de acero.
4. Acopio de material proveniente de excavaciones, en el campamento de obra.

Sabado, 19 de Noviembre de 2022

Estado del tiempo

Mañana: Seco

Tarde: Seco.

Herramientas, equipos y maquinaria.

Herramientas menores → A
1 Motoniveladora → I
1 Retroexcavadora → R
1 Vibroeompactador → I
Equipos Topograficos → A
2 volquetas → I

Personal en obra

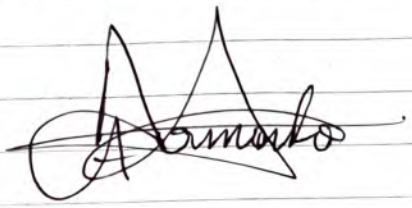
Contratista

1 Ing Residente de obra
1 Ing auxiliar de obra
3 operadores de maquinaria
2 conductores de volquetas
1 Oficial Herrero.
1 Topografo.
1 Almacenista.

Interventoria.

1 Ing Resid. de interventoria

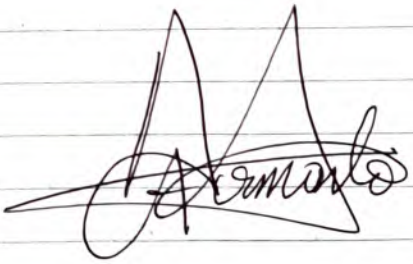
1 cadenero
2 auxiliares de transito.
Actividades Realizddas
1. Corte, figurado y armado de acero.
2. Revisión Topografica.
Observación: La escacez de materiales seleccionados granulares generada por la alta demanda de estos, por la ejecución de proyectos similares en la zona ha ocasionado atraso en el cronograma de obra, debido al suministro tardio de los materiales.





Domingo, 20 de Noviembre de 2022
Estado del tiempo.
Mañana: Seco
Tarde: Seco
No se labora por ser domingo.





Lunes, 21 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Lluvias intensas desde las 07:a.m hasta las 09:00 a.m
Tarde: Seco.
Herramientas, equipos y Maquinarias.
Herramientas menores → A.
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 Vibrocompactador → A
2 volquetas → A
1 Tronzadora → A
Equipos topografico → A

Personal en obra:

Contratista

1 Ingeniero residente de obra
1 Ingeniera auxiliar de obra.
3 operadores de maquinaria.
2 Conductores de volquetas.
1 Oficial herrero
1 Topografo
1 Cadenero
2 Auxiliares de transito.

Interventoria

1 Ing. Res. Interventoria.

Actividades realizadas:

1. Corte, figurado y armado de acero.
2. Excavaciones en material común de la explanación y canales: K0+170 hasta K0+110, en todo el ancho de la calzada.
3. Afirmado: Se instala afirmado desde el K0+170 hasta el K0+110, en todo el ancho de la calzada.
4. Acopio de material de excavación, en el campamento de obra.

Observación: En este día, las actividades no se desarrollaron de forma normal, debido a la lluvia presentada.

Raul Armando

Martes, 22 de noviembre de 2022

Estado del tiempo:

Mañana: seco.
Tarde: seco.

Herramientas, equipos y Maquinarias.

Herramientas menores → A.
Equipos topograficos → A
1 Tronzadora → A
1 Motoniveladora → A

1 Retroexcavadora → A
1 Vibrocompactador → A
2 Volquetas → A

Personal en obra:

Contratista.
1 Ing. residente de obra
1 Ing. auxiliar de obra
3 Operadores de maquinaria.
2 Conductores de volquetas.
1 Oficial herrero.
1 Topografo.
1 Cadenero
2 Auxiliares de transito.

Interventoria.
1 Ing. Res. Interventoria.

Actividades realizadas:
1. Corte, figurado y armado de acero.
2. Excavación en material común de la explanación y canales: K0+120 hasta la K0+020, en el carril izquierdo.
3. Acopio de material de excavación, en el campamento.

Miercoles, 23 de noviembre de 2022

Estado del tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: Seco.

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

Personal en Obra

Contratista

1 Ing Residente de obra
1 Ing auxiliar de obra
3 Operadores de maquinaria
2 Conductores de volquetas
1 Oficial Herrero
1 Topografo
1 Cadenero
2 Auxiliares de transito, 1 almacenista

Interventoria

1 Ing Resid. de interventoria.

Actividades Realizadas

1. Corte, figurado y armado de acero.
2 Excavación en material común de la explanacion y canales: K0+110 hasta K0+010, en el carril derecho.
3. Acopio de material de excavación, en el campamento.
4. Afirmado: instacion de afirmado desde K0+110 hasta K0+050, en todo el ancho de la calzada.

Reyes

Armando

Jueves, 24 de Noviembre de 2022

Estado del Tiempo:

Mañana: Seco

Tarde: Seco

Herramienta, equipos y maquinaria.

Herramientas menores → A
Equipos topograficos → A
1 Cronzadora → A
1 Motoniveladora. → A
1 Retroexcavadora → A
1 Vibrocompactador → A
2 Volquetas → A

Personal en Obra.

Contratista

1 Ing Residente de obra

Interventoria.

1 Ing Resid. Interventoria.

1 Ing auxiliar de obra
3 operadores de maquinaria
2 conductores de volquetas
1 Oficial herrero
1 Topografo
1 Cadenero
2 Auxiliares de transito., 1 almacenista.
Actividades Realizadas.
1. Corte, armado y figurado de acero.
2. Excavación en material común de la explanacion y canales: Km980 hasta Km880, en todo el ancho de la calzada.
3. Acopio de material de excavación, en el campamento.

Viernes, 25 de Noviembre de 2022
Estado del tiempo
Mañana: Seco
Tarde: Seco
Herramientas, equipos y maquinaria.
Herramientas menores → A
Equipos topograficos → A
1 Tronzadora → A
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora → A
1 Vibrocompactador → A
2 Volquetas → A
Personal en obra.
1 Ing Residente de Obra
1 Ing auxiliar de obra
3 Operadores de maquinaria
2 Conductores de volquetas
1 Oficial herrero
1 Topografo.
1 almacenista.

Interventoria.
1 Ing Residente de interventoria

1 cadenero
2 auxiliares viales.
Actividades Realizadas.
1. Corte, figurado y armado de acero.
2. Excavación en material de la explanación y canales: K0+850 hasta K0+790, en el carril izquierdo.
3. Acopio de material de excavación en el campamento.

Sabado, 26 de Noviembre de 2022.
Estado del tiempo
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinaria.
Herramientas menores → A
Equipos topograficos → A
1 Tronzadora → A
1 Motoniveladora → A
1 Retroexcavadora. → A
1 Vibrocompactador. → A
2 Volquetas → A
Personal en obra
Contratista.
1 Ing Residente de obra
1 Ing auxiliar de obra
3 Operadores de maquinaria
2 conductores de volquetas
1 Oficial herrero
1 Topografo
1 Cadenero
2 auxiliares viales, 1 almacenista.

Interventoria.
1 Ing Residente interventoria

Actividades Realizadas.
1. Corte, figurado y armado de acero
2. Excavación en material de la explanación y canales:

K0+790 hasta K0+720, en el carril izquierdo.
3. Acopio de material de excavación en el campamento.

Domingo, 27 de Noviembre de 2022
Estado del tiempo.
Mañana: Seco.
Tarde: Lluvias fuertes desde las 4:00pm hasta 7:00pm.
No se laboro por ser domingo.

Lunes, 28 de Noviembre. de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: Lluvias fuertes desde las 12:00pm hasta 1:00pm.
Observación: Por motivo de las lluvias del dia anterior el terreno es encuentra en un estado elevado de saturación, por lo que no es posible tener actividad de movimiento de tierras.
Se reporta lluvias en las horas de la tarde y noche, las cuales saturaron aun mas el terreno.
Herramientas, equipos y maquinaria.
Herramientas Menores. → A
Equipo topograficos → A
1 Trituradora → A
1 Motoniveladora → I
1 Retroexcavadora. → I
1 Vibrocompactador → I
2 volquetas → I
Personal en obra.

Contratista.	Interventoria.
1 Ing. Residente de obra	1 Ing Residente de interventoria
1 Ing auxiliar de Obra.	

3 operadores de maquinaria
2 Conductores de volquetas
1 oficial herrero
1 Topografo
1 cadenero
1 Almacenista
2 Auxiliares viales

Actividades Realizadas

1. Corte, figurado y armado.

Martes, 29 de Noviembre de 2022.

Estado del tiempo.

Mañana.: Seco

Tarde: Lluvias leves desde las 04:00 p.m hasta las 07:00 p.m

Observación 1: Por motivo de las lluvias de los dos dias anteriores el terreno se encuentra en un estado elevado de saturación por lo que no fue posible realizar actividades de movimiento de tierras.

Herramientas, equipos y maquinaria.

Herramientas menores → A
Equipos topograficos → A
1 Tronzadora → A
1 Motoniveladora → I
1 vibrocompactador → I
1 Retroexcavadora → I
2 Volquetas → I

Personal en obra

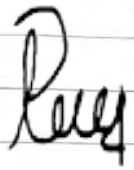
Contratista

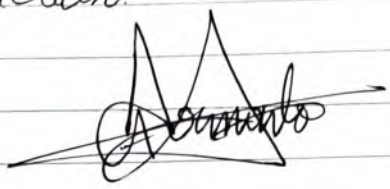
1 Ing Residente de obra
1 Ing auxiliar de obra
3 operadores de maquinaria
2 conductores de volquetas
1 oficial herrero

Interventoria

1 Ing Residente Interventoria

1 Topografo
1 Cadenero
1 Almacenista
2 Auxiliares viales.
Actividades Realizadas
1. Corte, figurado y armado de acero.





Miercoles, 30 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco.
Observación: El terreno presenta saturación, debido a las lluvias presentadas en el día de ayer en las horas de la
Herramientas, equipos y maquinarias.
Herramientas menores → A
Equipos topograficos → A
1 Tronzadora → A
1 Motoniveladora → A
1 Vibrocompactador → A
1 Retroexcavadora → A
2 volquetas → A
Personal en obra:
1 Ingeniero residente de obra
1 Ingeniera auxiliar de obra
3 Operadores de maquinaria
2 Conductores de volquetas
1 oficial herrero
1 topografo
1 Cadenero
1 Almacenista
2 auxiliares de transito
1 Ing. residente interventoría.
Actividades realizadas
1. Corte, figurado y armado de acero.

2. Excavación en material común común de la explanación y canales: k0+610 hasta k0+730, en el carril izquierdo de la vía.
3. Transporte de materiales provenientes de la excavación, canales y préstamos.

Rey

Armando

	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. CUATRO (4) **MES O PERIODO:** NOVIEMBRE DE 2022

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	133
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	135
1	**INTRODUCCIÓN**		137
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		138
2.1	Localización		138
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		140
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		140
2.4	Características técnicas del proyecto		141
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		143
3.1	Información general del contrato		143
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		143
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		144
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		144
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		145
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	146
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	156
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	159
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	161
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	165
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	171
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	173
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	182
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		184
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	NA
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	NA
	• Seguimiento Programa de Obra		185
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	197
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	200
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	202
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	206
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		904
5.1	Información general del contrato		904
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		905
5.3	Informes especialistas y profesionales		911
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		1000
5.5	Informe matriz de riesgos.		1001
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		1002
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		NA
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		1006
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	1007
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	1029
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	1043
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	1045
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	1056
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		1058
	• 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	1060
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	1062
7	**Conclusiones y recomendaciones**		212
8	**Anexos**		213
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		214
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		217
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		219
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		221

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: 5/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** nov-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:
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:** ONSORCIO 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			
	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	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00

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: 5/12/2022 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 1.428.020.215,80
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 0,00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Socialización del Proyecto 29/11/2022



Socialización del Proyecto 29/11/2022

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 30 de noviembre 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.

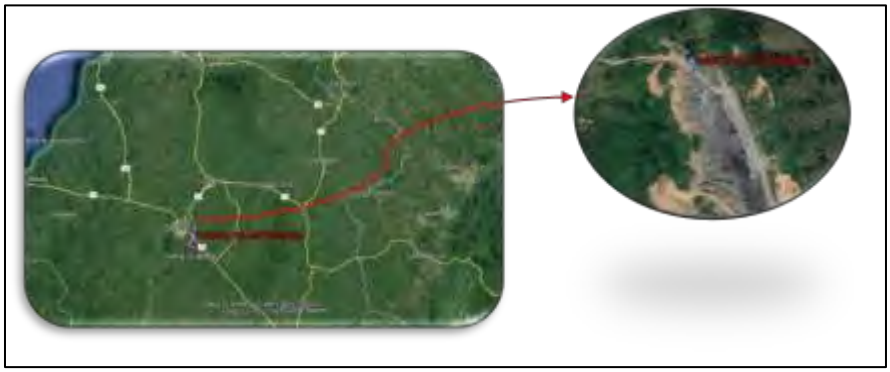


Ilustración 4. Fuente de materiales - Loma Grande.



Ilustración 5. Fuente de materiales - Agua Viva.

2.2. 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 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.

2.3. 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 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.

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

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.

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El objeto del contrato tiene como alcance, el mejoramiento de 2300 metros de vía con pavimento de concreto hidráulico módulo de rotura 40 MPa. 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	2300 metros
Ancho Calzada	5 metros
Espesor	0,2 metros

Ilustración 6. Vista en planta estructura de pavimento.

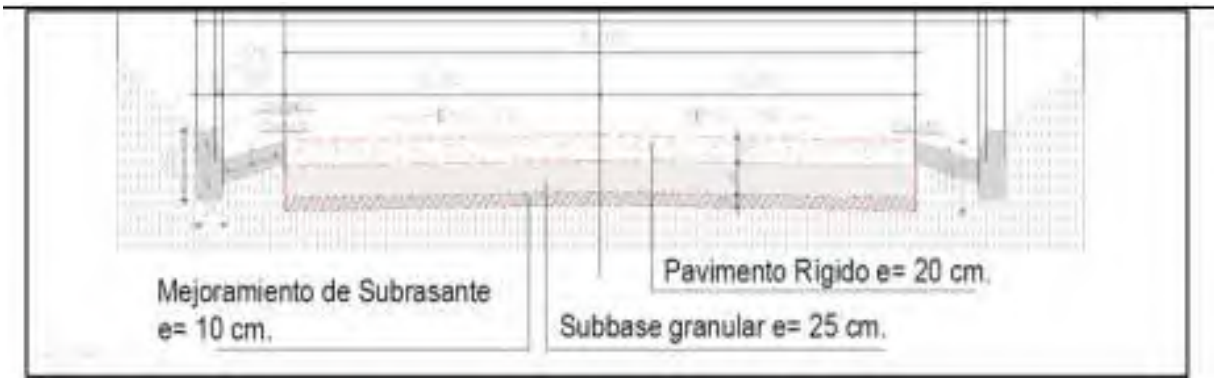


Ilustración 7. Vista en perfil estructura de pavimento

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

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.

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 $ 1.428.020.215,80 correspondiente al 27,02% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $0,00 correspondiente al 0,0%; lo que representa un atraso del 27,02%.
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 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.

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: 3/11/2022 (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.:** 11 del 28/10/2022 al 3/11/2022 (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

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:	$ 490.538.755,00	9,28%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (490.538.755,00)	-9,28%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 490.538.755,00	9,28%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (490.538.755,00)	-9,28%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 128.822.045,00	2,44%
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:		%
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 %: 9,28% — Avance o Atraso Físico %: -9,28%

Meta Física Ejecutada %:

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			Prog					
					Ejec					
Explanación	m	2300			Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	2300			Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	2300			Prog					
					Ejec					
Pavimento Rígido	m	2300			Prog					
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	14			Prog					
Pontón	Und	1			Ejec					
Señalización Vertical	Und	28			Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	2300			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: — TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES: Debido a que el proyecto se encuentra en la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños, no se tienen definidos todos los criterios que aplican.

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:		
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: ._____

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: _____

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: _____

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: _____

OBSERVACIONES: El contratista manifestó que el punto de atención al usuario se ubicará en la vereda de Corea, en vivienda del señor Robert Dimas, al igual que el campamento de obra.

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.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños

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

La programación se encuenta ajustada al flujo de caja y programa de inversiones. En cuanto a la meta fisica ejecutada, se deja claridad que el proyecto se encuentra en la etapa de la revisión y ajustes a los estudios y diseños, por lo cual no se ha iniciado la ejecución de la obra física

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Indicar localización y actividad



Indicar localización y actividad

FOTO 3

Indicar localización y actividad

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	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
1. Hacer seguimiento a los compromisos. 2. Revisar información entregada por el contratista 3. Gestionar la bitácora de obra	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: 10/11/2022 (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.:** 12 del 4/11/2022 al 10/11/2022 (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:	$ 620.930.178,00	11,75%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (620.930.178,00)	-11,75%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 620.930.178,00	11,75%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (620.930.178,00)	-11,75%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 130.391.423,00	2,47%
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 %: 11,75% — Avance o Atraso Físico %: -11,75%

Meta Física Ejecutada %:

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			Prog					
					Ejec					
Explanación	m	2300			Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	2300			Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	2300			Prog					
					Ejec					
Pavimento Rígido	m	2300			Prog					
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	14			Prog					
Pontón	Und	1			Ejec					
Señalización Vertical	Und	28			Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	2300			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).

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 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

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:		
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: ._____

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

OBSERVACIONES: El contratista manifestó que el punto de atención al usuario se ubicará en la vereda de Corea, en vivienda del señor Robert Dimas, al igual que el campamento de obra.

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.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños

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

La programación se encuenta ajustada al flujo de caja y programa de inversiones. En cuanto a la meta fisica ejecutada, se deja claridad que el proyecto se encuentra en la etapa de la revisión y ajustes a los estudios y diseños, por lo cual no se ha iniciado la ejecución de la obra física

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Indicar localización y actividad



Indicar localización y actividad

FOTO 3

Indicar localización y actividad

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	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
1. Hacer seguimiento a los compromisos. 2. Revisar información entregada por el contratista 3. Gestionar la bitácora de obra	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: 17/11/2022 (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.:** 13 del 11/11/2022 al 17/11/2022 (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

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:	$ 778.181.301,00	14,72%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (778.181.301,00)	-14,72%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 778.181.301,00	14,72%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (778.181.301,00)	-14,72%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 157.251.123,00	2,97%
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 % 14,72%
Meta Física Ejecutada %

Avance o Atraso Físico % -14,72%

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					
					Ejec					
Explanación	m	1900	900	1000	Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	1900	900	1000	Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	1900	900	1000	Prog					
					Ejec					
Pavimento Rígido	m	1900	900	1000	Prog					
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	14	2	12	Prog					
					Ejec					
Ponton	Und	1		1	Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	28			Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	1900		1900	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).

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:		
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

OBSERVACIONES: El contratista manifestó que el punto de atención al usuario se ubicará en la vereda de Corea, en vivienda del señor Robert Dimas, al igual que el campamento de obra.

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.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Continuar con la etapa de revisión y/ o ajustes a los estudios y diseños

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

La programación se encuenta ajustada al flujo de caja y programa de inversiones. En cuanto a la meta fisica ejecutada, se deja claridad que el proyecto se encuentra en la etapa de la revisión y ajustes a los estudios y diseños, por lo cual no se ha iniciado la ejecución de la obra física

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Indicar localización y actividad



Indicar localización y actividad

FOTO 3

Indicar localización y actividad

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

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: 24/11/2022 (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.:** 14 del 18/11/2022 al 24/11/2022 **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

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

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:	$ 1.084.658.327,90	20,52%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	-
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.084.658.327,90)	-20,52%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.084.658.327,90	20,52%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	-
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.084.658.327,90)	-20,52%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 306.477.026,90	5,80%
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 % 20,52%
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico % -20,52%

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					
					Ejec					
Explanación	m	1900	900	1000	Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	1900	900	1000	Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	1900	900	1000	Prog					
					Ejec					
Pavimento Rígido	m	1900	900	1000	Prog					
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	14	2	12	Prog					
					Ejec					
Pontón	Und	1		1	Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	28			Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	1900		1900	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

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

OBSERVACIONES: El contratista manifestó que el punto de atención al usuario se ubicará en la vereda de Corea, en vivienda del señor Robert Dimas, al igual que el campamento de obra.

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.

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
3. Se tiene prevista realizar la socialización del proyecto el 29 de noviembre de 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



Indicar localización y actividad



Indicar localización y actividad

FOTO 3

Indicar localización y actividad

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

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: 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).

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

TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	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.

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: 5/12/2022 (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: noviembre-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**
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																													
			TOTAL ACTIVO																													
			TOTAL EN REPARACIÓN																													
			TOTAL INACTIVO																													

RESUMEN PERIODO / MES	**No.**	**%**
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

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 formato no se encuentra diligenciado dado que el contratista no iniciado la ejecución de actividades en obra, ya que aún se está en la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños; por consiguiente, la maquinaria no ha sido trasladada a campo.

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	5/12/2022 (Dia / 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: noviembre-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																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización	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																																										
2																																										
3																																										
4																																										
5																																										
6																																										
7																																										
8																																										
9																																										
10																																										
N																																										

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
El formato no se encuentra diligenciado, teniendo en cuenta que a la fecha el contratista no ha presentado la información requerida.

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 Sequridad 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 (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.:

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

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

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 5/12/2022 (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: noviembre-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 5/12/2022
(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	Vía 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

Desarrollado por Sistemas Aries S.A.S. Reservados todos los derechos - 19_crp_lorica_CCPET.rdlc - Versión AriesNet
Impreso por: ALFA DEL CARMEN FERIS GONZALEZ, el día: jueves, 30 de junio de 2022 siendo las: 12:01:21

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: 5/12/2022 (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: noviembre-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	22	19	22	23	24	22	21	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	21	24	24	721,5
Lluvias moderadas	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	7
Lluvias intensas	0	0	5	2	0	0	2	1,5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	15,5
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: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.

CodigoEstacion	NombreEstacion	Latitud	Longitud	Altitud
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20

Categoria	Entidad
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

AreaOperativa	Departamento	Municipio	FechaInstalacion	IdParametro	Etiqueta
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON

DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	NivelAprobacion
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	2/11/2022 0:00	20.5	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/11/2022 0:00	2.6	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	4/11/2022 0:00	1.8	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	5/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	6/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/11/2022 0:00	2.4	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/11/2022 0:00	3.2	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	9/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/11/2022 0:00	9.2	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	12/11/2022 0:00	2	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/11/2022 0:00	8	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/11/2022 0:00	1.8	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/11/2022 0:00	0.5	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/11/2022 0:00	20.5	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/11/2022 0:00	9.5	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	29/11/2022 0:00	1.3	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	30/11/2022 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: 5/12/2022 (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: noviembre-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

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: 5 (Día) 12 (Mes) 2022 (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	5	12	2022
	(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 5/12/2022
(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

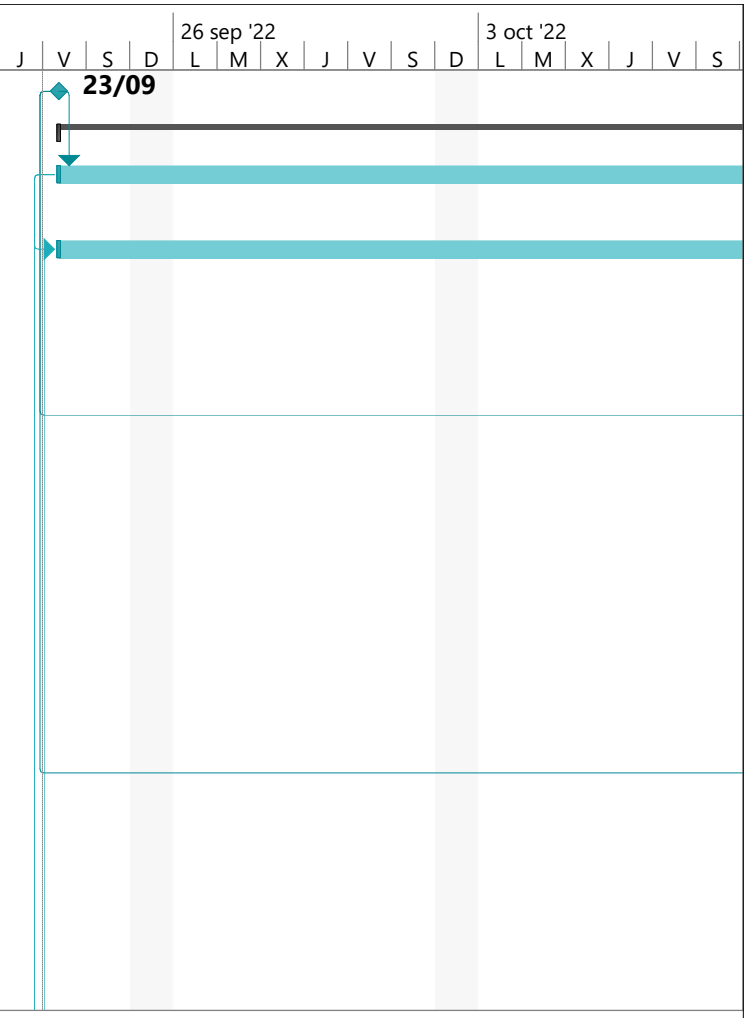
Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

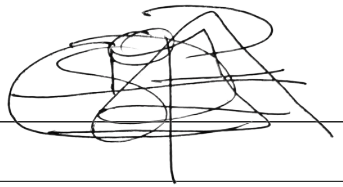
4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

• 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

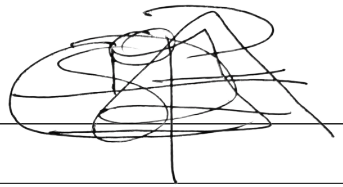


Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas	
División	Tarea manual	Hito externo	
Hito	solo duración	Fecha límite	
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas	
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica	
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso	
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual	

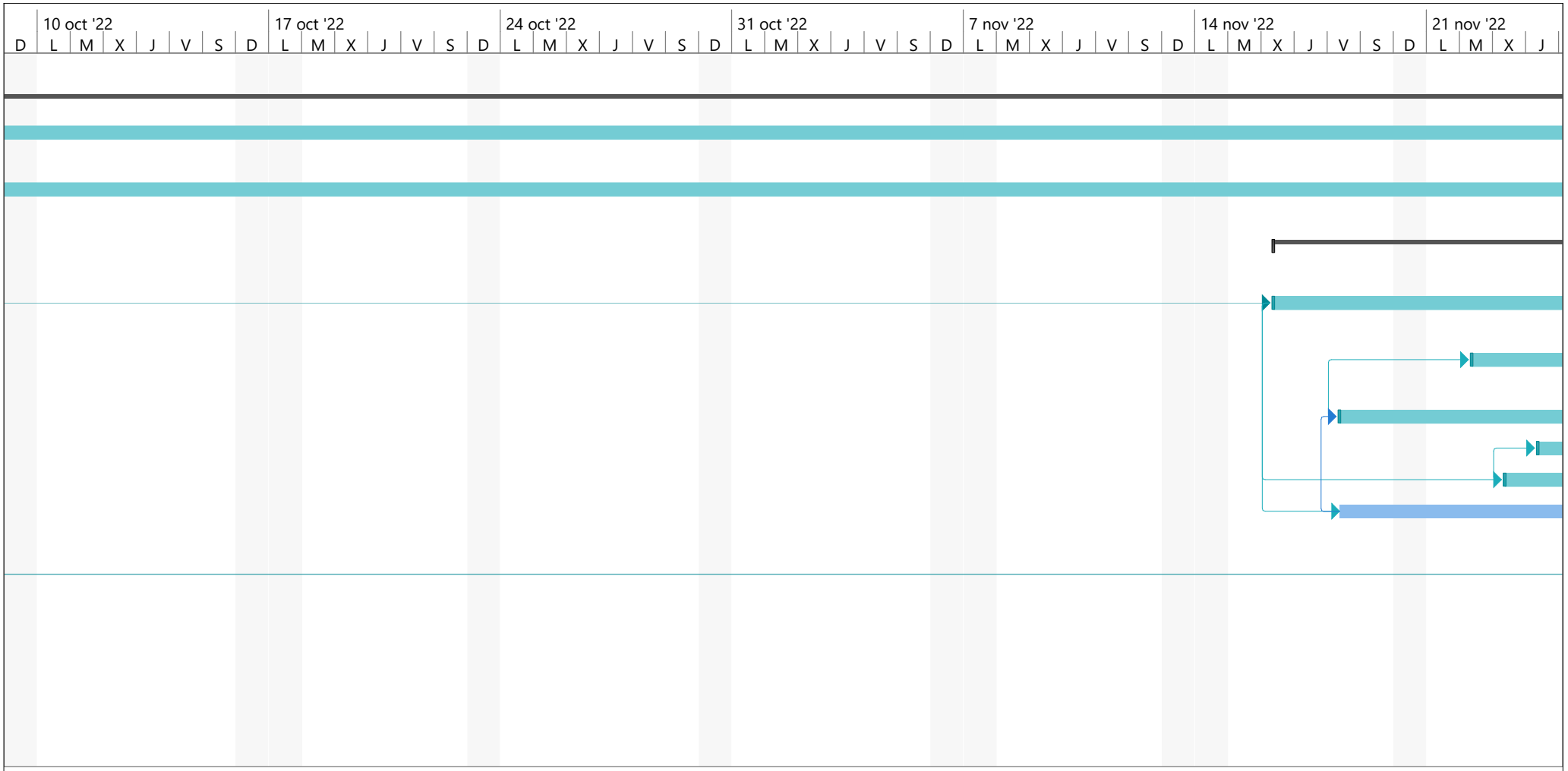
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
31		**VII. CARACTERIZACIÓN VIAL**	**8 días**	**mié 15/02/2**	**jue 23/02/23**
32		Caracaterización del corredor	8 días	mié 15/02/23	jue 23/02/23
33		FIN	0 días	jue 23/02/23	jue 23/02/23
34					
35					



Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22



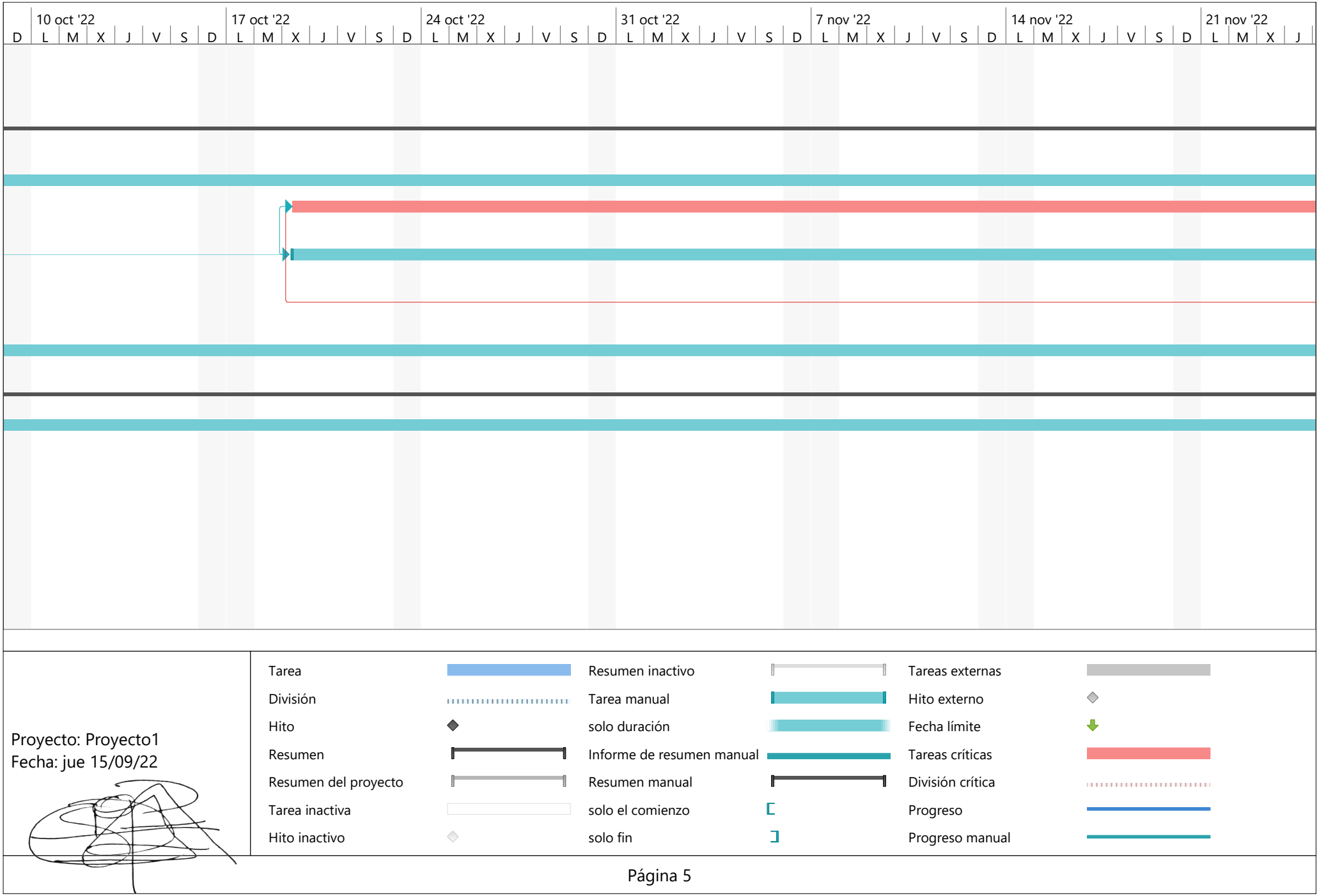
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso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

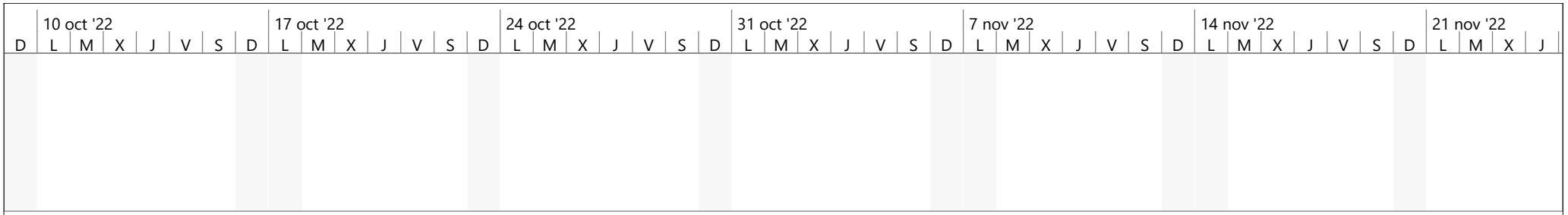


Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22

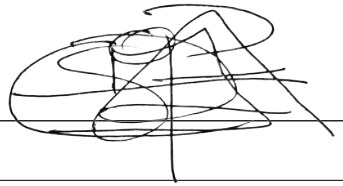


Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso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

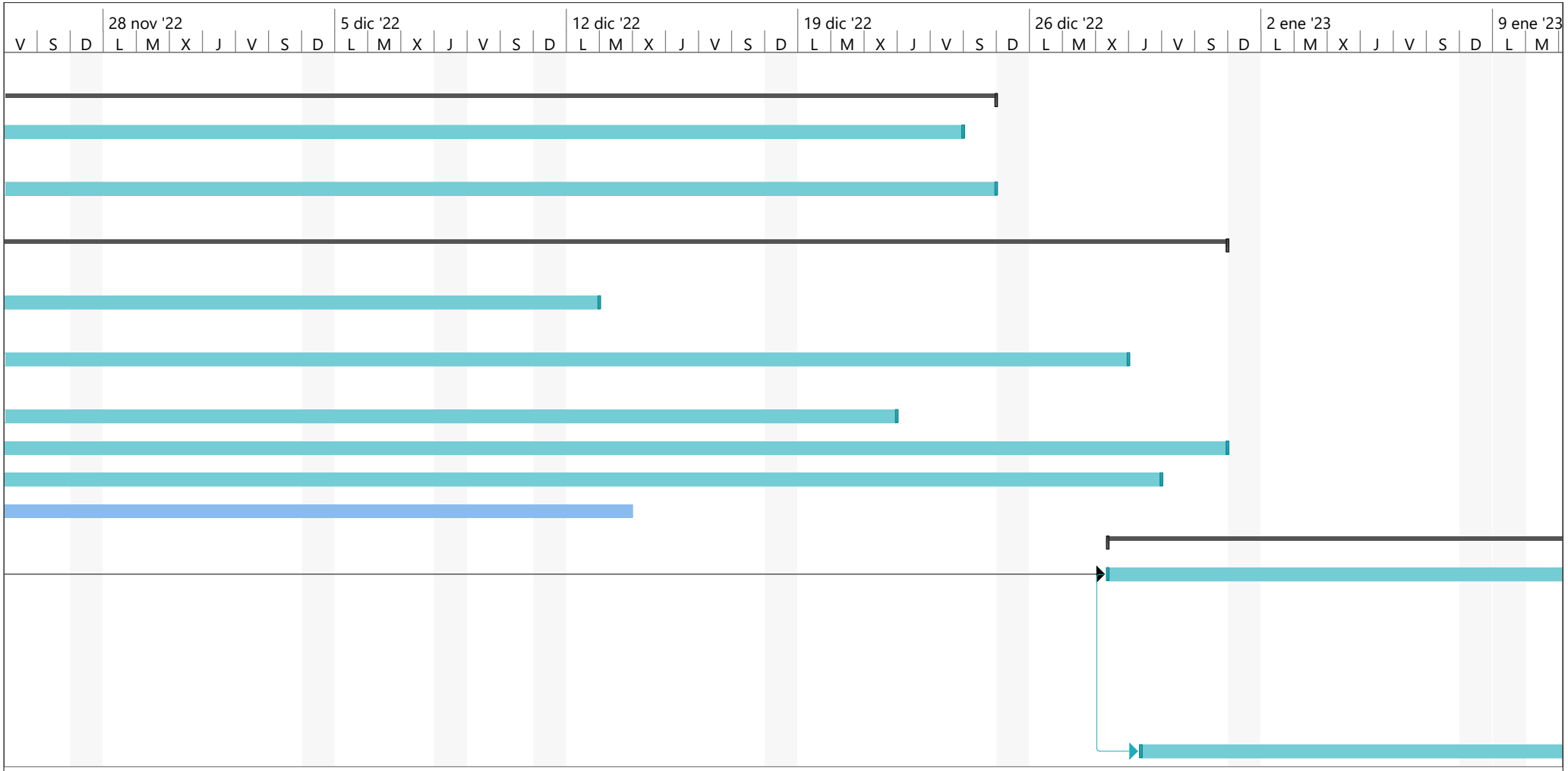

10 oct '22
17 oct '22
24 oct '22
31 oct '22
7 nov '22
14 nov '22
21 nov '22
D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual



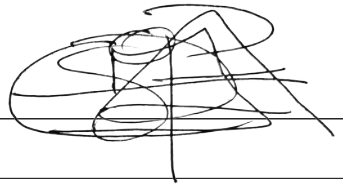
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22



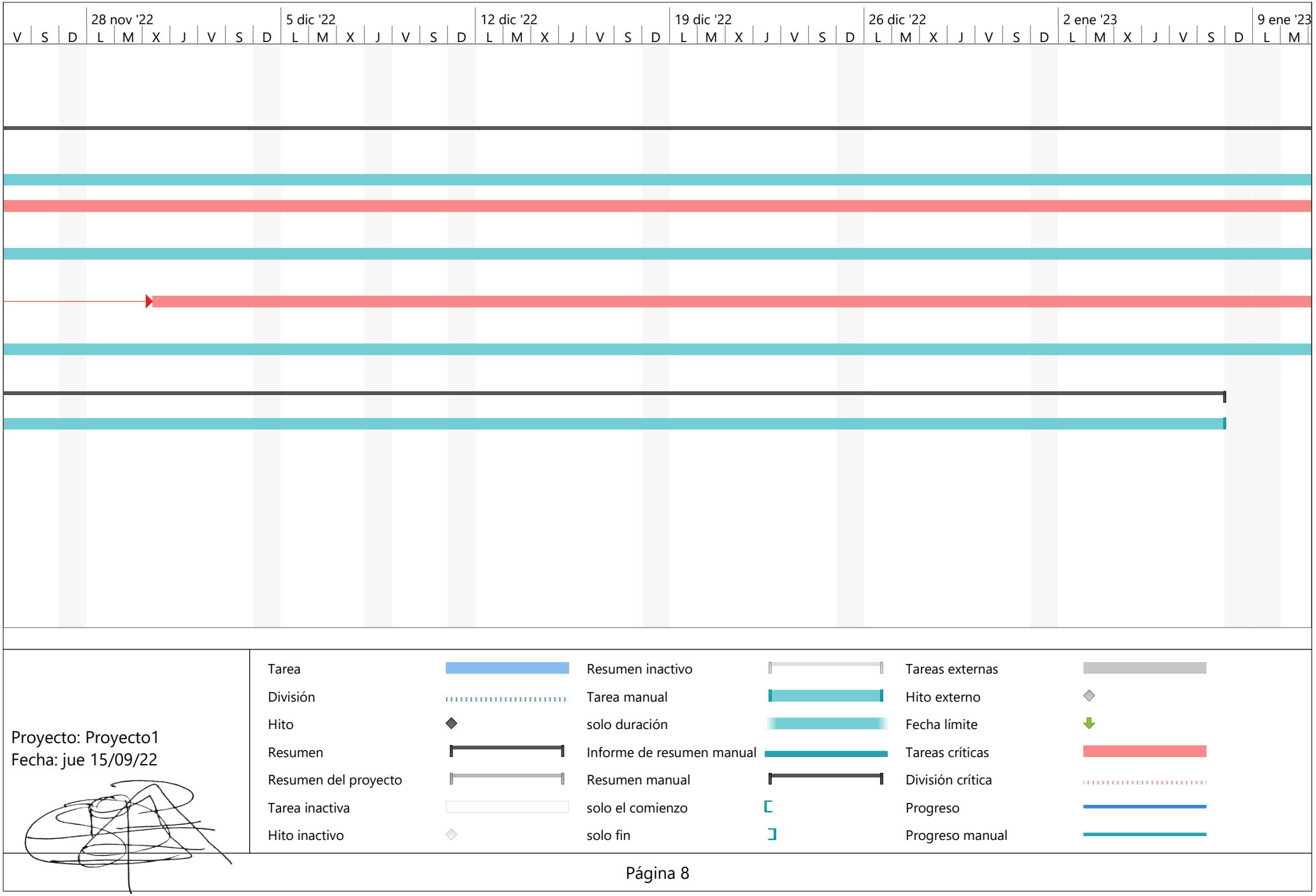
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso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



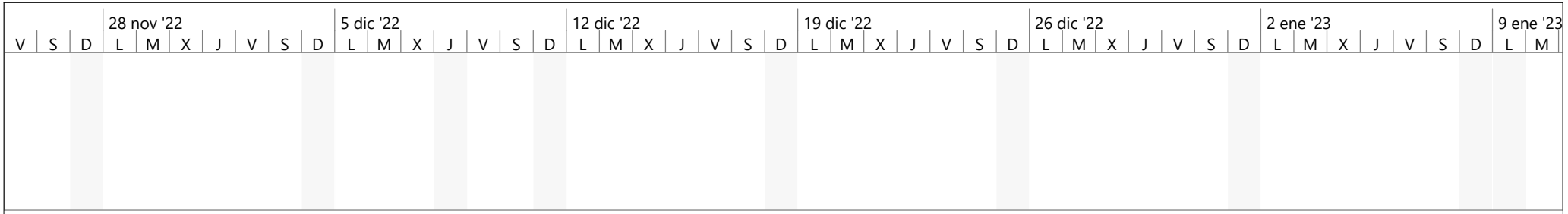
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22



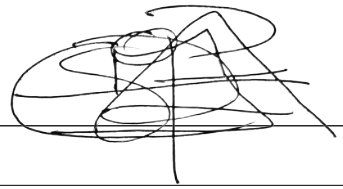
Tarea	Resumen inactivo	Tareas externas
División	Tarea manual	Hito externo
Hito	solo duración	Fecha límite
Resumen	Informe de resumen manual	Tareas críticas
Resumen del proyecto	Resumen manual	División crítica
Tarea inactiva	solo el comienzo	Progreso
Hito inactivo	solo fin	Progreso manual



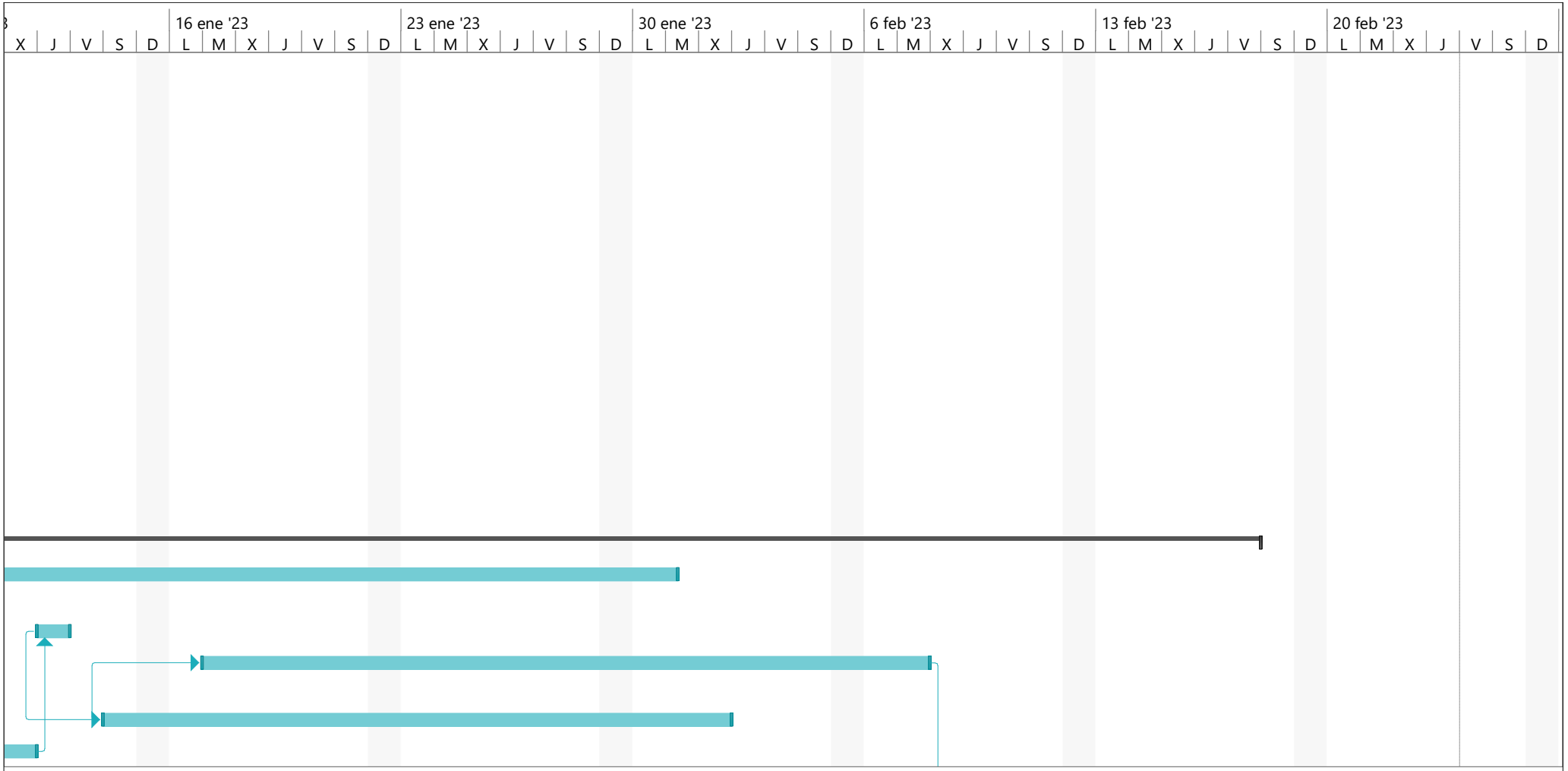
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22



Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22

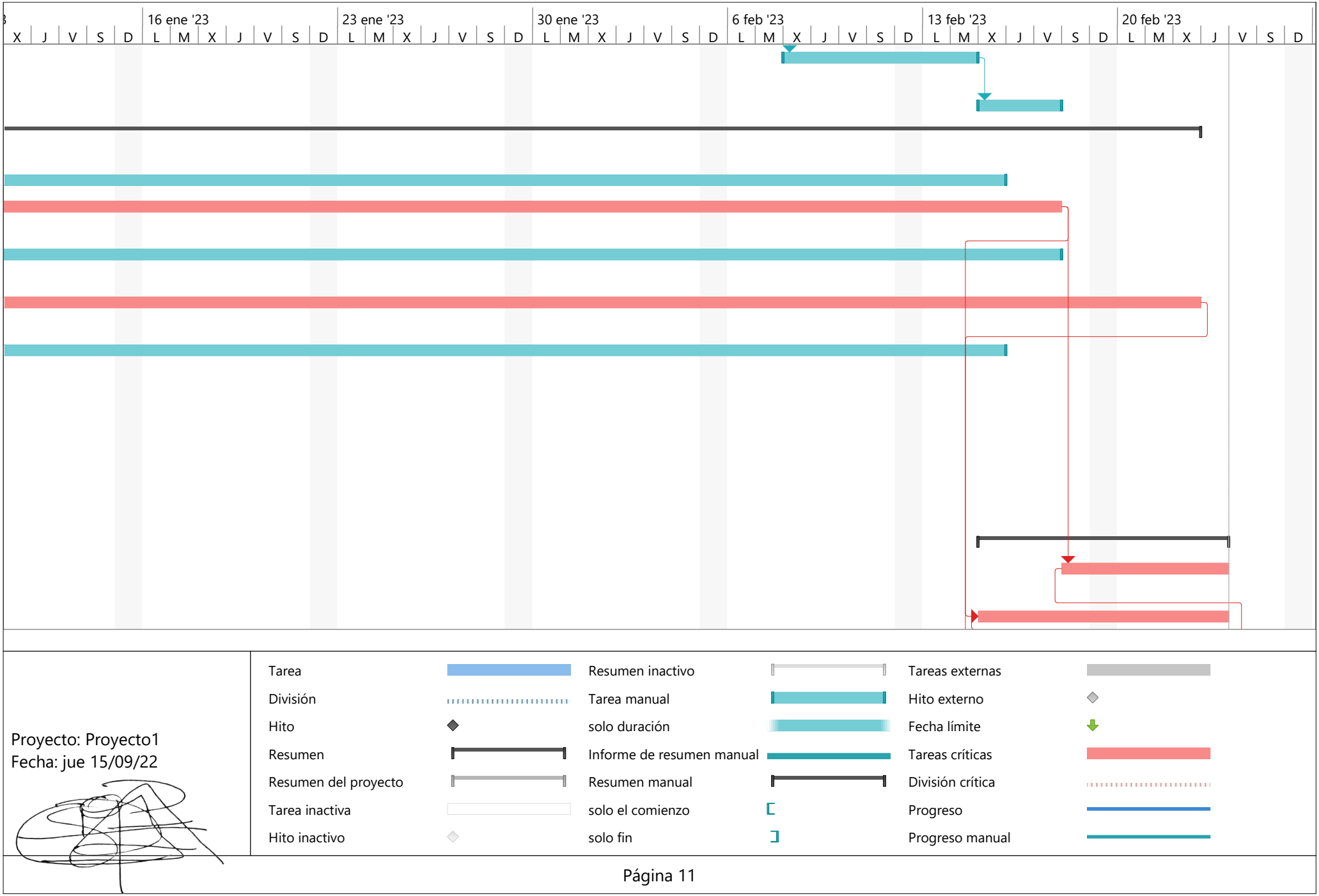


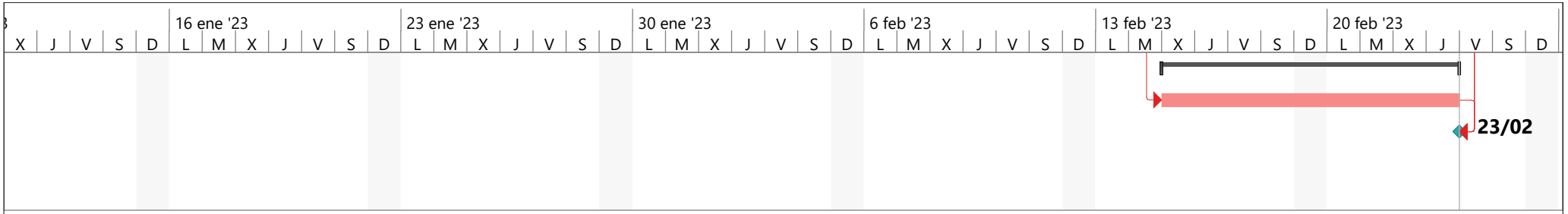
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso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



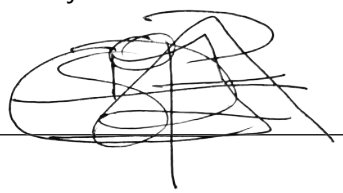
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22

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	


16 ene '23
23 ene '23
30 ene '23
6 feb '23
13 feb '23
20 feb '23
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
Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 15/09/22
Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
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
Tareas críticas
División crítica
Progreso
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 según 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: (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%	4,96%	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	05/12/2022 (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: (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 (Según 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%		% P	0,00%	0,12%	0,43%	0,87%	1,03%	0,00%	0,00%			
				$ P	$ 0,00	$ 6.642,30	$ 27.482,75	$ 35.547,23	$ 54.508,94	$ 0,00	$ 0,00			
				$ E										
				% E										
- EXTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA	$264.097	5,00%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	1,10%	3,28%	0,54%	0,00%			
				$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 57.307,13	$ 179.237,83	$ 28.891,98	$ 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%		% P	0,00%	0,00%	4,90%	15,75%	22,84%	27,14%	7,56%			
				$ P	$ 0,00	$ 0,00	$ 259.299,28	$ 832.412,19	$ 1.207.024,15	$ 1.434.917,61	$ 399.547,39			
				$ E										
				% E										
GPP4 - TRANSPORTE	$394.838	7,47%		% P	0,00%	0,35%	1,03%	2,66%	2,20%	1,10%	0,00%			
				$ P	$ 0,00	$ 18.429,20	$ 54.702,20	$ 140.366,36	$ 113.339,36	$ 57.998,71	$ 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%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**0,48%**	**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%**					
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**					
	VALOR (Miles de Pesos)	**$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
* 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')	$ -		

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 VÁZQUEZ GIRALDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 2520154872 CND

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

- **ACTAS DE COMITÉ**

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 3
(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

Presentar balance de obra y meta física con el diseño de pavimento actual propuesto: incumplió
Remitir la aprobación de pólizas según acta de inicio: cumplió
Presentar los soportes de afiliación y pagos al sistema general de seguridad social del personal vinculado al proyecto: cumplió parcialmente
Emitir respuesta sobre requisitos exigidos para el cargo de especialista en pavimentos y profesional SISO: cumplió
Completar la documentación de las canteras: cumplió parcialmente
Solicitar ante el Municipio, el sitio de disposición de materiales provenientes de las excavaciones y demoliciones: cumplió
Iniciar la elaboración de las actas de vecindad: cumplió
Seguimiento a rendimientos financieros: incumplió

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Avance de la ejecución de la obra
2. Actualización de pólizas acta de inicio
3. Pagos de seguridad social
4. Canteras de suministro de materiales (ensayos de materiales)
5. Sitio de depósito de materiales de excavación y demolición
6. Elaboración actas de vecindad
7. Socialización y conformación de veedurías
8. Valla informativa
9. Giro de Anticipos
10. Prorroga del convenio
11. Aprobación del PMT
12. Dirección sede servicio de atención al usuario

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. Avance de la ejecución de la obra: por parte de la interventoría se informa que a la fecha del 24 de noviembre de 2022, se cuenta con un porcentaje programado del 20,52%, un ejecutado del 0,00%, obteniendo así un atraso del 20,52%. Además, se informa que la interventoría procedió a recomendar al Municipio, que se inicie el debido proceso para los descargos de multas en contra del contratista de obra, debido al atraso que se tiene con respecto a la programación. Se le solicita al contratista que inicie la ejecución de las actividades de forma inmediata. El contratista por su parte, presenta el plan de trabajo a implementar para el inicio de las obras.

2. Actualización de pólizas acta de inicio: se informa que se cuenta con la actualización y aprobación de pólizas según acta de inicio y se está a la espera de la aprobación de la actualización de pólizas de acuerdo al modificatorio No. 1, por parte del Municipio.

3. Pagos de seguridad social: la interventoría realiza las siguientes solicitudes respecto a este tema.

• Se deben aportar los certificados de afiliación a ARL, Salud y pensión y los respectivos soportes de pago de las planillas correspondientes a los meses de septiembre de 2022 y octubre de 2022, del director de obra, Miguel Fernando Acosta Mercado, los cuales se encuentran pendientes a la fecha. Es de aclarar que este profesional, en su carta de compromiso manifestó una disponibilidad del 100%; por tal motivo, debe ser afiliado a nombre del contratista Mario Pompilio Sinisterra Jaller y colocarse al día con todos los soportes hasta la fecha.

• Se debe aportar el certificado de afiliación a salud y el soporte de pago del mes de octubre de 2022, del especialista en pavimentos, Rafael Guillermo Núñez Emiliani.

• Se debe aportar el soporte de pago del mes de octubre de 2022, de la especialista ambiental, Yina Marcela Porto Eljach.

• Se debe aportar el soporte de pago del mes de octubre de 2022, del profesional SISO, Javier Armando Vidarte Romero.

• Todos los profesionales que conceptúen en la etapa de Revisión y/o ajustes a los estudios y diseño, deben presentar las planillas de pago correspondientes al Sistema General de seguridad Social, durante los meses de participación en el proceso.

Se deja claro que antes de ingresar personal a laborar, se le informe a la interventoría y se presenten los soportes de afiliación al Sistema General de Seguridad Social- SGSS.

4. Canteras de suministro de materiales (ensayos de materiales): la interventoría informa que ya se tienen establecida unas canteras para el suministro de materiales y se está pendiente por entregar la caracterización de los materiales que se van a emplear en la ejecución del contrato de obra.

5. Sitio de depósito de materiales de excavación y demolición: se informa que se cuenta con una certificación emitida por el Municipio de Santa Cruz de Lorica para disponerlo en la cantera San José de Lorica S.A.S, pero teniendo en cuenta el estado de las vías, se acuerda donarlo a la comunidad. El contratista se compromete a realizar los tramites correspondientes para la legalización de este proceso ante el Municipio.

6. Elaboración actas de vecindad: el contratista manifiesta que las actas de vecindad ya se realizaron en campo y se encuentran en el proceso de digitalización de la información.

7. Socialización y conformación de veedurías: se informa que ya se realizó la socialización del proyecto y la conformación de la veeduría. Se le hace la solicitud al Municipio para que emita copia del acta de socialización y acta de conformación de veeduría.

8. Valla informativa: se deja constancia que a la fecha no se ha emitido el arte definitivo de la valla por parte de la oficina de comunicaciones del INVIAS. Una vez se cuente con dicho arte, se le comunicará al contratista para que realice la instalación.

9. Giro de Anticipos: el contratista manifiesta que para el día de mañana adelantará el trámite ante la entidad e interventoría, con todos los soportes. Con relación a la cuenta del Municipio, aun se está a la espera de la consignación de los rendimientos financieros al tesoro nacional.

1**0. Prorroga del convenio:** se están adelantando los tramites para la prorroga del convenio, una vez se cuente con ella, se analizará una posible prórroga al contrato de obra.

11. Aprobación del PMT: el contratista manifiesta que al fecha no cuenta con la aprobación del PMT

12. Dirección sede servicio de atención al usuario: se informa que el contratista notificó el punto de atención al usuario. La interventoría por su parte solicita que 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 y que cuente con un buzón de sugerencias.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Colocarse al día con la seguridad social	05/12/2022	Contratista
Entregar caracterización de materiales	05/12/2022	Contratista
Enviar oficio al Municipio para legalizar la donación del material de excavación	05/12/2022	Contratista
Entregar actas de vecindad	06/12/2022	Contratista
Solicitar el giro del anticipo	01/12/2022	Contratista
Adecuar el punto de atención al usuario	06/12/2022	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 19/12/2022 (Día / Mes / Año)

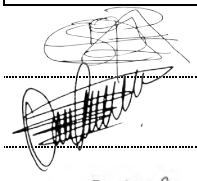
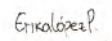
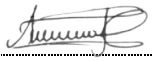
NOTAS:

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
MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Representante Legal - Residente de obra	CONTRATISTA	
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	Director de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	
ERIKA TATIANA LÓPEZ PADILLA	Abogada de apoyo - INVIAS	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	
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 ALDA	Residente de Interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL	

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: 4/11/2022 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 2
(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. Avance del contrato de obra No. 225 de 2022
2. Actividades realizadas.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Avance del contrato de obra No. 225 de 2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 9,28%, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso del 9,28%.Por su parte, la interventoría informa que de seguir manteniendo o incrementando el porcentaje de atraso, procederá a recomendar al Municipio de Santa Cruz de Lorica, iniciar el proceso de apremios de multas, de acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. 225 de 2022 y en los pliegos de condiciones definitivos.
2. Actividades realizadas: Actualmente se continua con la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 11/11/2022
(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.

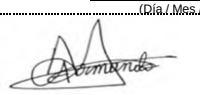
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	RESIDENTE DE OBRA	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 4/11/2022
(Día / Mes / Año)

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: 11/11/2022 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 3
(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. Avance del contrato de obra No. 225 de 2022
2. Actividades realizadas.
3. Seguridad social

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Avance del contrato de obra No. 225 de 2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 11,75%, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso del 11,75%.Por su parte, la interventoría le reitera que de seguir manteniendo o incrementando el porcentaje de atraso, procederá a recomendar al Municipio de Santa Cruz de Lorica, iniciar el proceso de apremios de multas, de acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. 225 de 2022 y en los pliegos de condiciones definitivos.
2. Actividades realizadas: Actualmente se continua con la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños, teniendo aprobación del componente geotecnico y de pavimentos, por parte de la interventoría.
3. 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, 16 de noviembre de 2022	CONTRATISTA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 22/11/2022
(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.

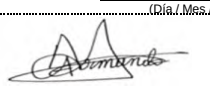
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	RESIDENTE DE OBRA	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 11/11/2022
(Día / Mes / Año)

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: 22/11/2022 (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

2. 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

1. Avance del contrato de obra No. 225 de 2022: a corte de 17 de noviembre de 2022, se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 14,72%, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso del 14,72%.Por su parte, la interventoría le reitera que de seguir manteniendo o incrementando el porcentaje de atraso, procederá a recomendar al Municipio de Santa Cruz de Lorica, iniciar el proceso de apremios de multas, de acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. 225 de 2022 y en los pliegos de condiciones definitivos.

2. Actividades realizadas: Actualmente se continua con la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños, teniendo aprobación del componente geotecnico y de pavimentos, por parte de la interventoría.

3. 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	martes, 29 de noviembre de 2022	CONTRATISTA

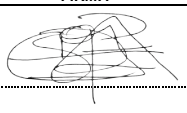
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 30/11/2022
(Día / Mes / Año)

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
MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	RESIDENTE DE OBRA	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 22/11/2022
(Día / Mes / Año)

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

Al corte del presente informe, se tiene una inversión de obra programada del $ 1.428.020.215,80 correspondiente al 27,02% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $0,00 correspondiente al 0,0%; lo que representa un atraso del 27,02%.

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 recomienda al contratista replantear y materializar el eje de la vía.

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 recomienda al contratista de obra subsanar las observaciones realizadas al Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA.

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.

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-170-2022	1/11/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Solicitud de caracterización de materiales y diseños de mezclas de concreto	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-173-2022	1/11/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	INFORME OBSERVACIONES ESTUDIO ESTRUCTURAL	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-174-2022	2/11/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	INFORME OBSERVACIONES ESTUDIO GEOTÉCNICO DEL PUENTE	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-178-2022	4/11/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	INFORME OBSERVACIONES REVISIÓN CONCEPTO TÉCNICO DISEÑO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO.	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-184-2022	4/11/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Solicitud de replantear y materializar el eje de la vía.	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-190-2022	4/11/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Atraso del contrato de obra.	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

CVRIMG-211-2022	10/11/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Informes de aprobación estudios geotécnicos y pavimentos	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-221-2022	15/11/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Reiteración de atraso del contrato de obra.	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-240-2022	18/11/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Requerimiento de soportes de afiliación y pagos al Sistema General de Seguridad Social.	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-258-2022	21/11/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Reiteración de atraso del contrato de obra.	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER
CVRIMG-282-2022	23/11/2022	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER	Informe observación al PAGA	MARIO POMPILIO SINISTERRA JALLER

8.1.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

REMITENTE	RADICADO	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA
MARIO POMPILIO	10/11/2022	LP-004-2022-CON-225 LOR-015	10-nov.-22	Entrega de Estudio De Suelo Y Diseño De Pavimento Definitivo 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.

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

No se realizan actividades de obra durante el periodo de noviembre de 2022

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	11 (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: Socialización del proyecto



Descripción: Socialización del proyecto



Descripción: Socialización del proyecto

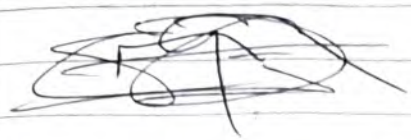


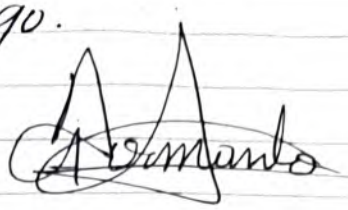
Descripción: Socialización del proyecto

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

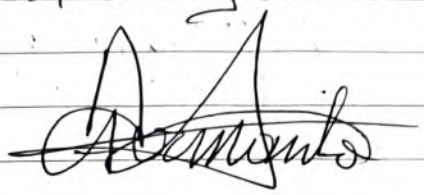
Domingo, 30 de octubre de 2022.
No se laboró por ser domingo.





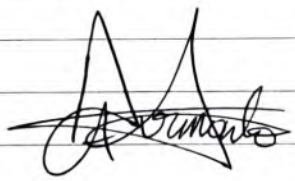
Lunes, 31 de octubre de 2022
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.





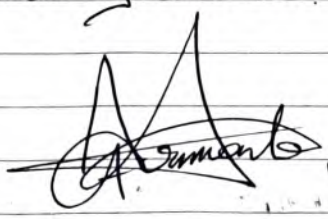
Martes, 01 de noviembre de 2022.
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.





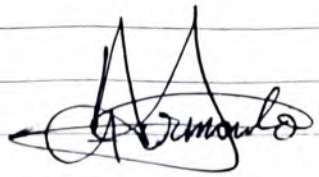
Miercoles, 02 de noviembre de 2022
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.



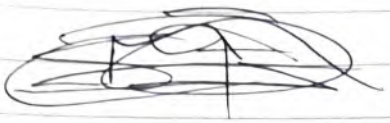


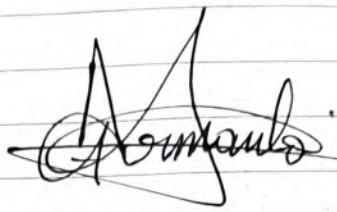
Jueves, 03 de noviembre de 2022
Actividades realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.





Viernes, 04 de noviembre de 2022.
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.





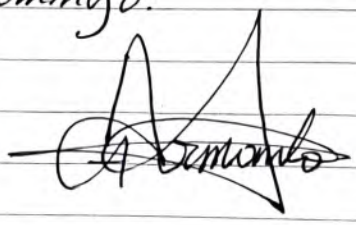
Sabado, 05 de noviembre de 2022
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa





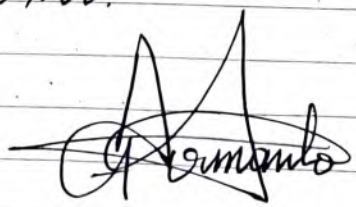
Domingo, 06 de noviembre de 2022
No se laboró por ser domingo.





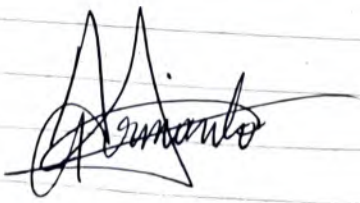
Lunes, 07 de noviembre de 2022.
No se laboró por se festivo.



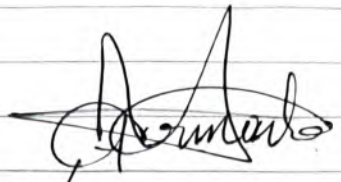


Martes, 08 de noviembre de 2022.
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.

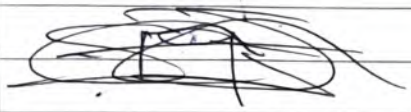
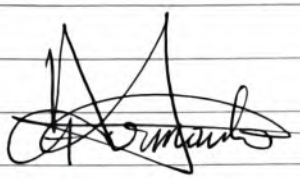




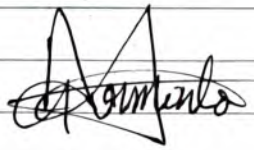
Miercoles, 09 de noviembre de 2022
Actividades realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa

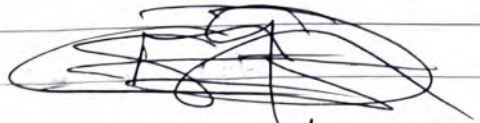
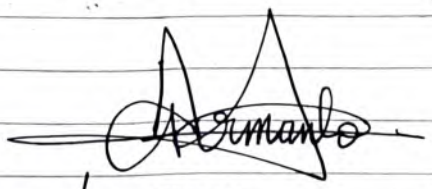
Jueves, 10 de noviembre de 2022
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.

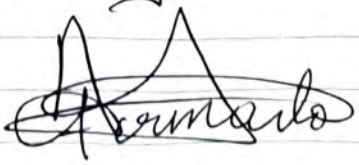
Viernes, 11 de noviembre de 2022.
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa.

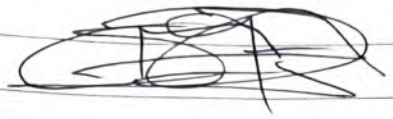
Sabado, 12 de noviembre de 2022.
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.

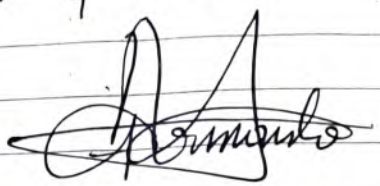



Domingo, 13 de noviembre de 2022.
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa

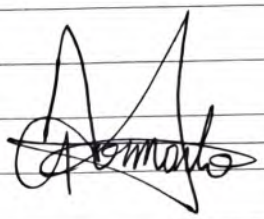
Lunes, 14 de noviembre de 2022
No se laboró por ser festivo.



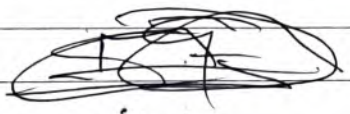


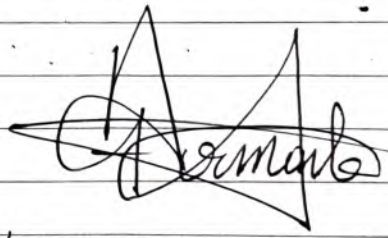
Martes, 15 de noviembre de 2022
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes á los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.





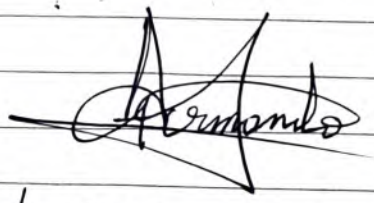
Miercoles, 16 de noviembre de 2022
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa





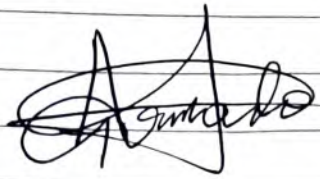
Jueves, 17 de noviembre de 2022
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa



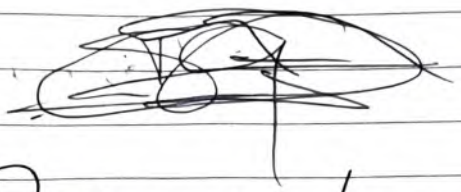


Viernes, 18 de noviembre de 2022
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa.



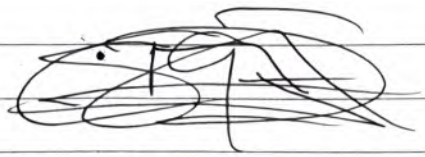


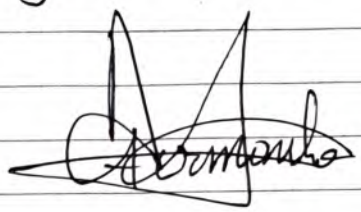
Sabado, 19 de noviembre de 2022
Actividades realizadas.
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.





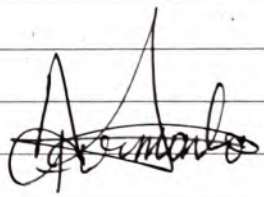
Domingo, 20 de noviembre de 2022
No se laboro por ser domingo.





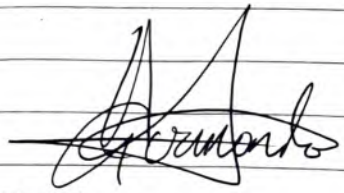
LUNES, 21 de noviembre de 2022.
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.





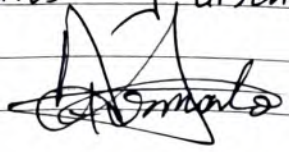
Martes, 22 de noviembre de 2022.
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.





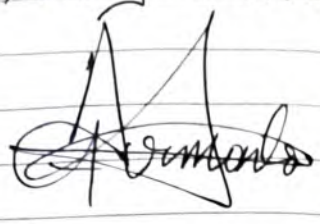
Miercoles, 23 de noviembre de 2022
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa





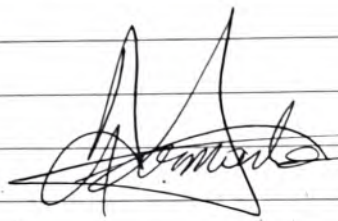
Jueves, 24 de noviembre de 2022
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa



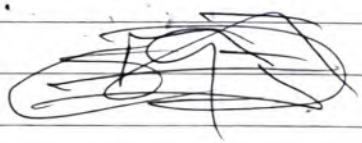


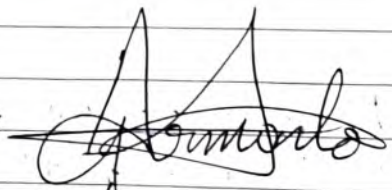
Viernes, 25 de noviembre de 2022.
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.





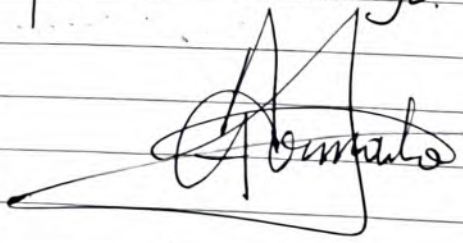
Sabado, 26 de noviembre de 2022.
Actividades realizadas.
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.





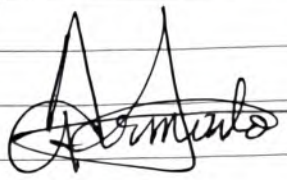
Domingo, de noviembre de 2022.
No se trabajó por ser domingo.



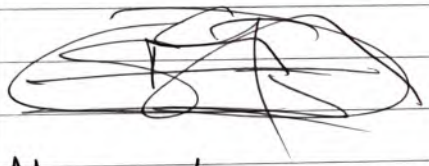


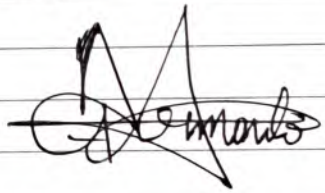
Lunes, 28 de noviembre de 2022
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa





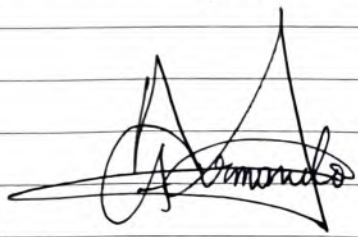
Martes, 29 de noviembre de 2022.
Actividades realizadas:
1. Socialización del proyecto a la comunidad, por parte del contratista, interventoria, Municipio y Instituto Nacional de Vias - INVIAS.
2. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
3. Gestión administrativa





Miercoles, 30 de noviembre de 2022.
Actividades realizadas:
1. Comité de obra No. 3.
2. Revisión y/o, ajustes a los estudios y diseños.
3. Gestión administrativa.





	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. CUATRO (4) **MES O PERIODO:** NOVIEMBRE DE 2022

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	228
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	230
1	**INTRODUCCIÓN**		232
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		233
2.1	Localización		233
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		234
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		235
2.4	Características técnicas del proyecto		236
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		238
3.1	Información general del contrato		238
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		239
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		239
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		240
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		241
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	242
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	253
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	255
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	258
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	261
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	267
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	269
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	279
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		281
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	NA
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	NA
	• Seguimiento Programa de Obra		282
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	298
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	300
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	302
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	306
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		904
5.1	Información general del contrato		904
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		905
5.3	Informes especialistas y profesionales		911
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		1000
5.5	Informe matriz de riesgos.		1001
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		1002
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		NA
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		1006
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	1007
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	1029
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	1043
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	1045
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	1056
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		1058
	• 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	1060
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	1062
7	**Conclusiones y recomendaciones**		312
8	**Anexos**		313
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		314
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		316
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		318
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		321

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: 5/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** NOVIEMBRE 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	$ 1.283.563.655,00		$ 1.283.563.655,00	$ 1.283.563.655,00
AJUSTES	$ 28.906.800,00	$ 5.492.292,00	$ 34.399.092,00	$ 34.399.092,00
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	1.312.470.455,00	5.492.292,00	1.317.962.747,00	1.317.962.747,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 776.823.196,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 1.283.563.655,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 165,23%

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: 5/12/2022 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Suministro de material de pedraplén K3+050 - K5+370 (24/11/2022)



Pedraplén Construido K3+050 - K5+370 (24/11/2022)

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 30 de noviembre 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	*Construcción de pedraplén 29/11/2022*
	
Estado inicial de la Vía - Santa Lucia - Los Hágales 15/09/2022	*Construcción de pedraplén 24/11/2022*

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

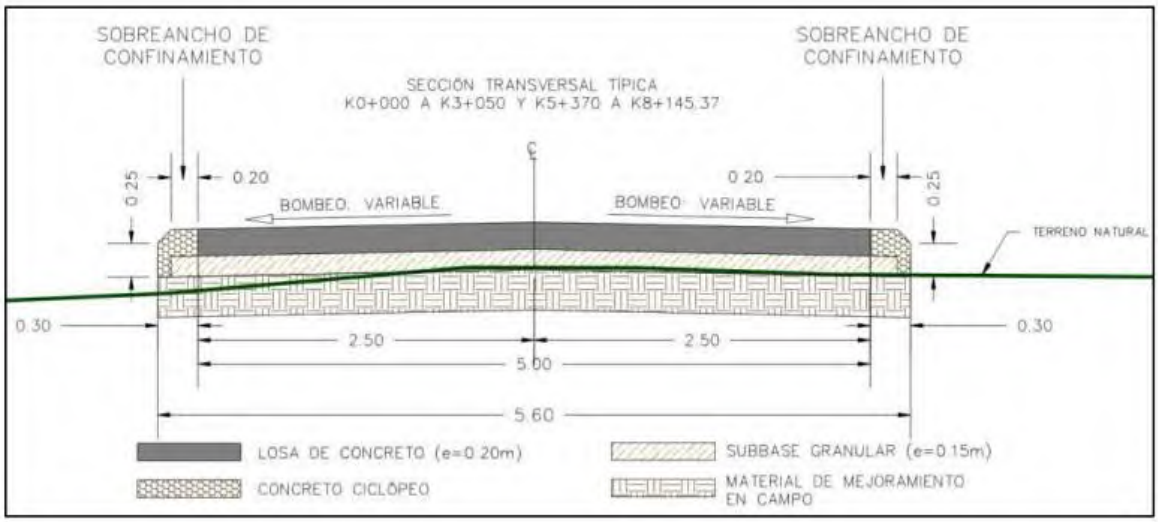


Ilustración 6. Sección transversal K0+000 al K3+050 y K5+370 al K8+145,37

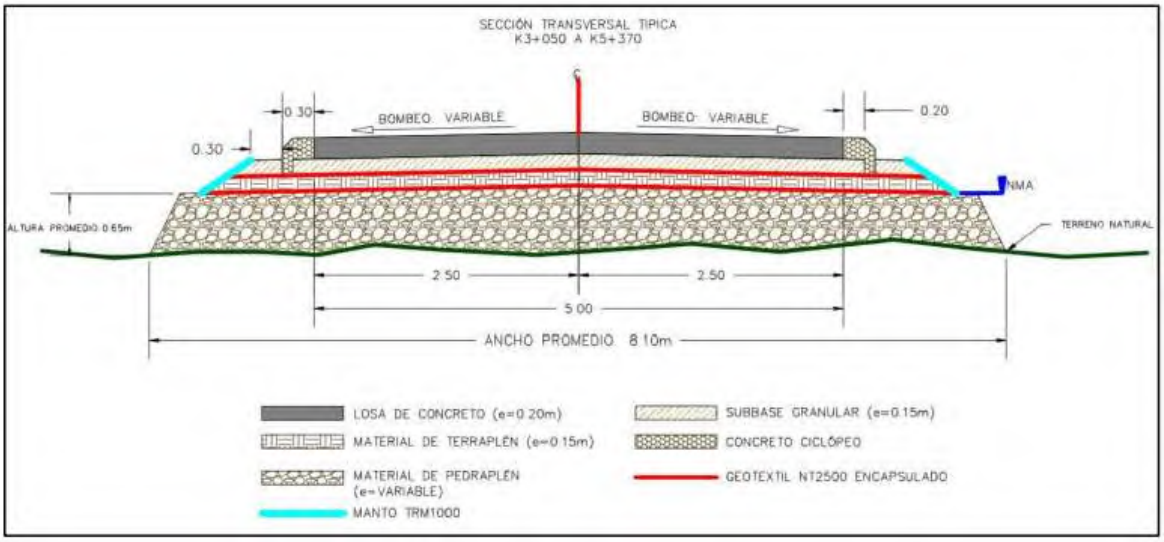


Ilustración 7 Sección transversal K3+050 al K5+370.

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

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

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

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. A corte de la semana No. 15, se tiene una inversión de obra programada de $ 776.823.196,00 correspondiente al 4,62% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 1.283.563.655,00 correspondiente al 7,63%; lo que representa un adelanto del 3,01%.
iii. Hacer seguimiento a los compromisos pactados.
iv. Realizar la revisión de la información entregada por el contratista.
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. 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.
xiv. Revisar, evaluar, concertar y aprobar los ítems no previstos, producto de la revisión y/o ajustes estudios y diseños.

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: 3/11/2022 (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.:** 11 del 28/10/2022 al 3/11/2022 (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:	$ 185.118.043,92	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (185.118.043,92)	-1,10%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 185.118.043,92	1,10%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (185.118.043,92)	-1,10%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 80.573.123,00	0,48%
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:		%
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 %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

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			Prog					
					Ejec					
Explanación	m	9770			Prog					
					Ejec					
Afirmado (Km)	m	9770			Prog					
					Ejec					
Subbase Granular (Km)	m	9770			Prog					
					Ejec					
Pavimento Rígido (Km)	m	9770			Prog					
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	5			Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	50			Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	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 para material de pedraplén.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Debido a que el proyecto se encuentra en la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños, no se tienen definidos todos los criterios que aplican. Actualmente, 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: Elaboración del documento PAGA

OBSERVACIONES: El contratista se encuentra trabajando en la elaboración del documento PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: _____

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: _____
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. Se continua con la elaboración del documento PAGA

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. El avance referente a esta actividad, no se muestra en el presente informe dado a que actualmente está en trámite la aprobación del acta modificatoria No. 1, en donde se incluye dicho items no previsto.

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

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

La programación se encuenta ajustada al flujo de caja y programa de inversiones. En cuanto a la meta fisica ejecutada, se deja claridad que el proyecto se encuentra en la etapa de la revisión y ajustes a los estudios y diseños, y la actividad de pedraplén compacto se ha iniciado para atender la emergencia actual generada por el desbordamiento de rio Sinú y a la fecha no se ha incluido en el presupuesto.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Pedraplén construido



Pedraplén construido



Levantamiento topográfico en conjunto interventoría - Contratísta

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 obra

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: 10/11/2022 (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.:** 12 del 4/11/2022 al 10/11/2022 (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:	$ 262.176.541,92	1,56%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (262.176.541,92)	-1,56%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 262.176.541,92	1,56%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (262.176.541,92)	-1,56%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 77.058.498,00	0,46%
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 %: 1,56%
Meta Física Ejecutada %:
Avance o Atraso Físico %: -1,56%

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			Prog					
					Ejec					
Explanación	m	9770			Prog					
					Ejec					
Afirmado (Km)	m	9770			Prog					
					Ejec					
Subbase Granular (Km)	m	9770			Prog					
					Ejec					
Pavimento Rígido (Km)	m	9770			Prog					
					Ejec					
Alcantarillas 36"	Und	5			Prog					
					Ejec					
Señalización Vertical	Und	50			Prog					
					Ejec					
Señalización Horizontal	m	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: El contratista se encuentra trabajando en la elaboración del documento PAGA

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: _____

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: _____
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

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. El avance referente a esta actividad, no se muestra en el presente informe dado a que actualmente está en trámite la aprobación del acta modificatoria No. 1, en donde se incluye dicho items no previsto.

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

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

La programación se encuenta ajustada al flujo de caja y programa de inversiones. En cuanto a la meta fisica ejecutada, se deja claridad que el proyecto se encuentra en la etapa de la revisión y ajustes a los estudios y diseños, y la actividad de pedraplén compacto se ha iniciado para atender la emergencia actual generada por el desbordamiento de rio Sinú y a la fecha no se ha incluido en el presupuesto.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Suministro de material para pedraplén



Pedraplén construido



Pedraplén 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-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 17/11/2022 (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.:** 13 del 11/11/2022 al 17/11/2022 (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:	$ 339.235.039,92	2,02%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (339.235.039,92)	-2,02%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 339.235.039,92	2,02%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (339.235.039,92)	-2,02%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 77.058.498,00	0,46%
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 %: 2,02% Avance o Atraso Físico %: -2,02%
Meta Física Ejecutada %:

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:	13	2
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: _____.

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: _____
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. El avance referente a esta actividad, no se muestra en el presente informe dado a que actualmente está en trámite la aprobación del acta modificatoria No. 1, en donde se incluye dicho items no previsto.

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

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

La programación se encuenta ajustada al flujo de caja y programa de inversiones. En cuanto a la meta fisica ejecutada, se deja claridad que el proyecto se encuentra en la etapa de la revisión y ajustes a los estudios y diseños, y la actividad de pedraplén compacto se ha iniciado para atender la emergencia actual generada por el desbordamiento de rio Sinú y a la fecha no se ha incluido en el presupuesto.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción de Perraplén



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: 24/11/2022 (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.:** 14 del 18/11/2022 al 24/11/2022 (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:

CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022, NIT. 901.613.126-9

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%

CONTRATO No.	232 de 2022	VALOR INICIAL:	$ 17.086.056.743,00
FECHA DE INICIO:	23/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	23/06/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 17.086.056.743,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	23/06/2023		$ -
			$ -
			$ -

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		$ 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:	$ 479.902.672,50	2,85%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 944.233.306,00	5,62%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 464.330.633,50	2,76%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 479.902.672,50	2,85%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 944.233.306,00	5,62%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 464.330.633,50	2,76%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 116.857.922,17	0,69%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 944.233.306,00	5,62%

	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 %: 2,85% Avance o Atraso Físico %: 2,76%
Meta Física Ejecutada %: 5,62%

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: .....
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

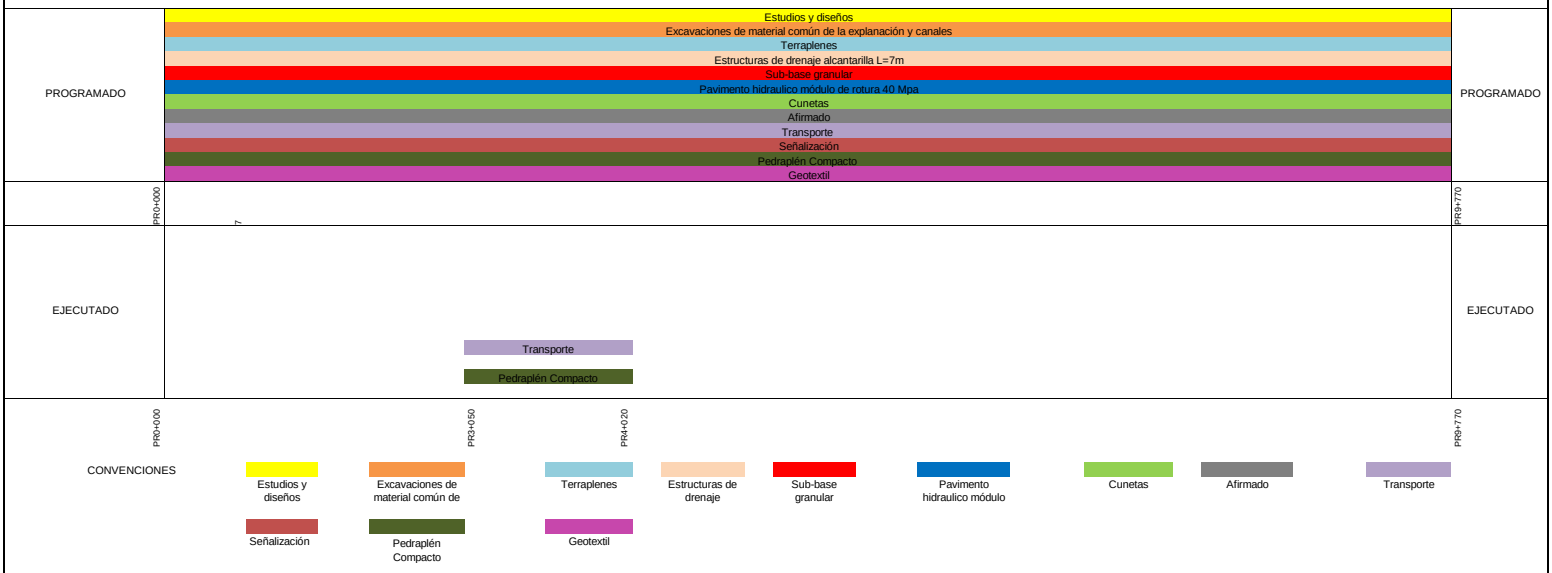
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

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. El avance referente a esta actividad, ya se muestra en el presente informe dado a que ya se tiene la aprobación del acta modificatoria No. 1, en donde se incluye dicho items no previsto.

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

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: 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	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:	$ 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

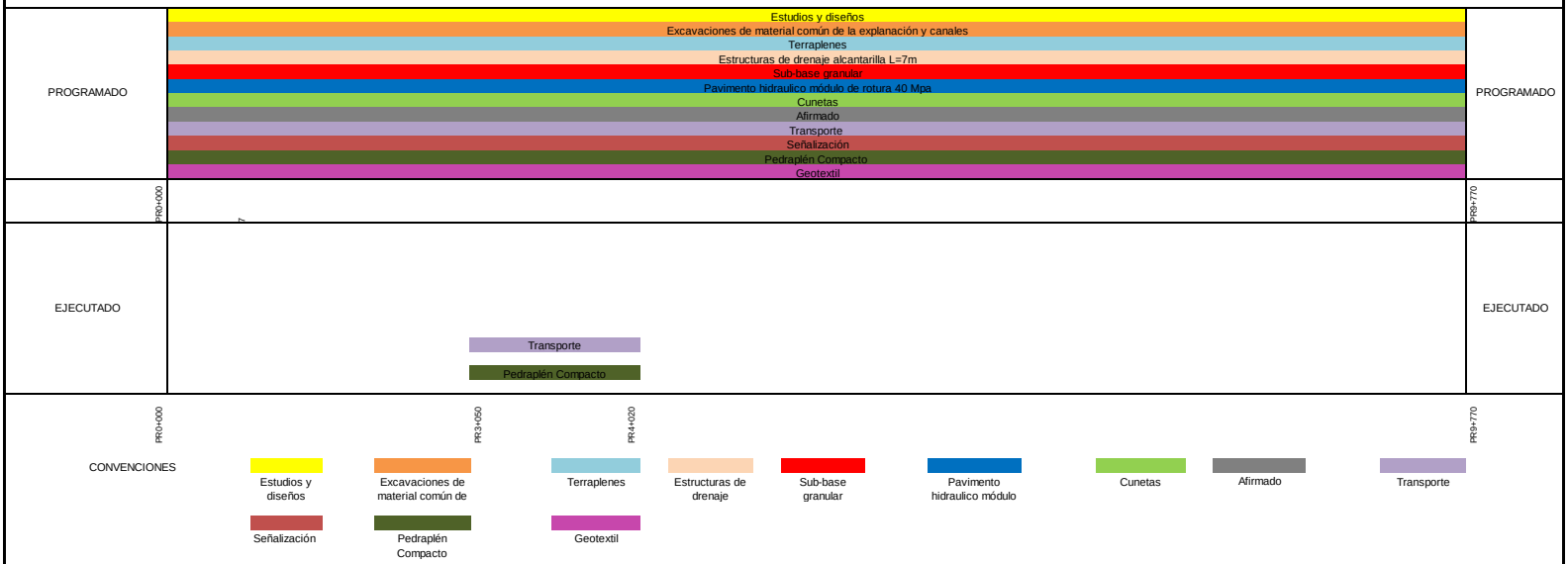
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

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.

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: 5/12/2022 (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: nov-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 USE 225	INTERNACIONAL/ 2009	14M3	Santa Lucia - Las Garita, Lorica	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	
VOLCO DOBLE TROQUE PLACA SJK 463	INTERNACIONAL/ 2009	17M3	Santa Lucia - Las Garita, Lorica	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	A	R	R	I	R	R	R	A	R	I	I	I	I	I	
VOLCO DOBLE TROQUE PLACA TBB 387	MACK/ 1972	16M3	Santa Lucia - Las Garita, Lorica	R	R	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	
VOLCO DOBLE TROQUE PLACA WPQ 563	INTERNACIONAL/ 2015	16M3	Santa Lucia - Las Garita, Lorica	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	
RETRO EXCAVADORA	LINK BELT 220		Santa Lucia - Las Garita, Lorica	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	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	
			TOTAL ACTIVO	4	4	5	5	0	0	0	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4	4	4	4	4	1	0	2	2	2	
			TOTAL EN REPARACIÓN	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
			TOTAL INACTIVO	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	4	5	3	3	3	

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	2	40
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	2	40

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 de las volquetas corrsponden a dias Domigos y Festivos, I, se retiro , La volqueta USE 225 se retiro de la obra entre el 25 de noviembre de 2022, La volqueta WPQ 563, se retiro de la obra el 25 de noviembre de 2022.

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: 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

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	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	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	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	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	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	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	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	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
Matrícula Profesional No.: 22202-351882 COR

Firma
Nombre: FREDY ALBERTO [illegible]
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202154873 CND

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

aportes en línea

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 5/12/2022 (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: NOVIEMBRE DE 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

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 2020	$ 17.086.056.743,00	
TOTAL						$ 17.086.056.743,00	

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	
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 05/12/2022
(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: CRISTIÁN ALBERTO VILLALBA MERCADO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 22202-351882 COR

Firma

Nombre: FREDY RODRÍGUEZ 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: 5/12/2022 (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: 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

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	18	17	21	16	21	18	19	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	19	18	19	20		662
Lluvias moderadas				3	3							0								0												6
Lluvias intensas			6	4		8	3	6	5	0			0		0							0	0			0	5	6	5	4		52
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	0	

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
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20
13/08/5010	DOCTRINA LA [13085010]	92.972.222.220	-7.589.277.778	20

Categoria	Entidad
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
ClimÃ¡tica Principal	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

AreaOperativa	Departamento	Municipio	FechaInstalacion	IdParametro	Etiqueta
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON
Area Operativa 02 - AtlÃ¡ntico-Bolivar-Sucre	Cordoba	Lorica	15/01/1968 0:00	PRECIPITACION	PTPM_CON

DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor	Grado	NivelAprobacion
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	1/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	2/11/2022 0:00	20.5	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	3/11/2022 0:00	2.6	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	4/11/2022 0:00	1.8	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	5/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	6/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	7/11/2022 0:00	2.4	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	8/11/2022 0:00	3.2	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	9/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	10/11/2022 0:00	9.2	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	11/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	12/11/2022 0:00	2	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	13/11/2022 0:00	8	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	14/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	15/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	16/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	17/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	18/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	19/11/2022 0:00	1.8	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	20/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	21/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	22/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	23/11/2022 0:00	0.5	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	24/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	25/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	26/11/2022 0:00	20.5	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	27/11/2022 0:00	9.5	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	28/11/2022 0:00	0	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	29/11/2022 0:00	1.3	50	900
DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional)	Diaria	30/11/2022 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: 5/12/2022 (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: 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

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 Noviembre 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: CRISTIÁN 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) 12 (Mes) 2022 (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) 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.:** 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			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
BAEZ COTE ASESORES DE SEGUROS LTDA	83018	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 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:	CIUDAD:	TELEFONO:
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

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 RAZÓN 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:	MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE LORICA YO INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	IDENTIFICACIÓN	**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

MARTHATARAZONA 3

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 RAZÓN 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

MARTHATARAZONA 2

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 05/12/2022
(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.

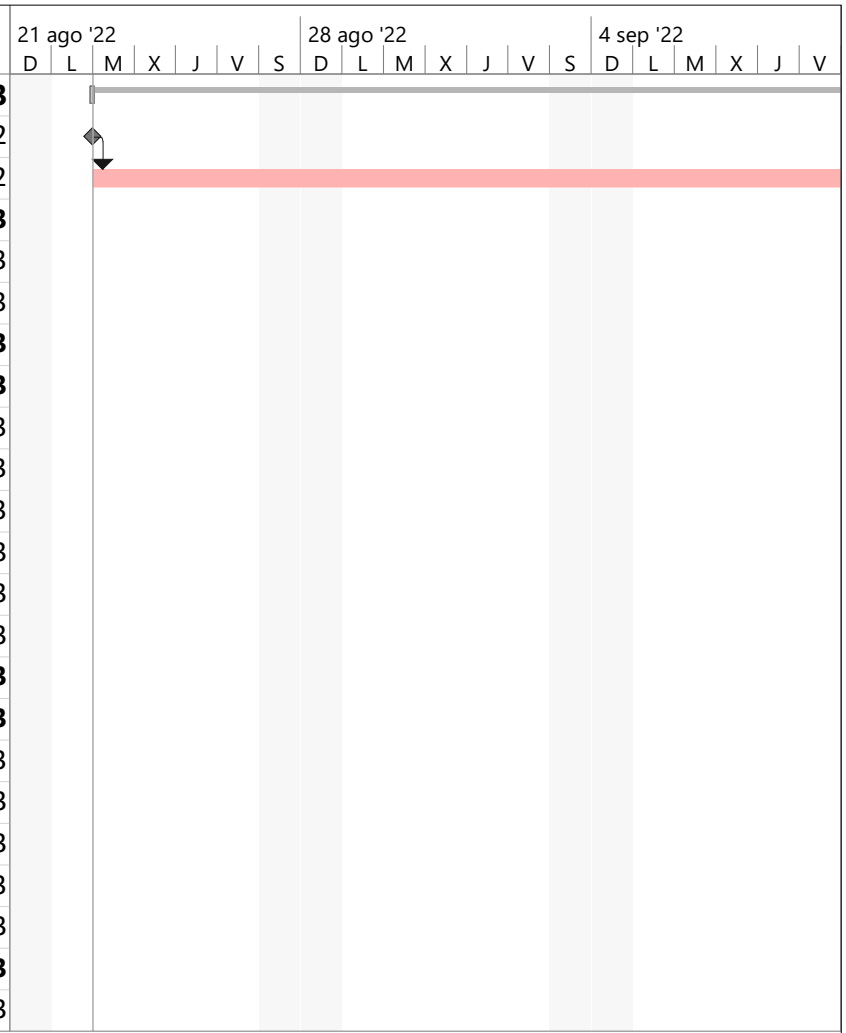
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: CRISTIÁN ALBERTO VILLALBA MERCADO	Nombre:	Nombre: FREDY RODRÍGUEZ GIRALDO	Nombre:
Director de Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-351882 COR	Matrícula Profesional 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



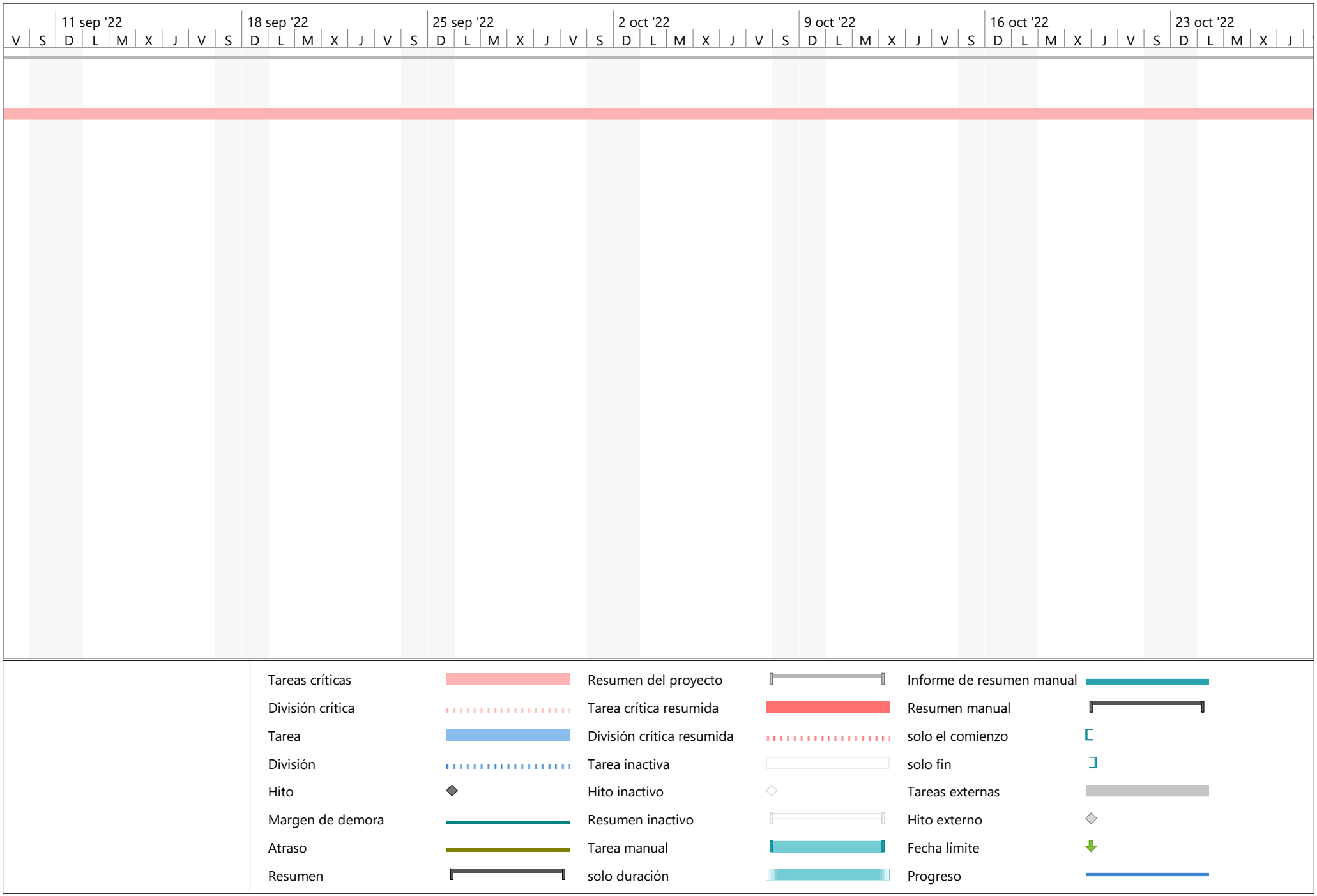
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen

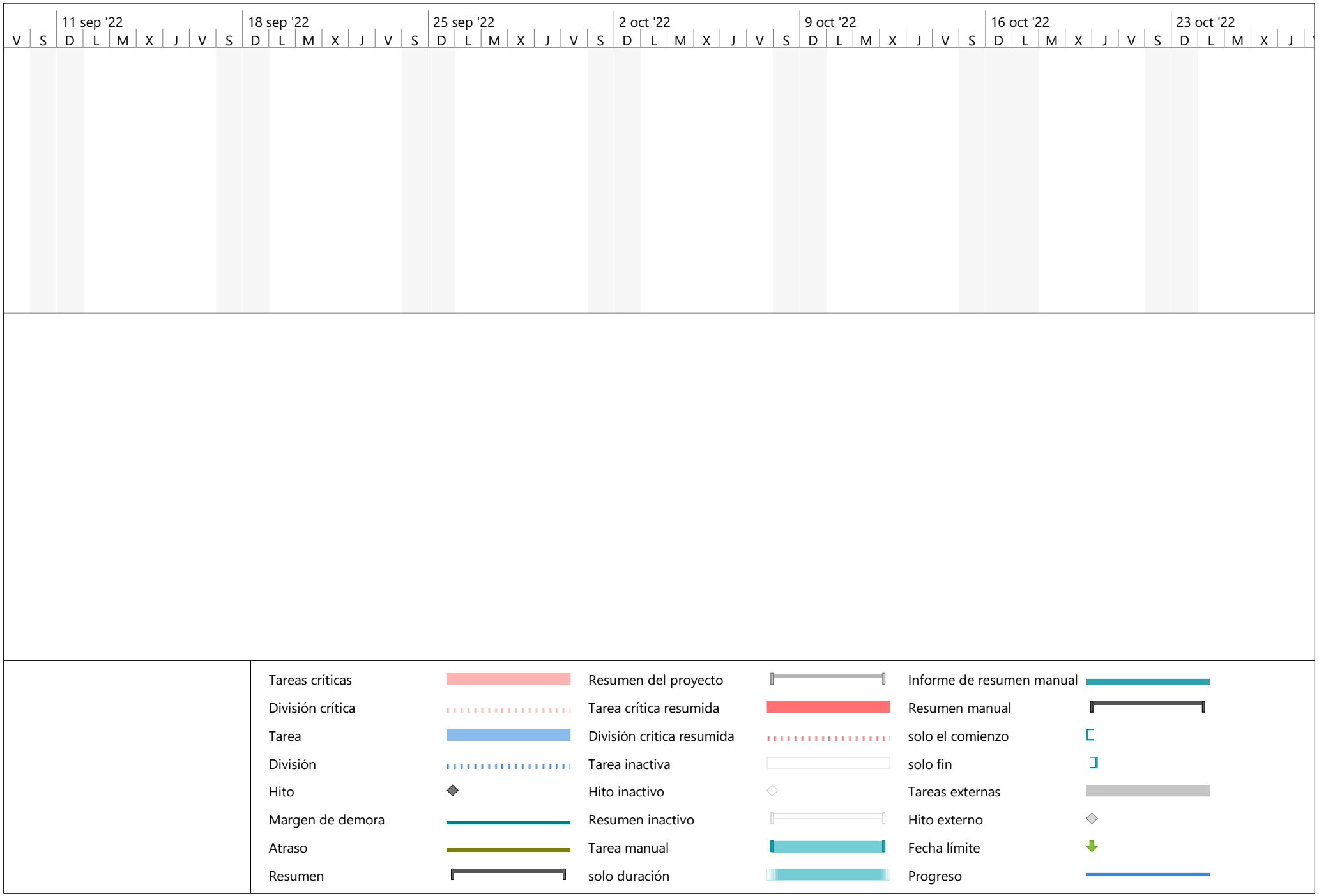
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
División crítica resumida
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración

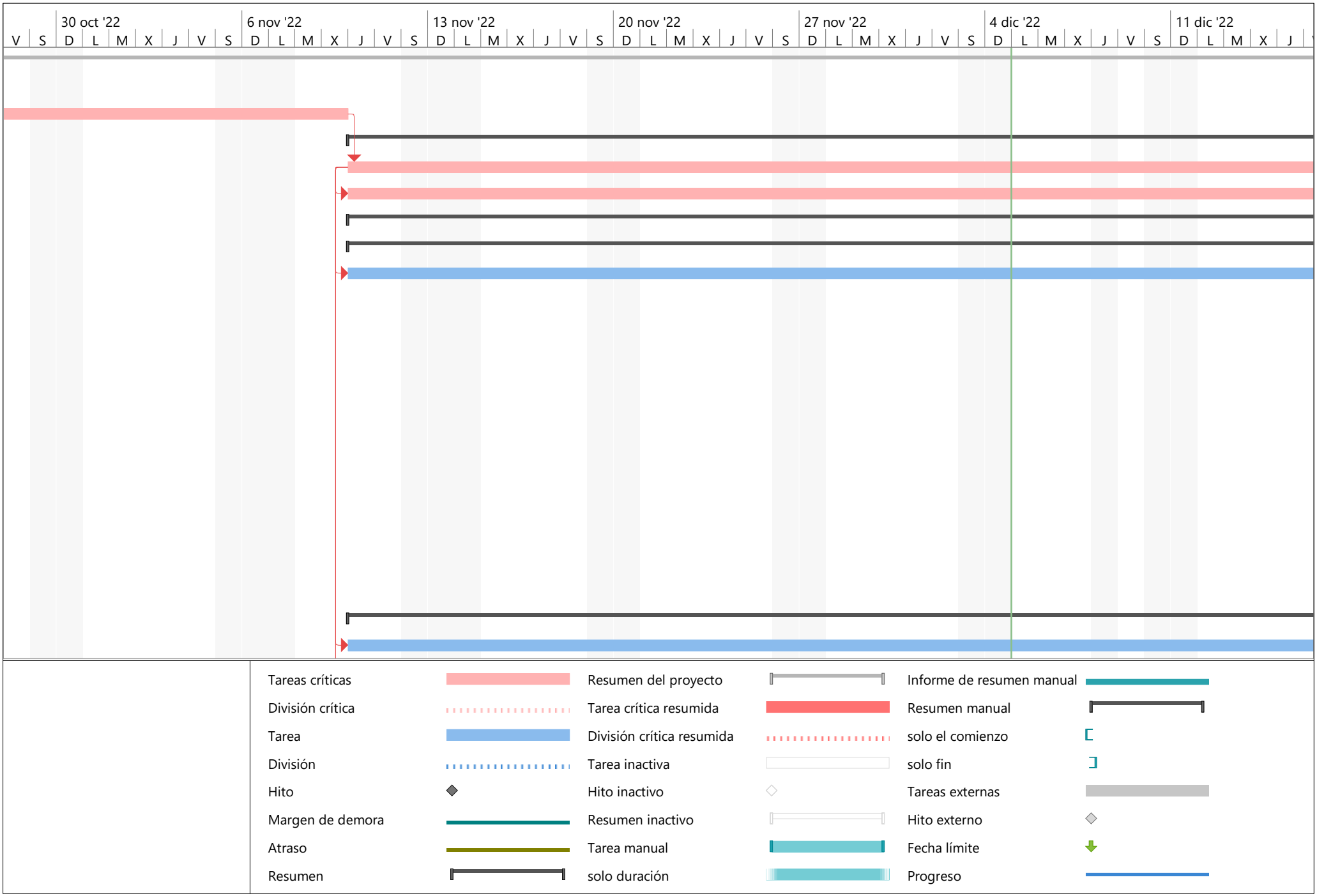
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso

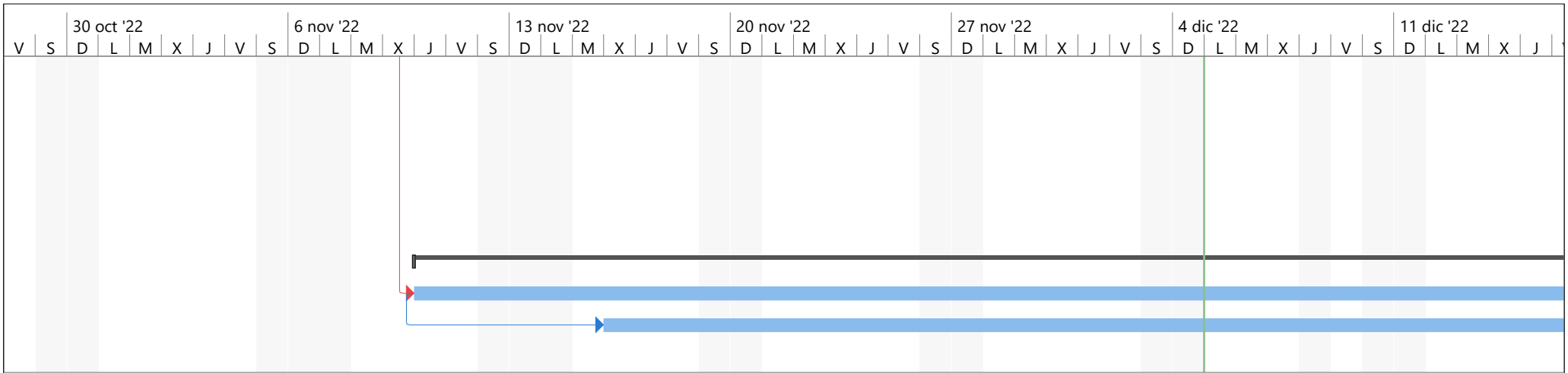
Id	Modo de tarea	Nombre	Retraso por redist.	Duración	Comienzo	Fin
23		**V. SEÑALIZACIÓN**	**0 días**	**18 días**	**lun 8/05/23**	**jue 1/06/23**
24		**SEÑALIZACIÓN**	**0 días**	**18 días**	**lun 8/05/23**	**jue 1/06/23**
25		Señal Vertica	0 días	18 días	lun 8/05/23	jue 1/06/23
26		Línea de Dem	0 días	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



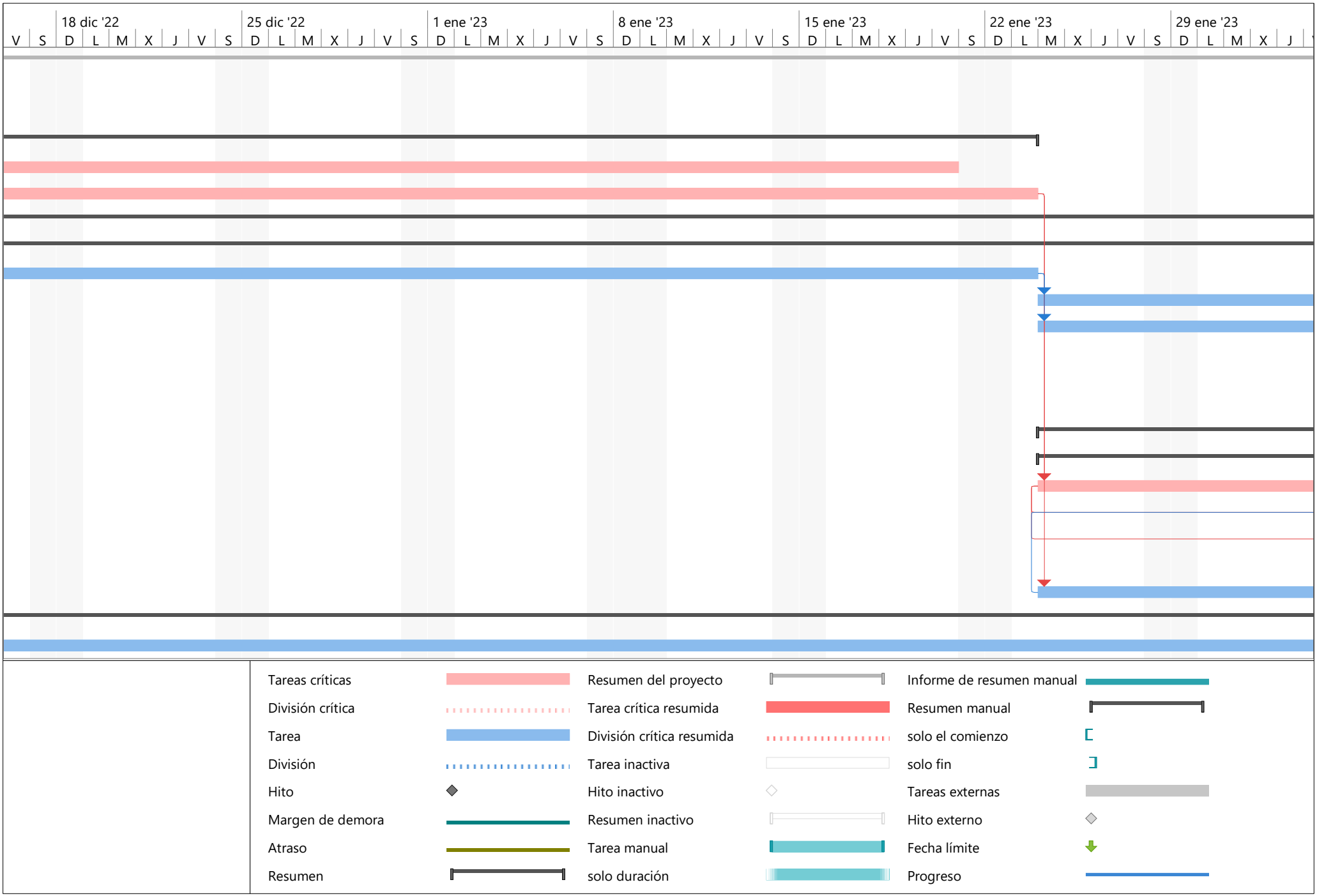

11 sep '22
18 sep '22
25 sep '22
2 oct '22
9 oct '22
16 oct '22
23 oct '22
V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
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

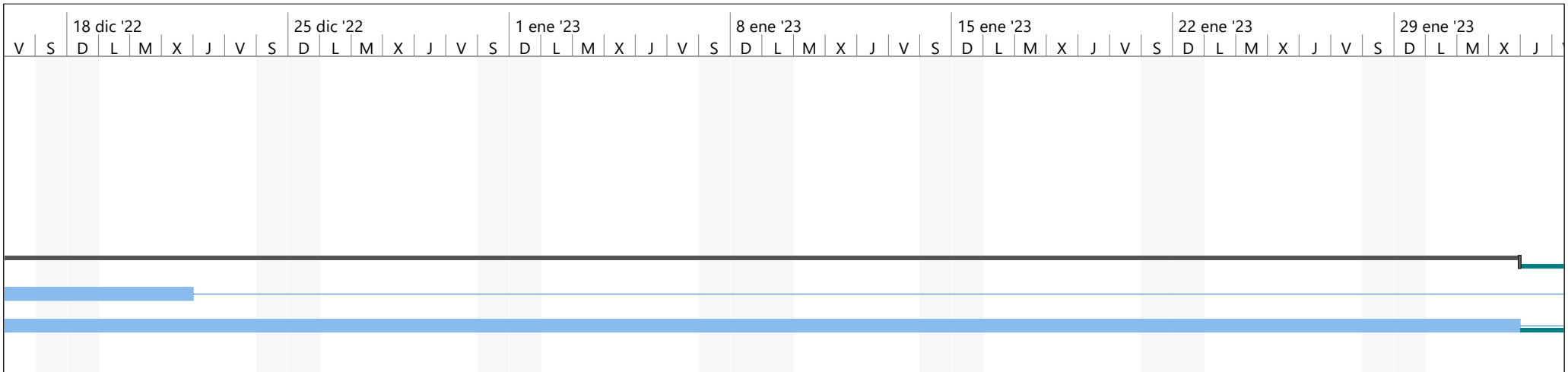

11 sep '22
18 sep '22
25 sep '22
2 oct '22
9 oct '22
16 oct '22
23 oct '22
V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
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

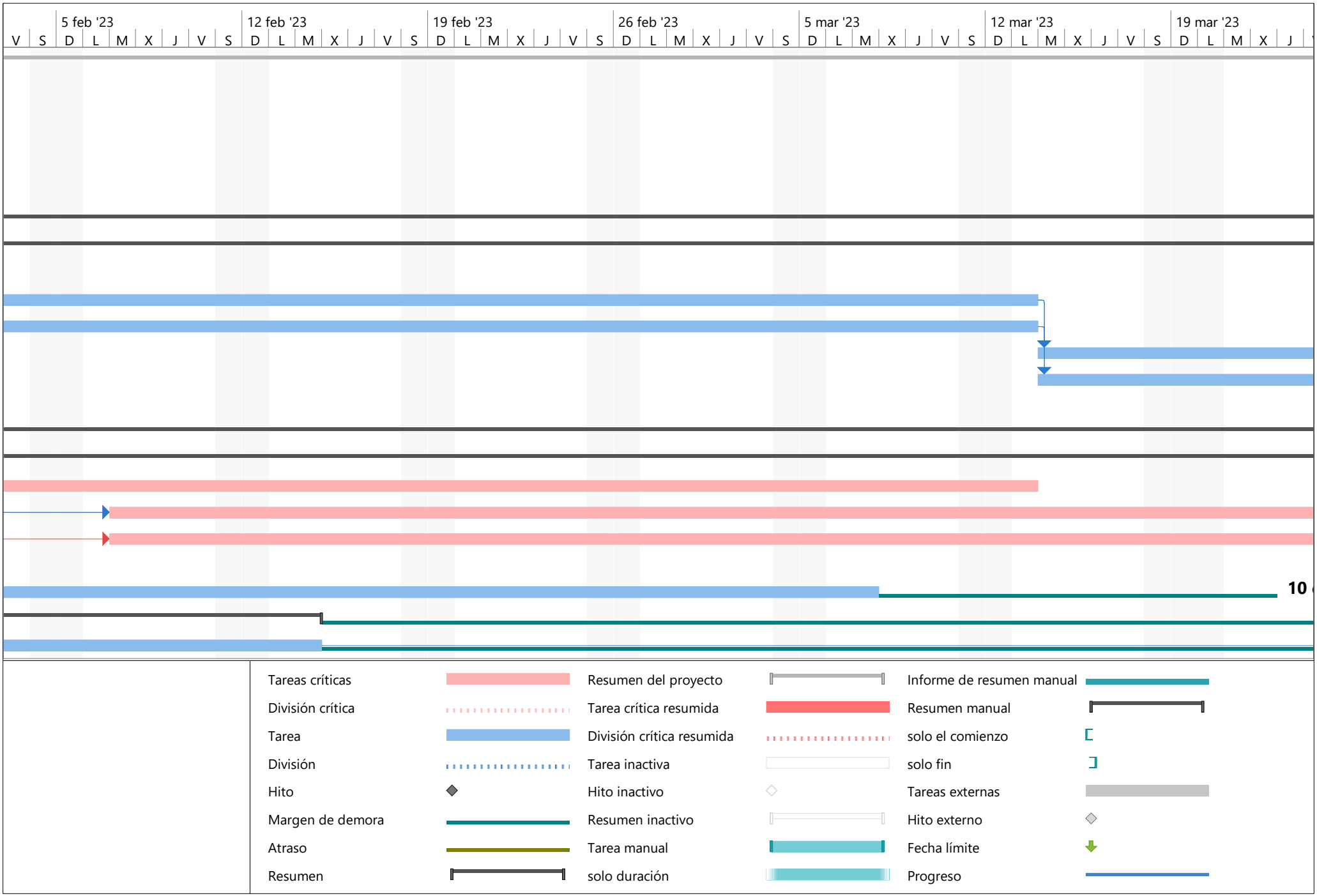


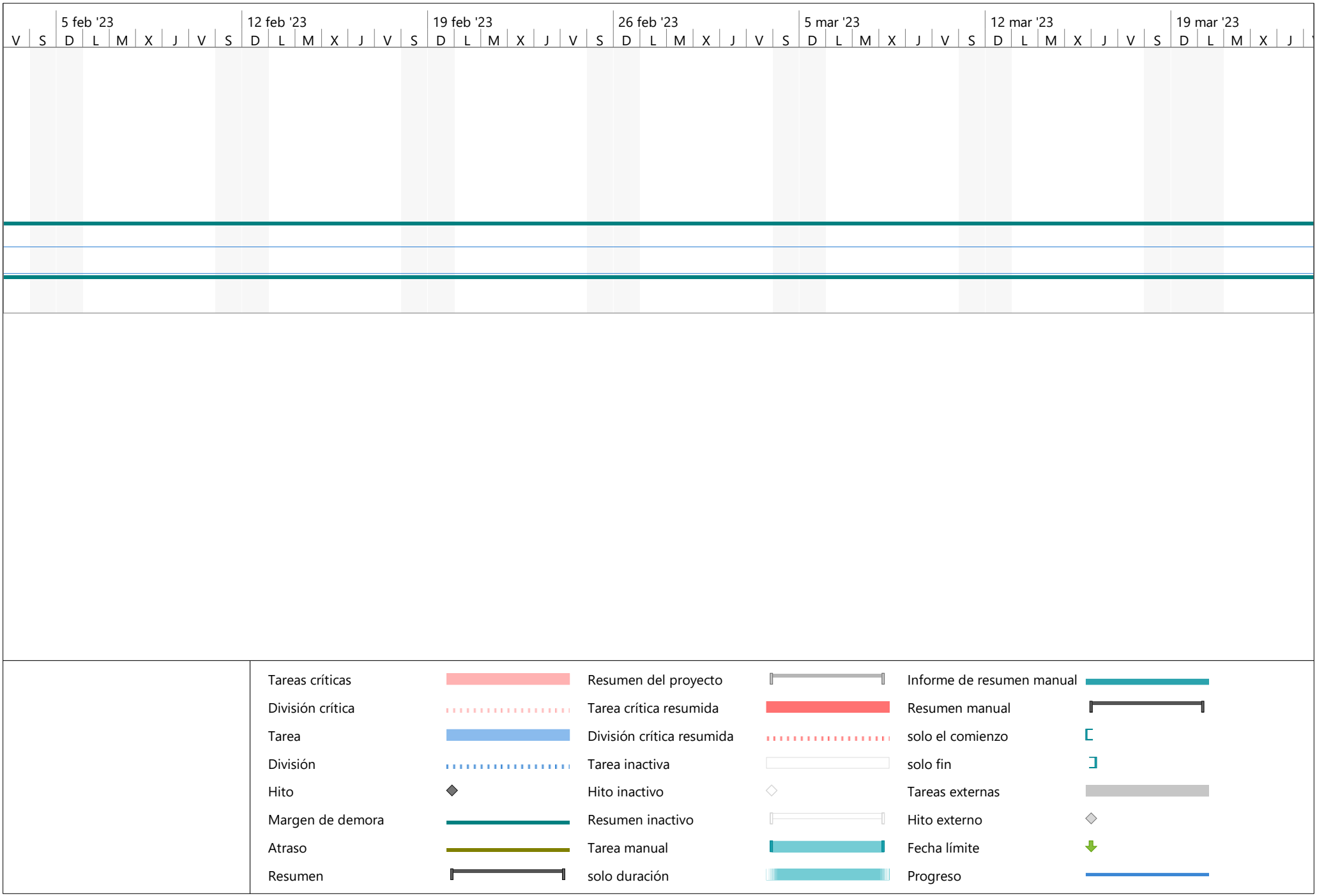
Tareas críticas		Resumen del proyecto		Informe de resumen manual	
División crítica		Tarea crítica resumida		Resumen manual	
Tarea		División crítica resumida		solo el comienzo	
División		Tarea inactiva		solo fin	
Hito		Hito inactivo		Tareas externas	
Margen de demora		Resumen inactivo		Hito externo	
Atraso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

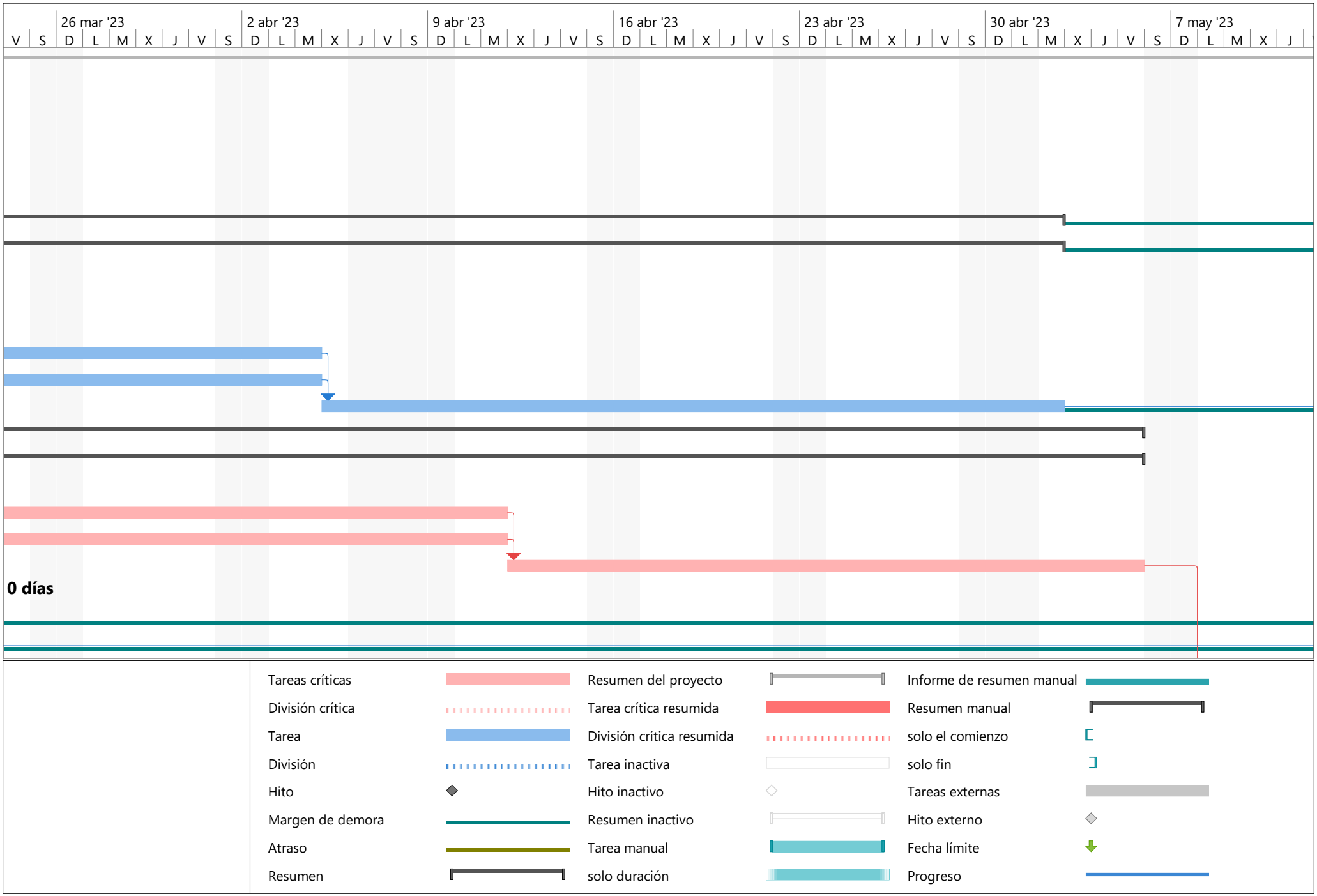

18 dic '22
25 dic '22
1 ene '23
8 ene '23
15 ene '23
22 ene '23
29 ene '23
V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
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

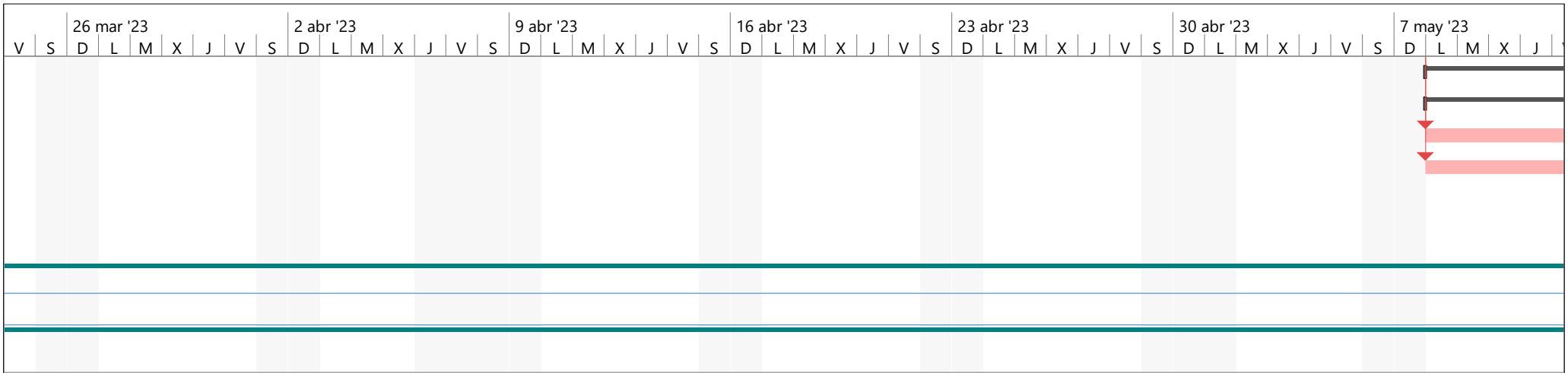


Tareas críticas		Resumen del proyecto		Informe de resumen manual	
División crítica		Tarea crítica resumida		Resumen manual	
Tarea		División crítica resumida		solo el comienzo	
División		Tarea inactiva		solo fin	
Hito		Hito inactivo		Tareas externas	
Margen de demora		Resumen inactivo		Hito externo	
Atraso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

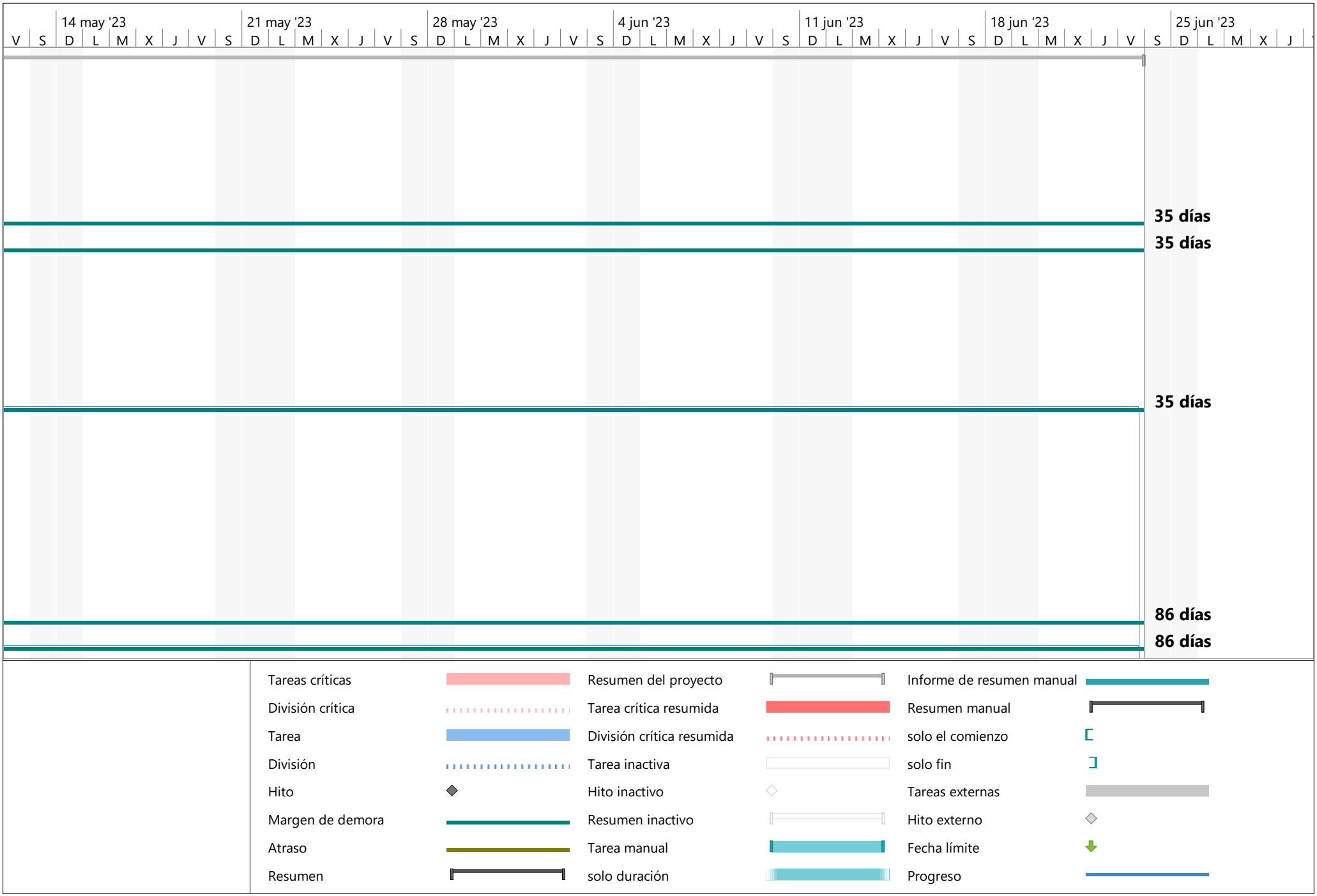

5 feb '23
12 feb '23
19 feb '23
26 feb '23
5 mar '23
12 mar '23
19 mar '23
V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
10
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
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

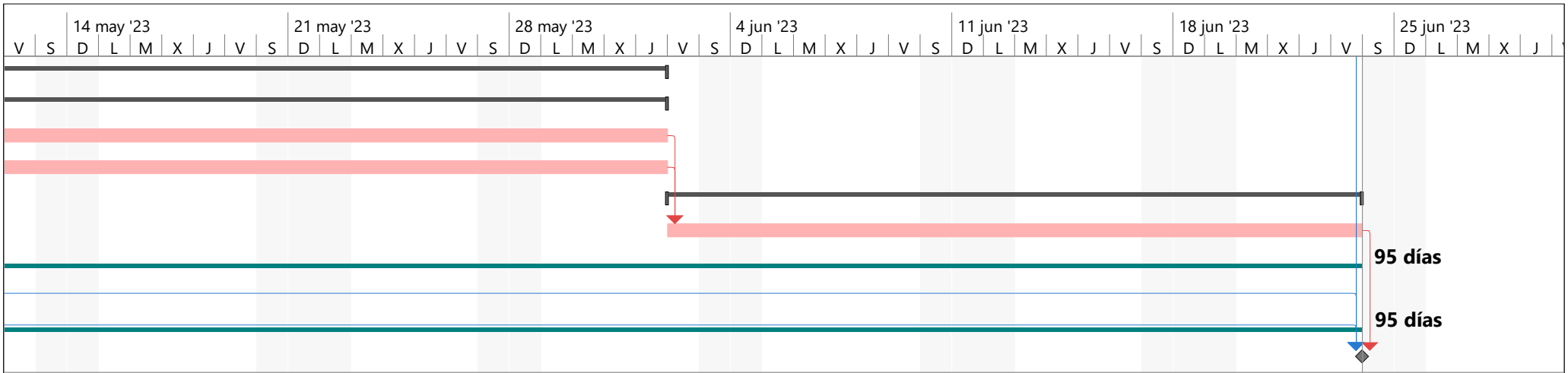

5 feb '23
12 feb '23
19 feb '23
26 feb '23
5 mar '23
12 mar '23
19 mar '23
V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J
Tareas críticas
División crítica
Tarea
División
Hito
Margen de demora
Atraso
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea crítica resumida
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 (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: 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"

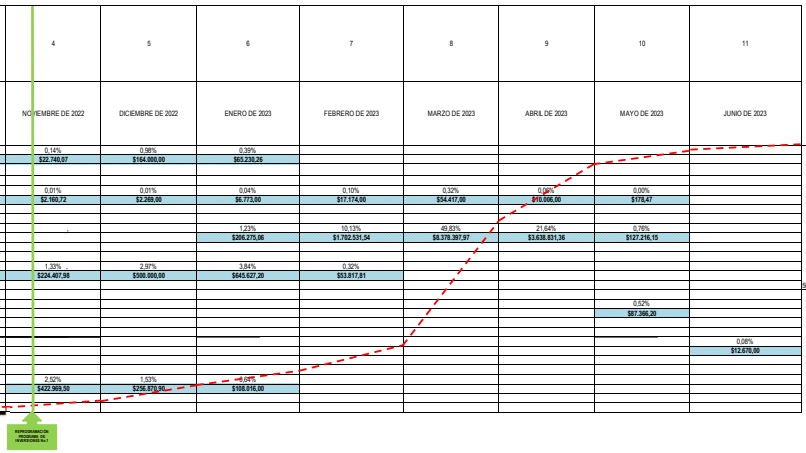
CONTRATISTA: CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022

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

PLAZO INICIAL: 10 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/08/2022 (Indique día/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 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	(%) 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	$178,47	
				$ 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	$ 923.139,90	$ 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: FRED [illegible]
Representante Legal Consorcio Interventor

Matricula Profesional No.: 252021548172 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	05/12/2022 (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. ____ (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)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/08/2022 (Indique día/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 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	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%	0,26%	0,00%	
	$93.626	0,56%	$0	$ P	$0,00	$0,00	$648,28	$2.160,72	$2.269,00	$6.773,00	$17.174,00	$54.417,00	$40.006,00	$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				$206.275,06	$1.702.531,54	$8.378.397,97	$3.638.831,36	$127.216,15	
				$ E											
				% E											
GPP4 - TRANSPORTE	$968.721	5,76%	5,05%	% P	0,00%	0,00%	0,48%	1,33%	2,97%	3,84%	0,32%				
	$1.504.580	8,95%	$849.373	$ P	$0,00	$0,00	$80.726,71	$224.407,98	$500.000,00	$645.627,20	$53.817,81				
				$ E				$849.373							
				% E				5,05%							
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%	2,45%	% P	0,00%	0,00%		2,52%	1,53%	0,96%					
	$787.856	4,69%	$411.648	$ P	$0,00	$0,00		$427.969,50	$256.670,90	$108.016,00					
				$ E				$411.648							
				% E				2,45%							
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 16.814.491,92**	100%	7,63%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 16.814.491,92**	100%	$ 1.283.563,66												

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		

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	$ 498.535,62	$ 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%							
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.283.563,66							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	7,63%							
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$1.283.564							

* 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 ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 48.178.000,00 / $ 48.178.000,00	$ -	0%
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9.153.820,00 / $ 9.153.820,00	$ -	0%
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ - / $ -	$ -	0%
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 214.233.001,00 / $ 214.233.001,00	$ -	0%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 271.564.821,00	$ -	0%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 17.086.056.743,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -	**$ 1.283.563,66**	**7,63%**

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:
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

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**

	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: 30/11/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 3
(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, CORDOBA"

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

Entregar la aprobación de pólizas según acta de inicio: cumplió
Entregar soportes de pagos al Sistema general de Seguridad Social de los operadores y conductores: cumplió parcialmente
Emitir respuesta sobre requisitos exigidos para el cargo de especialista en pavimentos y profesional SISO: cumplió
Presentar las canteras a utilizar para el suministro de materiales seleccionado: cumplió parcialmente
Dar inicio a la elaboración de las actas de vecindad: cumplió
Cambio de firmas en los bancos: cumplió

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Avance de la ejecución de la obra
2. Actualización de pólizas acta de inicio
3. Pagos de seguridad social
4. Canteras de suministro de materiales (ensayos de materiales)
5. Sitio de depósito de materiales de excavación y demolición
6. Elaboración actas de vecindad
7. Socialización y conformación de veedurías
8. Valla informativa
9. Giro de Anticipos
10. Prorroga del convenio
11. Aprobación del PMT
12. Dirección sede servicio de atención al usuario

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. Avance de la ejecución de la obra: por parte de la interventoría se informa que a la fecha del 24 de noviembre de 2022, se cuenta con un porcentaje programado del 2,85%, un ejecutado del 5,62%, obteniendo así un adelanto del 2,76%. Se le solicita al contratista dar inicio de forma inmediata, a las actividades predecesoras a la construcción de pavimento. El contratista presenta el plan de trabajo a realizar a partir de la próxima semana. Se le solicita al contratista presentar el balance con la meta física definitiva.

2. Actualización de pólizas acta de inicio: se informa que se cuenta con la actualización de las pólizas, según acta de inicio y modificatorio No. 1 y la aprobación según acta de inicio por parte del Municipio. Falta por entregar la aprobación según el modificatorio No.1

3. Pagos de seguridad social: la interventoría realiza las siguientes solicitudes respecto a este tema.

• Se debe aportar el certificado de afiliación a ARL del auxiliar de tránsito, Diego Andrés Alean Rodríguez.

• Presentar el listado de operadores de maquinarias, en donde se indique la fecha de ingreso y los soportes de pago de las planillas de seguridad social desde el ingreso. Adicionalmente se debe aportar copia de la cedula del operador, certificado de operario para la conducción del tipo de maquinaria y como mínimo licencia de conducción de la categoría B1 de conformidad con lo dispuesto en la Resolución número 15 de 2005.

• Presentar el listado de conductores de volquetas, en donde se indique la fecha de ingreso y los soportes de pago de las planillas de seguridad social desde el ingreso. Adicionalmente, se debe aportar copia de cedula del conductor y licencia del conductor.

• Presentar la planilla de pago correspondiente al mes de octubre de 2022, de todo el personal vinculado a la ejecución del proyecto.

• Todos los profesionales especialistas que conceptúen en la etapa de Revisión y/o ajustes a los estudios y diseño, deben presentar las planillas de pago correspondientes al Sistema General de seguridad Social, durante los meses de participación en el proceso, con la finalidad de evitar apremios de multas por incumplimiento en este aspecto.

Se deja claro que antes de ingresar personal a laborar, se le informe a la interventoría y se presenten los soportes de afiliación al Sistema General de Seguridad Social- SGSS.

4. Canteras de suministro de materiales (ensayos de materiales): la interventoría solicita que se presenten las canteras de suministro de material de afirmado, terraplén y sub-base granular y la respectiva caracterización de estos materiales según la norma INVIAS.

5. Sitio de depósito de materiales de excavación y demolición: se informa que se cuenta con una certificación emitida por el Municipio de Santa Cruz de Lorica para disponerlo en la cantera San José de Lorica S.A.S. El contratista manifiesta que ha adelantado los trámites ante esta cantera e informa que solo permiten el ingreso de volquetas sencillas, lo cual para ellos es inviable porque para la operación y ejecución del contrato cuentan con volquetas doble troque; además, con la utilización de volquetas sencillas no alcanzarían los rendimientos esperados. Se acuerda que se realicen donaciones a la comunidad, debidamente soportados.

6. Elaboración actas de vecindad: el contratista manifiesta que las actas de vecindad ya se realizaron en campo y se encuentran en el proceso de digitalización de la información.

7. Socialización y conformación de veedurías: se informa que falta el cierre de la socialización, la cual se hará mediante reunión con la comunidad, una vez se tenga definida la meta física.

8. Valla informativa: se deja constancia que a la fecha no se ha emitido el arte definitivo de la valla por parte de la oficina de comunicaciones del INVIAS. Una vez se cuente con dicho arte, se le comunicará al contratista para que realice la instalación.

9. Giro de Anticipos: el contratista manifiesta que no va hacer uso del anticipo.

10. Prorroga del convenio: se informa que no existe inconvenientes con este convenio, porque tiene vigencia hasta el 31 de diciembre de 2024.

11. Aprobación del PMT: el contratista manifiesta que al fecha no cuenta con la aprobación del PMT

12. Dirección sede servicio de atención al usuario: la interventoría solicita al contratista, notificar el punto de atención al usuario y se le requiere que 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 y que cuente con un buzón de sugerencias.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Presentar canteras de suministros de materiales y caracterización de materiales granulares	09/12/2022	Contratista
Presentar las actas de vecindad ante la interventoría	09/12/2022	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 19/12/2022 (Día / Mes / Año)

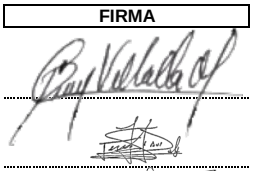
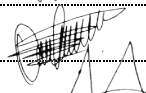
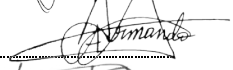
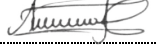
NOTAS:

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	
ERIKA TATIANA LÓPEZ PADILLA	Abogada de apoyo - INVIAS	INVIAS - TERRITORIAL CÓRDOBA	
CLAUDIA MARCELA IBAÑEZ	Representante Legal	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	

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: 4/11/2022 (Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 3
(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. Avance del contrato de obra No. 232 de 2022
2. Actividades realizadas.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Avance del contrato de obra No. 232 de 2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 1,10%, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso del 1,10%.
El contratista aclara que se encuentra ejecutando las actividades de transporte de material de préstamo y construcción de pedraplen, las cuales no se están incluyendo en el avance, debido a que está elaborando el acta modificatoria No. 1.
2. Actividades realizadas: el contratista manifiesta que ha venido desarrollando las actividades de transporte de material de préstamo y construcción de pedraplén. En el día de ayer y lo corrido del día de hoy no se ha podido continuar con dichas actividades, debido a que en la cantera el cargador se encuentra en estado de reparación por la presencia de fallas mecánicas. Por otra parte, se informa que se continua con la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Gestionar la legalización del acta modificatoria No. 1	jueves, 10 de noviembre de 2022	CONTRATISTA - INTERVENTORÍA
Retomar las actividades constructivas	martes, 8 de noviembre de 2022	CONTRATISTA

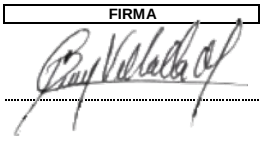
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 11/11/2022
(Día / Mes / Año)

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.

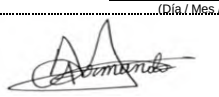
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
CRISTIÁN ALBERTO VILLALBA MERCADO	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	

	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 4/11/2022
(Día / Mes / Año)

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: 11/11/2022 (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. 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

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación de compromisos:
Gestionar la legalización del acta modificatoria No. 1: cumplió
Retomar las actividades constructivas: cumplió
2. Avance del contrato de obra No. 232 de 2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 1,56%, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso del 1,56%.
El contratista aclara que se encuentra ejecutando las actividades de transporte de material de préstamo y construcción de pedraplen, las cuales no se están incluyendo en el avance, debido a que está gestionando ante el Municipio la aprobación del acta Modificatoria No. 1.
3. Actividades realizadas: el contratista manifiesta que está desarrollando las actividades de transporte de material de préstamo y construcción de pedraplén. Por otra parte, se informa que se continua con la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
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, 16 de noviembre de 2022	CONTRATISTA

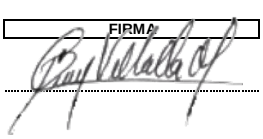
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 22/11/2022
(Día / Mes / Año)

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.

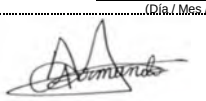
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
CRISTIÁN ALBERTO VILLALBA MERCADO	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	

	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 11/11/2022
(Día / Mes / Año)

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: 22/11/2022 (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. 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

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: no cumplió
2. Avance del contrato de obra No. 232 de 2022: a la fecha se cuenta con un porcentaje programado correspondiente al 2,02%, un ejecutado del 0,00%, lo cual representa un atraso del 2,02%.
El contratista aclara que se encuentra ejecutando las actividades de transporte de material de préstamo y construcción de pedraplen, las cuales no se están incluyendo en el avance, debido a que está gestionando ante el Municipio la aprobación del acta Modificatoria No. 1, de fecha 10 de noviembre de 2022.
3. Actividades realizadas: el contratista manifiesta que está desarrollando las actividades de transporte de material de préstamo y construcción de pedraplén. Por otra parte, se informa que se continua con la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
4. Seguridad social: la interventoría nuevamente 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	martes, 29 de noviembre de 2022	CONTRATISTA

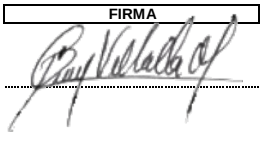
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 30/11/2022
(Día / Mes / Año)

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.

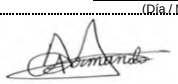
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
CRISTIÁN ALBERTO VILLALBA MERCADO	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	

	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 22/11/2022
(Día / Mes / Año)

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. Se adelantan lo trabajos de construcción del pedraplén compacto en el tramo comprendido entre las abscisas K3+050 al K5+370.

ii. A corte de la semana No. 15, se tiene una inversión de obra programada de $ 776.823.196,00 correspondiente al 4,62% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 1.283.563.655,00 correspondiente al 7,63%; lo que representa un adelanto del 3,01%.

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 recomienda al contratista replantear y materializar el eje de la vía, con la finalidad de tener certeza del correcto alineamiento del corredor vial y revisar conjuntamente entre las comisiones topográficas de obra y de la interventoría; así de esta forma, obtener el aval por parte de esta interventoría, para continuar con los trabajos con maquinaría y para el recibo de volúmenes posteriormente.

v. Se recomienda al contratista de obra entregar la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario.

vi. Se suscribe el acta de modificación No.1, donde se incluyen 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)”.

vii. Se recomienda al contratista, atender en la fecha establecida, cada uno de los compromisos adquiridos en las reuniones y comités técnicos realizados.

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-156-2022	1/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	INFORME OBSERVACIONES v2 ESTUDIO DE GEOTECNIA	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-158-2022	1/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	INFORME DE APROBACIÓN ESTUDIO DE PAVIMENTOS	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-159-2022	1/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Seguimiento a compromisos pactados en el comité de obra No. 2 de fecha 21 de octubre de 2022.	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-168-2022	1/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Solicitud de caracterización de materiales y diseños de mezclas de concreto.	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-172-2022	1/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	INFORME OBSERVACIONES ESTUDIO ESTRUCTURAL No2	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-175-2022	2/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	APROBACIÓN DE PROFESIONALES	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-177-2022	2/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Remisión de observaciones al Estudio Y Diseño Hidrológico E Hidráulico	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-186-2022	4/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Solicitud de replantear y materializar el eje de la vía.	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-207-2022	9/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	INFORME DE APROBACIÓN ESTUDIO DE PAVIMENTOS	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-228-2022	16/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	INFORME DE APROBACIÓN DEL ESTUDIO HIDROLOGICO E HIDRAULICO	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado

CVRIMG-244-2022	19/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Requerimiento de soportes de afiliación y pagos al Sistema General de Seguridad Social	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-247-2022	21/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	INFORME APROBACIÓN ESTUDIO GEOTECNICO	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-250-2022	21/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Reiteración de solicitud de notificación de la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario.	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-264-2022	21/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Observaciones al oficio CMS-016.	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-283-2022	23/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Remisión acta de modificación cantidades No.1	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado
CVRIMG-289-2022	26/11/2022	CONSORCIO MEJORAMIENTO SANTA LUCIA 2022	Reiteración solicitud notificación dirección punto atención al usuario	Atn. Ing. Cristian Villalba Mercado

8.1.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

REMITENTE	RADICADO	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA
Consorcio Mejoramiento Santa Lucia 2022	2/11/2022	OFICIO CMS-016	2-nov.-22	Respuesta a oficio CVRIMG-159-2022.
Consorcio Mejoramiento Santa lucia 2022	5/11/2022	OFICIO CMS-017	5-nov.-22	Respuesta a observaciones realizadas a los estudios y diseños versión 02.
Consorcio Mejoramiento Santa Lucia 2022	9/11/2022	OFICIO CMS-019	9-nov.-22	Respuesta a oficio CVRIMG-187-2022.
Consorcio Mejoramiento Santa Lucia 2022	9/11/2022	OFICIO CMS-020	9-nov.-22	Solicitud de modificación del contrato citado en referencia.
Consorcio Mejoramiento Santa Lucia 2022	9/11/2022	OFICIO CMS-020	9-nov.-22	Solicitud de modificación del contrato citado en referencia.
Consorcio Mejoramiento Santa Lucia 2022	9/11/2022	OFICIO CMS-018	9-nov.-22	Entrega de Informe ambiental para el proyecto citado en referencia.

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

			FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	11 (Mes)	2022 (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 PUNTOS DISCONTINUOS EN LA VÍA ALTERNA CANDELARIA-COREA-EL BRILLANTE- EL RODEO, ZONA RURAL 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.

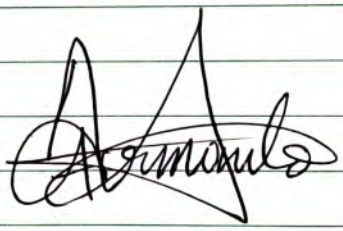
8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS

No se realizan actividades ambientales, sociales, prediales o de sostenibilidad durante el periodo de septiembre de 2022

8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

Noviembre 01 de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias
1 Retroexcavadora de orugas →A
3 Volquetas doble troque →A.
Personal en obra:
1 Ingeniero residente de obra — 1 Ing. Res. Interventoria.
1 Operador de maquinaria
3 Conductores de volquetas
1 auxiliar de transito
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa
3. Construcción de pedraplén.





Miercoles, noviembre 02 de 2022
Mañana: seco.
Tarde Lluvias leves desde la 01:00 p.m hasta las 03:00 p.m
Herramientas, equipos y Maquinarias.
1 Retroexcavadora de orugas. →A
3 volquetas doble troque →A
Personal en obra.
Contratista — Interventoria
1 Ing. Residente de obra — 1. Ing. Res. Interventoria
1 Operador de Maquinaria
3 Conductores de Volqueta
1 auxiliar de tránsito.
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa
3. Construcción de pedraplén

Jueves, noviembre 03 de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Lluvias fuertes desde las 12:00 a.m hasta las 05:00 a.m
Tarde: Seco
observación: En la cantera, el cargador se encontraba con daños mecánicos; por tal motivo, no se pudo acarrear material de piedra rajón para continuar con la actividad de construcción de Pedraplén.

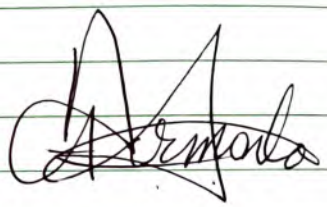
Viernes, noviembre 04 de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Lluvias intensas desde las 04:00 a.m hasta las 06:00 a.m.
Tarde: seco.
Observación: En la cantera, el cargador se encontraba con daños mecánicos; por tal motivo, no se pudo transportar material para continuar con la actividad de construcción de Pedraplén.
Personal en obra:

Contratista	Interventoria
1 Ing. Residente de obra	1 Ing. Res. Interventoria.
1 operador de maquinaria	

Herramientas, equipos y Maquinarias.
1 Retroexcavadora de orugas + 1

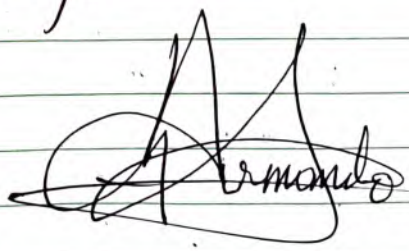
Sabado, 05 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Lluvias moderadas desde las 09:00 a.m hasta las 10:00 a.m
Tarde: Seco
Herramientas, equipos y Maquinarias
1 Retroexcavadora de orugas — 1
Personal en obra
1 Ingeniero residente de obra 1 Ing. Res. Interventoría
1 Operador de Maquinaria
Observación: En la cantera, el cargador se encontraba con daños mecánicos; por tal motivo, no se pudo transportar material para continuar con la actividad de construcción de pedraplén.



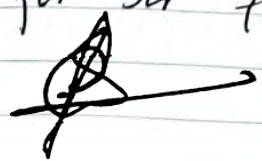


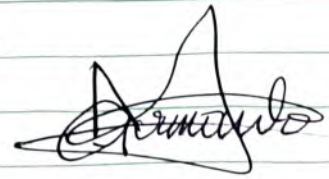
Domingo, 06 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Seco.
Tarde: Seco
No se laboró por ser domingo.





Lunes, 07 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Seco.
Tarde: Lluvias fuertes desde las 04:00 p.m hasta las 06:00 p.m
No se labord por ser festivo



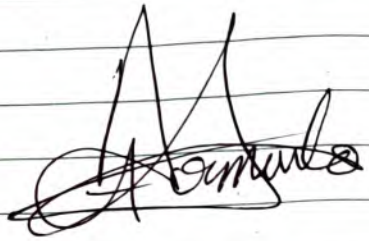


Martes, 08 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Lluvias moderadas desde las 07:00 a.m hasta las 09:00 a.m.
Tarde: Lluvias fuertes desde las 2:30 p.m hasta las 04:00 p.m.
Herramientas, equipos y maquinarias
1 Retroexcavadora de oruga → A
2 Volquetas → A
Personal en obra:
Contratista
1 Ing. residente de obra
1 Operador de maquinaria
2 Conductores de volqueta
1 auxiliar de transito
Interventoría
1 Ing. residente interventoria.
Actividades realizables:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa
3. Construcción de pedraplén.

Miercoles, 09 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Lluvias fuertes en horas de la madrugada desde las 02:00 a.m hasta las 04:00 a.m
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias.
1 Retroexcavadora de oruga → A
4 Volquetas → A
Personal en obra
- Contratista:
1 Ing. Residente de obra
1 Operador de maquinarias
4 Conductores de volquetas
Interventoria.
1 Ing. Residente interventoria

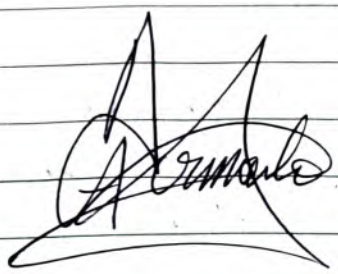
1 Auxiliar de transito.
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.
3. Transporte de materiales de préstamos.
4. Construcción de pedraplén





Jueves, 10 de noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y Maquinarias
1 Retroexcavadora de orugas → A
4 Volquetas → A
Personal en obra
Contratista.
1 Ingeniero residente de obra
1 Operador de maquinaria.
4 Conductores de volquetas
1 auxiliar de transito
Interventoría
1 Ing. Residente de interventoría.
Actividades realizadas.
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.
3. Transporte de Materiales de prestamo.
4. Construcción de pedraplén.





Viernes, 11 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañanas: seco.
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y Maquinarias.
1 Retroexcavadora de orugas. → A
4 volquetas. → A
Personal en obra.

Contratista	Interventoria.
1 Ing. res de obra.	1. Ing. residente interventoria.
1 Operador de maquinaria.	
4 Conductores de volquetas.	
1 Auxiliar de transito.	

Actividades realizadas.
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa.
3. Transporte de materiales de préstamo.
4. Construcción de pedraplén

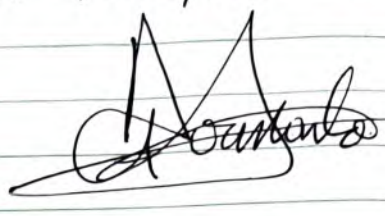
Sabado, 12 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y Maquinarias.
Equipos topograficos → A
1 Retroexcavadora de orugas → I
Personal en obra

Contratista	Interventoría
1 Ingeniero residente de obra	1 Ingeniero residente de interventoría
1 Comisión topografica	1 Comisión topografica

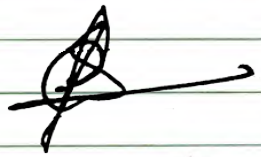
Actividades realizadas.
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.

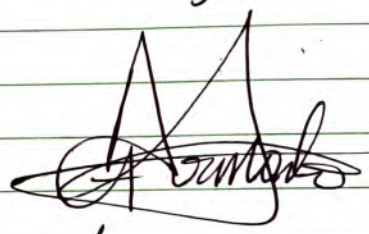
2. Gestión administrativa
3. Verificación topográfica, del terraplén construido.



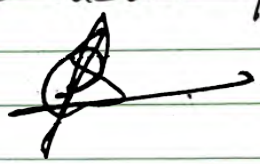


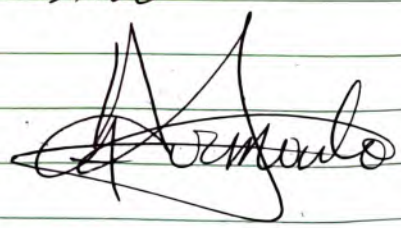
Domingo, 13 de noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Seco.
Tarde: Seco.
No se laboro por ser domingo.





Lunes, 14 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Seco.
Tarde: Seco.
No se laboró por ser festivo





Martes, 15 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Seco.
Tarde: Seco.
Herramientas, equipos y maquinarias:
Equipos topográficos → A
1 Retroexcavadora de oruga → I
Personal en obra
Contratista
1 Ing Residente de obra
Interventoría
1 Ing. Res. Interventoría

1 Comisión topográfica
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa
3. Materialización del eje de la vía, en conjunto contratista-interventoría, desde la abscisa K0+000 hasta la K3+050.



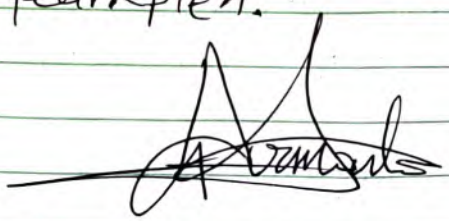


Miercoles, 16 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias:
Equipos topográficos → A
1 Retroexcavadora de oruga → I
Personal en obra:

Contratista	Interventoría
1 Ing. Residente de obra.	1 Comisión topográfica.
1 Comisión topográfica	1 Ing. Residente Interventoría.

Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.
3. Replanteo topográfico del pedraplén.





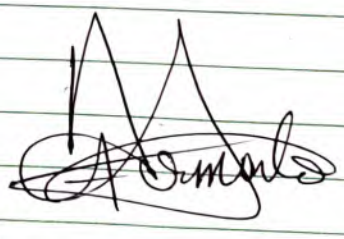
Jueves, 17 de noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: Seco.
Herramientas, equipos y Maquinarias:
Equipos topográficos → A

1 Retroexcavadora de oruga -DA
4 Volquetas -DA
Personal en obra
Contratista
1 Ing. Residente de obra
1 Operador de maquinaria
4 Conductores de volqueta
1 Auxiliar de transito
1 Comisión topografica

Interventoria.
1 Residente de interventoria.

Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa
3. Transporte de materiales de préstamo
4. Construcción de pedraplén
5. Replanteo topografico y materialización del eje de la via.



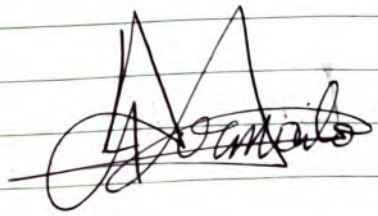


Viernes, 18 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Seco.
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y Maquinarias.
Equipos topograficos -DA
1 Retroexcavadora de orugas -DA
4 Volquetas -DA
Personal en obra
Contratista
1 Ing. Residente de obra
1 operador de maquinaria
4 Conductores de volquetas
1 Auxiliar de transito
1 Comisión topografica

Interventoria.
1 Ing. Residente de interventoria

Actividades realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.
3. Transporte de materiales de préstamo.
4. Construcción de pedraplén
5. Replanteo topográfico-materialización del eje de la vía.
6. Replanteo del pedraplén.

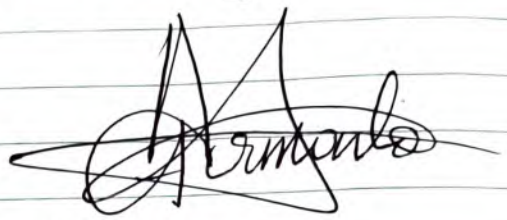




Sabado, 19 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: seco
Herramientas, equipos y Maquinarias
Equipos topográficos → A
1 Retroexcavadora de orugas → A
3 Volquetas → A
Personal en obra
Contratista
1 Ingeniero residente de obra
1 Operador de maquinaria
3 Conductores de volquetas
1 Auxiliar de transito
1 Comisión topografica
Interventoria
1 Ing. Residente interventoria
Actividades realizadas
1. Revisión y ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.
3. Transporte de materiales de préstamo
4. Construcción de pedraplén.

Domingo, 20 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: Seco
No se laboró por ser domingo.





Lunes, 21 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias:
Equipos topográfico → 1A
1 Retroexcavadora de orugas → 1A
3 volquetas → 1A
Personal en obra
Contratista
1 Ing. residente de obra
1 Operador de maquinaria
3 Conductores de volquetas
1 Auxiliar de tránsito
1 Comisión topográfica

Interventoría
1 Ing. Residente de interventoría

Actividades realizadas
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños
2. Gestión administrativa
3. Transporte de material de préstamo
4. Construcción de pedraplén, en el ajuste del acho y altura según diseño.





Martes, 22 de noviembre de 2022
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinaria.
Equipos topográficos → A
1 Retroexcavadora de orugas → A
2 volquetas → A
Personal en obra:
Contratista:
1 Ingeniero residente de obra
1 Operador de maquinaria
3 conductores de volquetas
1 auxiliar de transito.
1 Comisión topográfica

Interventoría
1 Ing. residente de interventoría

Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa
3. Transporte de material de préstamo.
4. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura según diseño

Miercoles, 23 de noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco
Herramientas, equipos y maquinarias.
Equipos topográficos → A
1 Retroexcavadora de orugas → A
3 Volquetas → A
Personal en obra:
1 Ing. residente de obra
1 operador de maquinaria.
3 conductores de volquetas
1 auxiliar de transito

1 Ing. Res. interventoría

1 Comisión topográfica.
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.
3. Transporte de material de préstamo.
4. Construcción de Pedraplén, en el ajuste del ancho y altura según diseño.

Jueves, 24 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias.
Equipos topográficos → A
1 Retroexcavadora de orugas → A
3 volquetas → A
Personal en obra
Contratista
1 Ing. Residente de obra
1 Operador de maquinaria
4 Conductores de volquetas.
1 auxiliar de transito.
1 Comisión topográfica.
Interventoría
1 Ing. Residente de interventoría
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.
3. Transporte de material de prestamo.
4. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura según diseño.

Viernes, 25 de noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: seco.
Tarde: seco.
Herramientas, equipos y maquinarias:
Equipos topograficos — pA.
1 Retroexcavadora de orugas — pA
3 Volquetas — pA
Personal en obra
Contratista.
1 Ing. Residente de obra
1 Operador de maquinaria.
3 Conductores de volquetas
1 auxiliar de transito
1 Comisión topografica

Interventoria
1 Ing. Residente de interventoria

Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.
3. Transporte de materiales de pedraplén.
4. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura según diseño.

Sabado, 26 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: seco
Tarde: seco.
Herramientas, equipo y maquinarias.
Equipos topograficos — pA.
1 Retroexcavadora — I
Personal en obra
Contratista
1 Ing. Res. de obra.
1 Comisión topografica
1 auxiliar de transito.

Interventoria
1 Ing. Res. Interventoria.

Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.
3. Replanteo topografico y materialización del eje de la vía.

Domingo, 27 de noviembre de 2022
Estado del tiempo:
Mañana: Seco
Tarde: Lluvias fuertes desde las 06:00 p.m hasta la 08:00 p.m.

Lunes, 28 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Lluvias leves desde la 02:00 a.m hasta las 02:00 a.m
Tarde: Lluvias fuertes desde las 12:00 p.m hasta las 01:00 p.m
Herramientas, equipos y Maquinarias
Equipos topograficos → A
1 Retroexcavadora de Orugas → A
1 Volqueta → A
Personal en obra
Contratista
1 Ing. Res. de obra.
1 Operador de maquinaria.
1 Conductor de volqueta
1 auxiliar de transito.
1 Comisión topografica
Actividades realizadas:

Interventoria
1 Ing. Res. Interventoría.

1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.
3. Transporte de material de ~~pe~~ pedraplén.
4. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho según diseño.

Martes, 29 de noviembre de 2022.
Estado del tiempo:
Mañana: Lluvias fuertes desde la 01:00 a.m hasta las 02:00 a.m
Tarde: Lluvias leves desde las 04:00 p.m hasta las 06:00 p.m.
Herramientas, equipos y maquinarias.
Equipos topográficos - 1A
1 Retroexcavadora - 1A
1 volqueta - 1A
Personal en obra:
Contratista:
1 Ing. Res. de obra
1 operador de maquinaria
1 Conductor de volquetas
1 auxiliar de transito
1 Comisión topografica
Interventoria
1 Ing. Res. de interventoria.
Actividades realizadas.
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.
3. Transporte de material de pedraplén
4. Construcción de pedraplen, en el ajuste del ancho y altura según diseño.

Miercoles, 30 de noviembre 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.
Contratista:
1 Ing. Residente de obra.
1 operador de maquinaria
1 Conductor de volquetas
1 auxiliar de transito
1 Comisión topografica.

Interventoria.
1 Ing. Res. Interventoria.

Actividades realizadas:
1. Transporte de material de pedraplén
2. Construcción de pedraplén, en el ajuste del ancho y altura según diseño

	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. CUATRO (4) **MES O PERIODO:** NOVIEMBRE DE 2022

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	338
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	340
1	**INTRODUCCIÓN**		342
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		343
2.1	Localización		343
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		345
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		345
2.4	Características técnicas del proyecto		346
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		348
3.1	Información general del contrato		348
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		348
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		349
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		349
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		351
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	352
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	361
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	363
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	368
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	371
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	374
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	390
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	406
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		408
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	411
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	413
	• Seguimiento Programa de Obra		414
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	418
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	420
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	422
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	426
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		904
5.1	Información general del contrato		904
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		905
5.3	Informes especialistas y profesionales		911
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		1000
5.5	Informe matriz de riesgos.		1001
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		1002
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		NA
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		1006
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	1007
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	1029
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	1043
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	1045
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	1056
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		1058
	• 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	1060
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	1062
7	**Conclusiones y recomendaciones**		432
8	**Anexos**		433
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		434
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		439
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		441
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		443

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: 05/12/2021 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** nov-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: 26/08/2022
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:** ONSORCIO VIAL RURAL IMG **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LAURA ISABELA PEÑA GARCIA

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	m	625
	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	$ 7.206.981.40	$ 1.369.326,00	$ 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	$ 965.449.868,00	$ 4.395.722,00	$ 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	97.782.430,21		97.782.430,21	97.782.430,21
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	97.782.430,21		97.782.430,21	97.782.430,21

	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: 05/12/2021
(Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 442.370.887,68
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 97.782.430,21
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	22,10%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	3
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**5**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



K0+350 - K0+600 - Subbase granular.



K0+350 - K0+600 - 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 30 de noviembre 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 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	Subbase K0+350-K0+600 – Contratista

	
Estado inicial de la vía, 02/09/2022	Topografía K0+350-K0+600-Interventoría

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	625 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

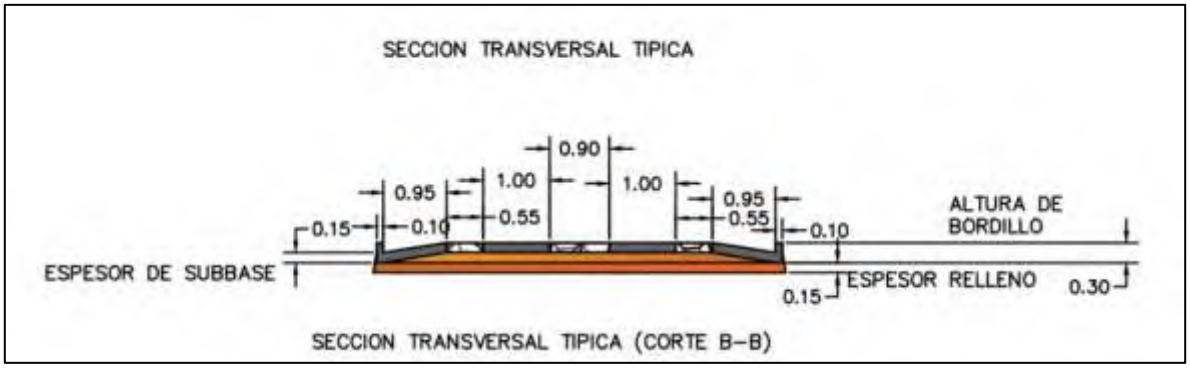
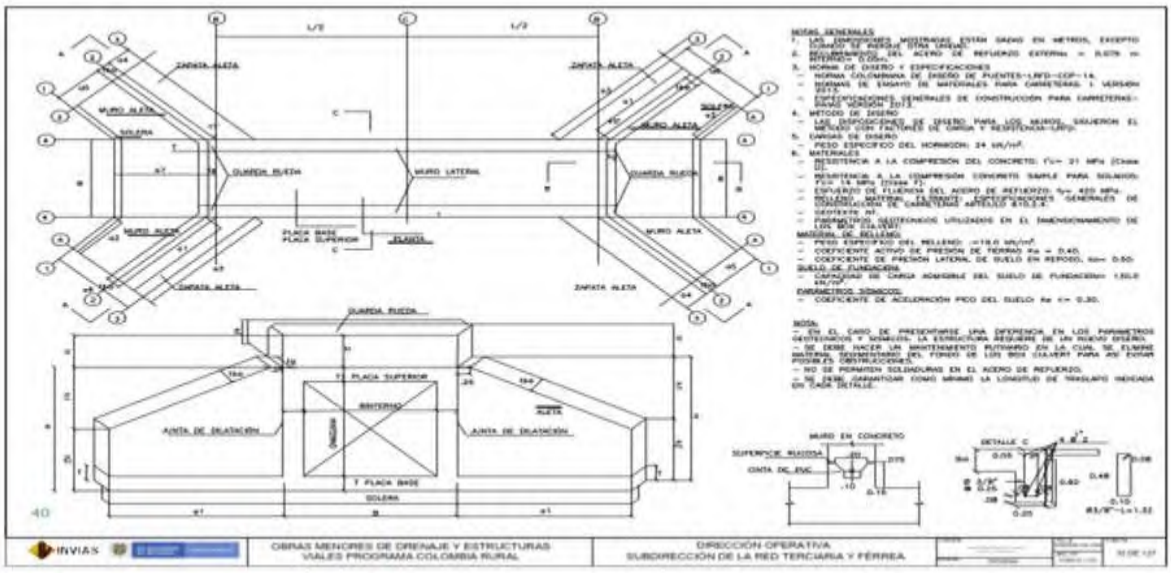


Ilustración 5. Sección Tipo Placa Huella.



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. Se realizó excavación mecánica para iniciar con la instalación del material de mejoramiento tipo afirmado, entre las abscisas K0+350 y K0+600.
iii. Se realizó retiro del material de excavación, entre las abscisas K0+350 y K0+600.

iv. Se realizó instalación del material de mejoramiento tipo afirmado, entre las abscisas K0+350 y K0+600.
v. Se realizó compactación mecánica del material de mejoramiento tipo afirmado, entre las abscisas K0+350 y K0+600.
vi. Se realizó la verificación topográfica, por parte del contratista, de la excavación realizada entre las entre las abscisas K0+350 y K3+600.
vii. Se realizó instalación del material tipo subbase, entre las abscisas K0+350 y K0+600.
viii. Se realizó compactación mecánica del material de mejoramiento tipo subbase, entre las abscisas K0+350 y K0+600.
ix. Se realizó la verificación topográfica, por parte del contratista, de los nieves de subbase entre las abscisas K0+350 y K3+600.

3.2.1. GESTIÓN AMBIENTAL Y/O DE SOSTENIBILIDAD

i. El especialista ambiental del contratista en conjunto con nuestro especialista ambiental, se encuentran trabajando en la elaboración del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA.

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.

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 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. 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 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: 3/11/2022 (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.:** 11 del 28/10/2022 al 3/11/2022 (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:	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				
	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):	$ 942.314.487,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 146.656.769,87	15,56%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	-
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (146.656.769,87)	-15,56%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 146.656.769,87	15,56%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	-
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (146.656.769,87)	-15,56%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 63.415.962,28	6,73%
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:		%
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 %: 15,56% Avance o Atraso Físico %: -15,56%

Meta Física Ejecutada %:

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			Prog					
					Ejec					
Explanación	m	625			Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	625			Prog					
					Ejec					
Subbase Granular (Km)	m	625			Prog					
					Ejec					
Placa Huella (Km)	m	625			Prog					
					Ejec					
Box Coulvert	Und	1			Prog					
					Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

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

OBSERVACIONES: Debido a que el proyecto se encuentra en la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños, no se tienen definidos todos los criterios que aplican.

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

ESTADO: Elaboración del documento PAGA

OBSERVACIONES: A fecha de 16 de septiembre de 2022, el contratista emite oficio de asunto: SOLICITUD DE CERTIFICADO DE JUSTIFICACIÓN LINEAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTO PAGA EN PROYECTOS CLASIFICADOS EN COMPLEJIDAD BAJA. Actualmente la interventoria se encuentra revisando dicho comunicado. .

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
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:

OBSERVACIONES: el día 27 de octubre de 2022 se realizó la socialización con la comunidad, por parte del Contratista de obra, Municipio, Interventoria 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. Se está elaborando el documento PAGA

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. Replanteo topográfico en conjunto entre la interventoría y contratista

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 constructivas

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

La programación se encuenta ajustada al flujo de caja y programa de inversiones. En cuanto a la meta fisica ejecutada, se deja claridad que el proyecto se encuentra en la etapa de la revisión y ajustes a los estudios y diseños, por lo cual no se ha iniciado la ejecución de la obra física

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Levantamiento en conjunto Interventoría - Contratista



Levantamiento en conjunto Interventoría - Contratista



Levantamiento en conjunto Interventoría - Contratista

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 obra

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: 10/11/2022 (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.:** 12 del 4/11/2022 al 10/11/2022 (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				
	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):	$ 942.314.487,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 226.266.366,99	24,01%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 22.040.445,03	2,34%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (204.225.921,97)	-21,67%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 226.266.366,99	24,01%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 22.040.445,03	2,34%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (204.225.921,97)	-21,67%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 79.609.597,12	8,45%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 22.040.445,03	2,34%

	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 % 24,01% Avance o Atraso Físico % -21,67%
Meta Física Ejecutada % 2,34%

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			Prog					
					Ejec					
Explanación	m	625			Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	625			Prog					
					Ejec					
Subbase Granular (Km)	m	625			Prog					
					Ejec					
Placa Huella (Km)	m	625			Prog					
					Ejec					
Box Coulvert	Und	1			Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Volqueta	1	
Cargador	1	
Equipo de oxicorte	1	
Cortadora de pavimento	1	
Rieles en Acero	1	
Vibrador mecánico	1	
Vibrocompactador	1	
Formaleta metálica	1	
Aspersor	1	
Comprensor	1	

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:

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

ESTADO: Elaboración del documento PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
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:

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: _____
FICHAS PREDIALES APROBADAS: _____
AVALÚOS APROBADOS: _____
PREDIOS ADQUIRIDOS: _____

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

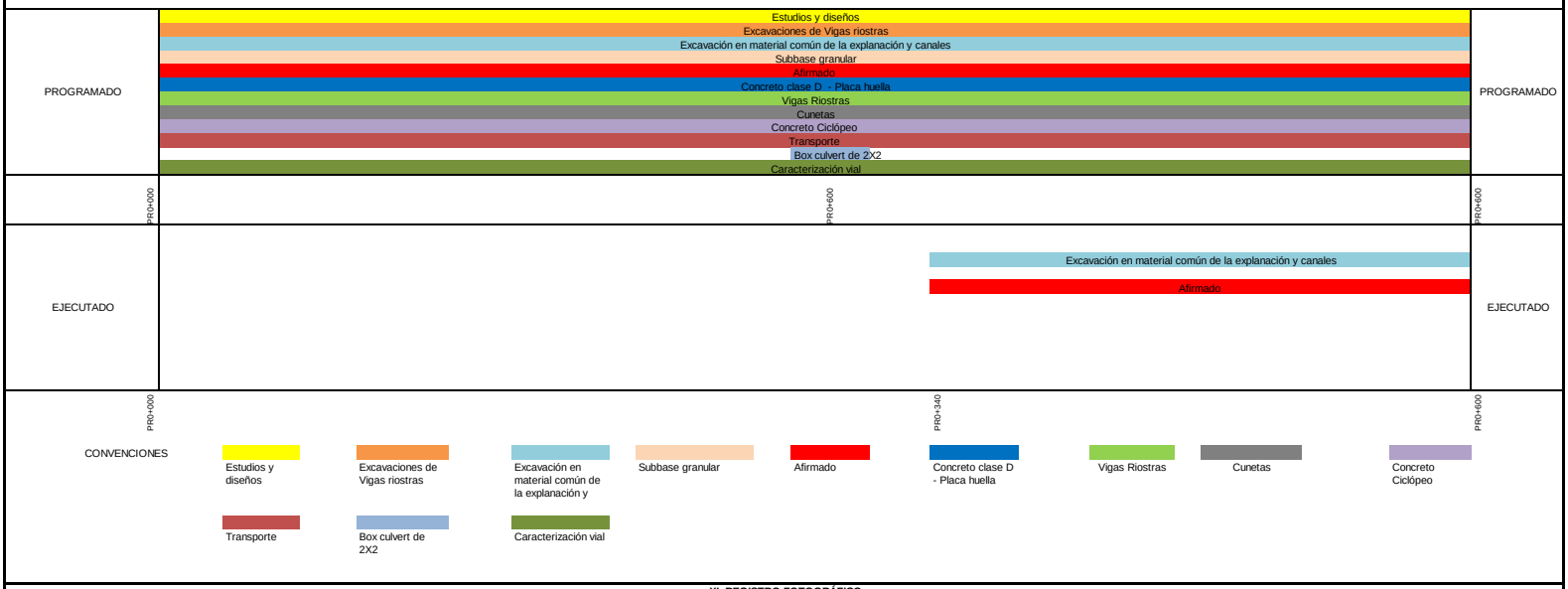
1. Se continua con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Afirmado (Material para Mejoramiento)

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

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)

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavación en material común de la explanación y canales



Suministro de material de afirmado



Material de afirmado instalado

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: 17/11/2022 (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.:** 13 del 11/11/2022 al 17/11/2022 (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:	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				
	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):	$ 942.314.487,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 293.799.029,71	31,18%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 37.555.197,03	3,99%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (256.243.832,69)	-27,19%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 293.799.029,71	31,18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 37.555.197,03	3,99%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (256.243.832,69)	-27,19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 67.532.662,72	7,17%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 15.514.752,00	1,65%

	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 % 31,18% Avance o Atraso Físico % -27,19%
Meta Física Ejecutada % 3,99%

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			Prog					
					Ejec					
Explanación	m	625			Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	625			Prog					
					Ejec					
Subbase Granular (Km)	m	625			Prog					
					Ejec					
Placa Huella (Km)	m	625			Prog					
					Ejec					
Box Coulvert	Und	1			Prog					
					Ejec					

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
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	

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:

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

ESTADO: Elaboración del documento PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
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:

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: _____
FICHAS PREDIALES APROBADAS: _____
AVALÚOS APROBADOS: _____
PREDIOS ADQUIRIDOS: _____

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

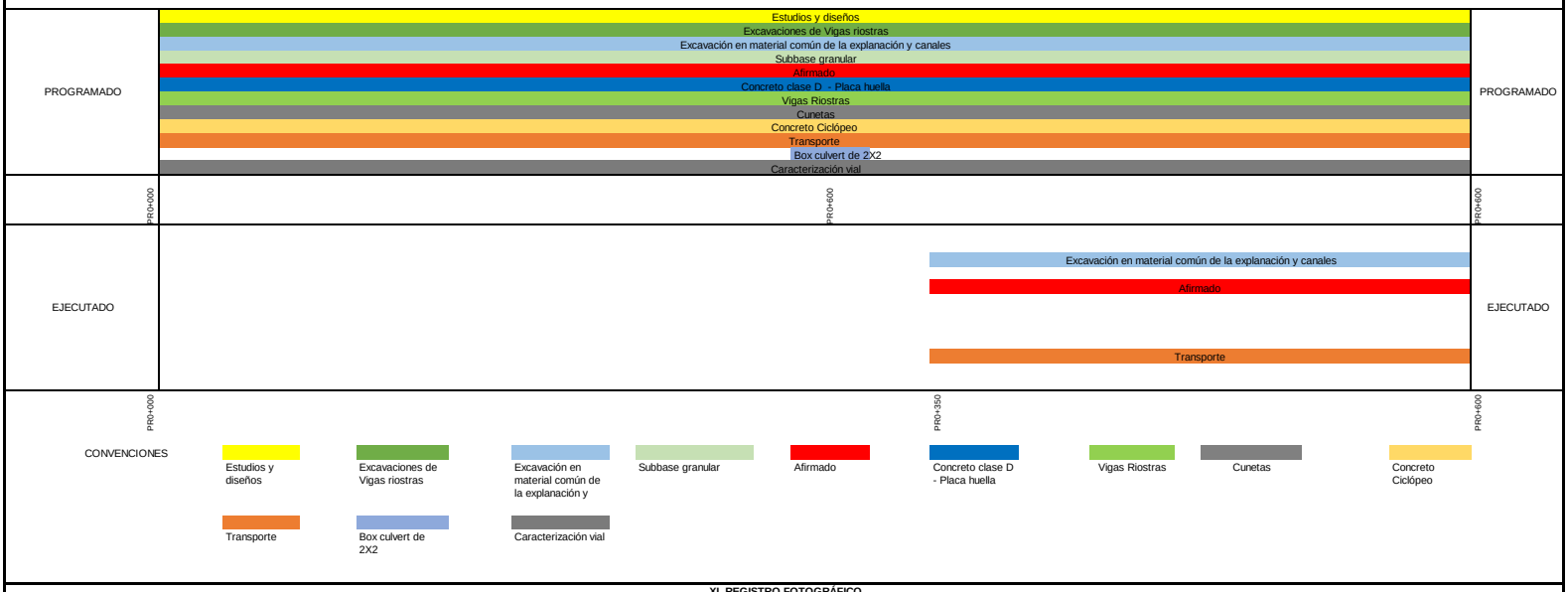
1. Se continua con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Afirmado (Material para Mejoramiento)

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

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)
4. Extendido de Subbase granular.

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Extendido material de afirmado.



Excavación de material común



Compactación material de afirmado

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: 24/11/2022 (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.:** 14 del 18/11/2022 al 24/11/2022 **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:	$ 361.331.692,43	38,35%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 62.664.598,21	6,65%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (298.667.094,23)	-31,70%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 361.331.692,43	38,35%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 62.664.598,21	6,65%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (298.667.094,23)	-31,70%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 67.532.662,72	7,17%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 18.706.943,58	1,99%

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 FISICO

Meta Física Programada % 38,35%
Meta Física Ejecutada % 6,65%
Avance o Atraso Físico % -31,70%

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					
					Ejec					
Explanación	m	625	2022		Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	625	2022		Prog					
					Ejec					
Subbase Granular (Km)	m	625	2022		Prog					
					Ejec					
Placa Huella (Km)	m	625	2022		Prog					
					Ejec					
Box Coulvert	Und	1	2022		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
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	

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 título 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 remitido a interventoría para su revisión.

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

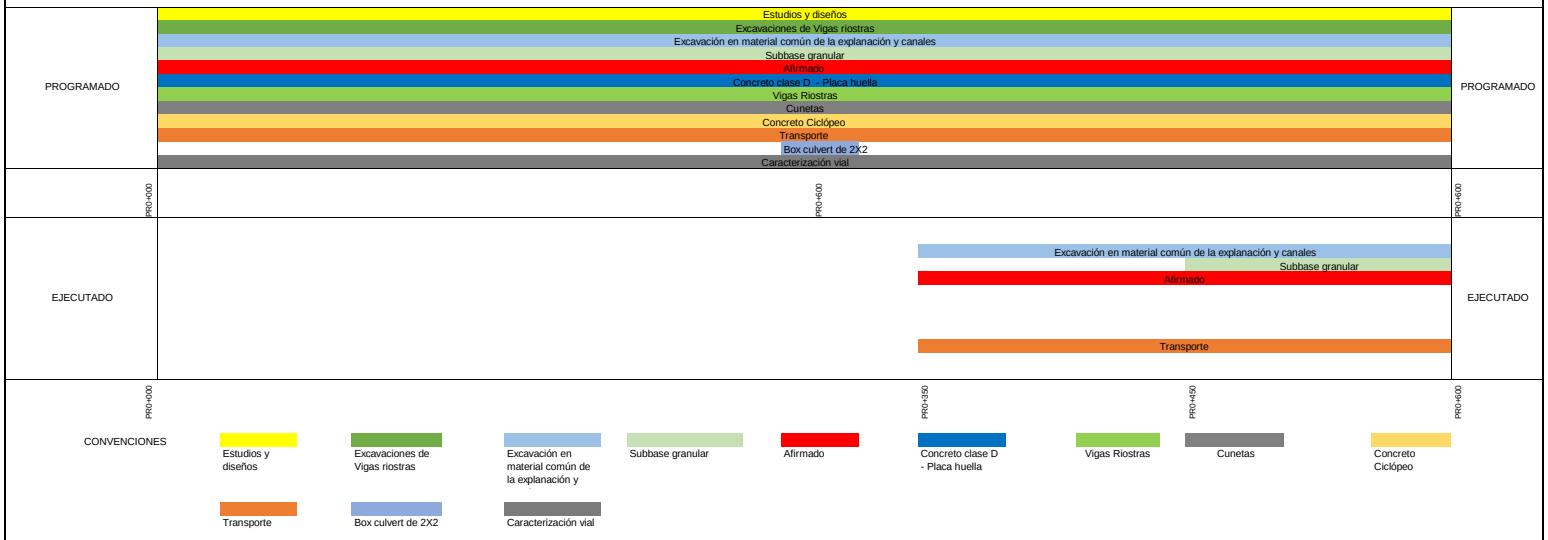
1. Se continua con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Afirmado (Material para Mejoramiento), del K0+450 al K0+350.
4. Toma de densidades del material de afirmado, del K0+600 al K0+350
5. Material de subbase granular, del K0+600 al K0+450, espesor extendido y compactado de 0.075 cms.

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 y/ o ajustes a los estudios y diseños
2. Extendido de Subbase granular.
3. Revisión de niveles de subbase por interventoría.

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Verificación niveles material de afirmado - Interventoría.



Densidades de material de afirmado



Extención 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.

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: 05/12/2022 (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: noviembre-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+350 -K0+600	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+350 -K0+600	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+350 -K0+600	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	
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	
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	
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	

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: José 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	5/12/2022 (Día / Mes / Año)

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: noviembre-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

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	AURA JARABA MUÑOZ	1068136089	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	CRS-CE 2022	1.000.000	$ 69.600		MUTUAL SER	7861399100	$ 40.000	PROTECCION	7861399100	$ 160.000	$ 40.000			
2	MARIA NELA GUERRERO BRACAMONTE	1068136896	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	CRS-CE 2022	1.000.000	$ 69.600		NUEVA EPS	7861399100	$ 40.000	PROTECCION	7861399100	$ 160.000	$ 40.000			
3	GUSTAVO BETTIN GUERRA	78674282	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	CRS-CE 2022	1.000.000	$ 69.600		NUEVA EPS	7861399100	$ 40.000	PORVENIR	7861399100	$ 160.000	$ 40.000			
4	WALTER PEREZ VILORIA	78740510	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	CRS-CE 2022	1.000.000	$ 69.600		NUEVA EPS	7861399100	$ 40.000	PORVENIR	7861399100	$ 160.000	$ 40.000			
5	FREDY VILORIA TRONCOSO	78761313	OPERADOR	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CRS-CE 2022	1.000.000	$ 69.600		NUEVA EPS	7861399100	$ 40.000	COLFONDOS	7861399100	$ 160.000	$ 40.000			
6	OSCAR RAMOS BEDOYA	78034012	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	CRS-CE 2022	1.000.000	$ 69.600		EPS SANITAS	7850566853	$ 40.000	PORVENIR	7850566853	$ 160.000	$ 40.000			
7	LUIS PACHECO DIAZ	80802423	DIR.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	CRS-CE 2023	1.000.000	$ 69.600		NUEVA EPS	7856676562	$ 40.000	PORVENIR	7856676562	$ 160.000	$ 40.000			

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

Firma
Nombre: FREDY ALEJANDRO 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:			**7861399100**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	diciembre	AÑO 2022
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/12/05		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1792118522	

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
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 160.000
230301	230301-PORVENIR	2	$ 277.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 277.400	$ 0	$ 277.400
230201	230201- PROTECCION	2	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 320.000	$ 0	$ 320.000
SUBTOTALES:										**$ 757.400**	**$ 0**	**$ 757.400**

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
EPS041	NUEVA EPS CM	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 34.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 34.700	$ 0	$ 0	$ 34.700
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 40.000
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 114.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 114.700	$ 0	$ 0	$ 114.700
SUBTOTALES:													**$ 189.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 189.400**

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	5		$ 0	$ 0		$ 0	$ 329.600	$ 329.600	$ 0	$ 0	$ 329.600
SUBTOTALES:									**$ 329.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 329.600**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	5	$ 189.400	$ 0	$ 189.400
SUBTOTALES:			**$ 189.400**	**$ 0**	**$ 189.400**

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																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	80802423
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ
CIUDAD/MUNICIPIO:	SAHAGUN	DEPARTAMENTO:	CORDOBA
DIRECCIÓN:	CL 18 AVENIDA DEL HOSPITAL	TELÉFONO:	7776574
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Alojamiento en hoteles.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7856676562**	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES noviembre	AÑO 2022
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/12/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1791225339

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	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 160.000
SUBTOTALES:										**$ 160.000**	**$ 0**	**$ 160.000**

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	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 125.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 125.000	$ 0	$ 0	$ 125.000
SUBTOTALES:													**$ 125.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 125.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	1	$ 6.000	$ 0	$ 6.000
SUBTOTALES:			**$ 6.000**	**$ 0**	**$ 6.000**

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 SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	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 ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 80802423	PACHECO DIAZ LUIS ALBERTO	INDEPEND		$ 1.000.000				NO																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.000.000	$ 125.000	$ 0	$ 125.000			$ 0		$ 0	30	$ 1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 6.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 291.000**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	9015955911
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
CIUDAD/MUNICIPIO:	SAHAGUN	DEPARTAMENTO:	3017607
DIRECCIÓN:	CL 18 N1J 33	TELÉFONO:	
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	IB-MENOS DE 200
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	COTIZANTES
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		Construcción de obra civil.
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA								
NÚMERO PLANILLA:				**7850566853**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	octubre	AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	noviembre	AÑO 2022
DÍAS DE MORA:				0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):				2022/12/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1668792489

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	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 160.000	$ 0	$ 160.000
SUBTOTALES:										**$ 160.000**	**$ 0**	**$ 160.000**

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	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 125.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 125.000	$ 0	$ 0	$ 125.000
SUBTOTALES:													**$ 125.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 125.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	1	$ 6.000	$ 0	$ 6.000
SUBTOTALES:			**$ 6.000**	**$ 0**	**$ 6.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																			PARAFISCALES						
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	PENSIÓN									SALUD						ARP							CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																											FSP		APORTES VOLUNTARIOS																					
																										ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	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	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 78034012	RAMOS BEDOYA OSCAR ANTONIO	DEPEND		$ 1.000.000				NO																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS005-SANITAS S.A	30	$ 1.000.000	$ 125.000	$ 0	$ 125.000			$ 0		$ 0	30	$ 1.000.000	CCF16-COMFACOR	$ 6.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 291.000**

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: 05/12/2022 (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: noviembre-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.
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	05/12/2022 (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: 05/12/2022 (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: noviembre-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	20	24	20	20	24	20	20	20	24	20	20	20	24		684
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																		4		4	4		4	4	4		4	4	4			36
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		

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.

IDEAM - ESTACIÓN SAHAGÚN												
CodigoEstacion	NombreEstacion	Categoria	Entidad	Departamento	Municipio	IdParametro	Frecuencia	Fecha	Hora			Valor	Grado
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	01/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	02/11/2022	12:00:00	a.	m.	15	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	03/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	04/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	05/11/2022	12:00:00	a.	m.	3	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	06/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	07/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	08/11/2022	12:00:00	a.	m.	20	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	09/11/2022	12:00:00	a.	m.	1	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	10/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	11/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	12/11/2022	12:00:00	a.	m.	2	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	13/11/2022	12:00:00	a.	m.	9	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	14/11/2022	12:00:00	a.	m.	2	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	15/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	16/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	17/11/2022	12:00:00	a.	m.	2	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	18/11/2022	12:00:00	a.	m.	13	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	19/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	20/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	21/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	22/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	23/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	24/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	25/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	26/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	27/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	28/11/2022	12:00:00	a.	m.	1	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	29/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50

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: 05/12/2022 (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: noviembre-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-08	01/11/2022	Limite líquido	INV E 125-13	Cantera Jomeve	3	≤25	24.1	SI	Subbase granular
		Indice de plasticidad	INV E 126-13	Cantera Jomeve	2	≤6	5.6	SI	Subbase granular
FL-11	02/11/2022	Equivalente arena	INV E 133-13	Cantera Jomeve	3	25	32	SI	Subbase granular
FL-19	03/11/2022	Ensayo desgaste maq. Los Angeles	INV E 218-13	Cantera Jomeve	1	≤50	38.3	SI	Subbase granular
FL-26	09/11/2022	Ensayo desgaste poe abrasión	INV E 238-13	Cantera Jomeve	1	≤30	27.9	SI	Subbase granular
FL-02	05/11/2022	Ensayo de Proctor	INV 142-13	Cantera Jomeve	1	n/a	2.043 g/cm3-9.2%	SI	Subbase granular
FL-20	08/11/2022	C.B.R. Laboratorio	INV E 148-13	Cantera Jomeve	3	n/a	84.05 - 44.54 - 18.94	SI	Subbase granular
FL-16	05/11/2022	Solución de Sulfato	INV E 220-13	Cantera Jomeve	4	Max. 12	4.5	SI	Subbase granular
FL-17	04/11/2022	Terrones de Arcilla y particulas deleznables	INV E 211-13	Cantera Jomeve	1	Max. 2	0.58	SI	Subbase granular
FL-10	01/11/2022	Limite líquido	INV E 125-13	Cantera Jomeve	3	≤25	28	SI	Afirmado
		Indice de plasticidad	INV E 126-13		2	≤6	5.7	SI	
		% Pasa tamiz N° 200/ tamiz N°10	INV E 123-13		1	0.20 - 0.45	0.28	SI	
		% Pasa tamiz N° 200/ tamiz N°40			1	≤66	0.52	SI	
		(% Pasa tamiz 1")-(% tamiz N° 10)*(% Tamiz N° 4)			1	16 a 34	31	SI	
FL-17	04/11/2022	Terrones de Arcilla y particulas deleznables	INV E 211-13	Cantera Jomeve	1	Max. 2	0.97	SI	Afirmado
FL-16	03/11/2022	Solución de Sulfato	INV E 220-13	Cantera Jomeve	4	Max. 12	3.7	SI	Afirmado
FL-19	03/11/2022	Ensayo desgaste maq. Los Angeles	INV E 218-13	Cantera Jomeve	1	≤50	39.1	SI	Afirmado
FL-02	05/11/2022	Ensayo de Proctor	INV 142-13	Cantera Jomeve	1	n/a	2.047 g/cm3-9.2%	SI	Afirmado
FL-20	08/11/2022	C.B.R. Laboratorio	INV E 148-13	Cantera Jomeve	3	n/a	33.96 - 21.03 - 8.08	SI	Afirmado

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.

DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL--08
		Versión: 01
	CLASIFICACION DE MATERIALES SUB-BASE GRANULAR I.N.V. ART 320-13	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:	01 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

HUMEDAD NATURAL (I.N.V E-122-13)	
Recipiente	**P**
Recipiente + muestra humeda	3700
Recipiente + muestra seca	3575
Peso recipiente	100,0
Contenido de humedad %	**3,6**

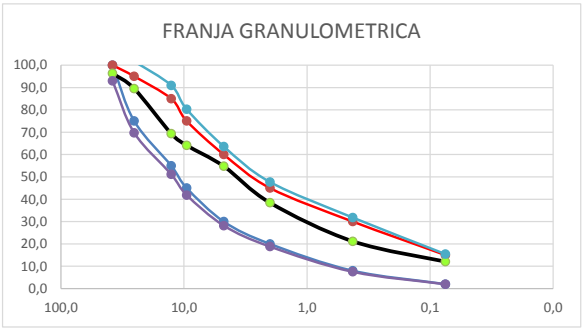
LAVADO SOBRE EL TAMIZ 200 (I.N.V E-214-13)	
Recipiente	**P**
Muestra seca + recipiente	3575
Muestra lavada seca + recipiente	3155
Peso recipiente	100,0
% que pasa el tamiz 200	**12,1**

LIMITE LIQUIDO (I.N.V E-125-13)			
N° DE GOLPES	**35**	**25**	**15**
Recipiente	**322**	**516**	**415**
Recipiente + muestra humeda	26,18	30,35	35,18
Recipiente + muestra seca	22,34	25,43	28,83
Peso recipiente	5,12	5,02	4,88
Contenido de humedad %	**22,30**	**24,11**	**26,51**

LIMITE PLASTICO (I.N.V E-126-13)			
Recipiente	**109**	**111**	
Recipiente + muestra humeda	12,47	12,61	
Recipiente + muestra seca	11,29	11,47	
Peso recipiente	5,03	5,22	
Contenido de humedad %	**18,85**	**18,24**	

GRANULOMETRIA POR TAMIZADO (I.N.V E-123-13)			
Recipiente	P	Recipiente	P
Peso suelo seco neto	3475	Peso suelo seco lavado neto	3055

TAMIZ	ABERTURA DEL TAMIZ	MASA RETENIDA	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA
1 1/2	38,1	127,2	3,66	3,66	96,3
1	25,4	237,7	6,84	10,50	89,5
1/2	12,7	699,6	20,13	30,63	69,4
3/8	9,5	183,4	5,28	35,91	64,1
4	4,75	324,5	9,34	45,25	54,8
10	2,00	694,5	19,99	61,57	38,4
40	0,425	472,3	13,59	78,83	21,2
200	0,075	315,8	9,09	87,91	12,1
FONDO		0	0,00	87,91	12,1



RESULTADOS DE ENSAYOS.						
Limite liquido	**24,1**	**% Gravas.**	**45,2**	**U.S.C**	**SP-SM**	**ARENA POBREMENTE GRADADA CON LIMO.**
Limiteplastico	**18,5**	**% Arenas.**	**42,7**	**AASHTO**	**A-1-a**	
Indice de plasticidad	**5,6**	**% Finos.**	**12,1**	**IG**	**0**	

RELACION		**REQUISITO**	**CUMPLE**
Limite liquido	**24,1**	**≤ 25**	**SI**
Indice de plasticidad	**5,6**	**≤ 6**	**SI**
Curva Granulometrica			**SI**

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.
Relación subbase granular 38.

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing: Carlos Mario Vergara Maussa
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:	01 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba.

HUMEDAD NATURAL (I.N.V E-122-13)	
Recipiente	**F**
Recipiente + muestra humeda	3740
Recipiente + muestra seca	3435
Peso recipiente	240,0
Contenido de humedad %	**9,5**

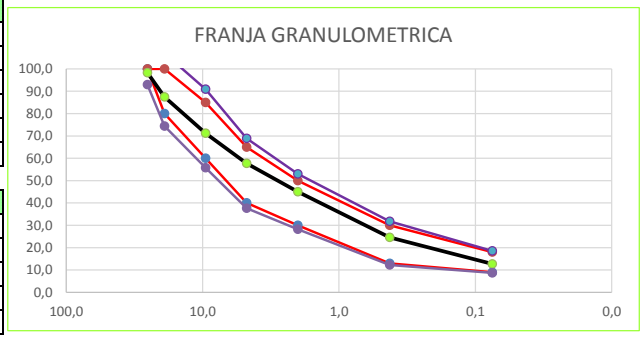
LAVADO SOBRE EL TAMIZ 200 (I.N.V E-214-13)	
Recipiente	**F**
Muestra seca + recipiente	3435
Muestra lavada seca + recipiente	3029
Peso recipiente	240,0
% que pasa el tamiz 200	**12,7**

LIMITE LIQUIDO (I.N.V E-125-13)			
N° DE GOLPES	**35**	**25**	**15**
Recipiente	**510**	**509**	**511**
Recipiente + muestra humeda	19,08	25,64	29,89
Recipiente + muestra seca	16,03	21,14	24,29
Peso recipiente	4,95	5,08	5,00
Contenido de humedad %	**27,53**	**28,02**	**29,03**

LIMITE PLASTICO (I.N.V E-126-13)			
Recipiente	**300**	**307**	
Recipiente + muestra humeda	7,51	7,68	
Recipiente + muestra seca	6,91	7,03	
Peso recipiente	4,19	4,16	
Contenido de humedad %	**22,06**	**22,65**	

GRANULOMETRIA POR TAMIZADO (I.N.V E-123-13)			
Recipiente	F	Recipiente	F
Peso suelo seco neto	3195	Peso suelo seco lavado neto	2789

TAMIZ	ABERTURA DEL TAMIZ	MASA RETENIDA	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA
1	25,4	53,6	1,68	1,68	98,3
3/4	19,0	347,5	10,88	12,55	87,4
3/8	9,5	517,8	16,21	28,76	71,2
4	4,75	433,0	13,55	42,31	57,7
10	2,00	405	12,68	54,99	45,0
40	0,425	651,2	20,38	75,37	24,6
200	0,075	380,9	11,92	87,29	12,7
FONDO			0,00	87,29	12,7



RESULTADOS DE ENSAYOS.						
Limite liquido	**28,0**	**% Gravas.**	**42,3**	**U.S.C**	**SW-SM**	**ARENA BIEN GRADADA CON LIMO.**
Limiteplastico	**22,4**	**% Arenas.**	**45,0**	**AASHTO**	**A-2-4**	
Indice de plasticidad	**5,7**	**% Finos.**	**12,7**	**IG**	**0**	

RELACION		REQUISITO	CUMPLE
% Pasa tamiz No. 200 / % Pasa tamiz No. 10	**0,28**	**0,20 a 0,45**	**SI**
% Pasa tamiz No. 200 / % Pasa tamiz No. 40	**0,52**	**≤ 0,66**	**SI**
(% Pasa tamiz de 1´´)-(% Pasa tamiz No. 10)*(% Pasa tamiz No. 4	**31**	**16 a 34**	**SI**

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
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--19
		Versión: 01
	RESISTENCIA A LA DEGRADACION DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 1 1/2´´POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES. I.N.V. E-218-13	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:	03 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba.

DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES			
ENSAYO	**1**		
GRADACIÓN IMPLEMENTADA.	**A**		
No. DE ESFERAS.	12		
No. DE REVOLUCIONES.	500		
(P1) PESO MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g).	5000		
(P2) PESO MUESTRA LAVADA Y SECADA DESPUÉS DEL ENSAYO (g).	3043		
(P1-P2) PERDIDA DE LA MUESTRA (g).	1957		
((P1-P2)/(P1))*100 **PORCENTAJE DE DESGASTE.**	**39,1**		

RELACIÓN DE LA GRANULOMETRIA					
PASA TAMIZ	**RETENIDO EN TAMIZ**	**A**	**B**	**C**	**D**
1 1/2	1				
1	3/4	1250 ± 10			
3/4	1/2	1250 ± 10			
1/2	3/8	1250 ± 10	2500 ± 10		
3/8	1/4	1250 ± 10	2500 ± 10	2500 ± 10	
1/4	No: 4			2500 ± 10	
No: 4	No: 8				5000 ± 10
TOTAL MASA (g)		**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**5000 ± 10**

RESULTADOS DEL ENSAYO			
		REQUISITO	**CUMPLE**
Porcentaje de desgaste 500 rpm (%)	**39,1**	**≤ 50**	**SI**

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
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--19
		Versión: 01
	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÒN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 1 1/2´´POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES. I.N.V. E-218-13	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:	03 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES			
ENSAYO	**1**		
GRADACIÓN IMPLEMENTADA.	**A**		
No. DE ESFERAS.	12		
No. DE REVOLUCIONES.	500		
(P1) PESO MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g).	5000		
(P2) PESO MUESTRA LAVADA Y SECADA DESPUÉS DEL ENSAYO (g).	3083		
(P1-P2) PERDIDA DE LA MUESTRA (g).	1917		
((P1-P2)/(P1))*100 **PORCENTAJE DE DESGASTE.**	**38,3**		

RELACIÓN DE LA GRANULOMETRIA					
PASA TAMIZ	**RETENIDO EN TAMIZ**	**A**	**B**	**C**	**D**
1 1/2	1				
1	3/4	1250 ± 10			
3/4	1/2	1250 ± 10			
1/2	3/8	1250 ± 10	2500 ± 10		
3/8	1/4	1250 ± 10	2500 ± 10	2500 ± 10	
1/4	No: 4			2500 ± 10	
No: 4	No: 8				5000 ± 10
TOTAL MASA (g)		**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**5000 ± 10**

RESULTADOS DEL ENSAYO			
		REQUISITO	**CUMPLE**
Porcentaje de desgaste 500 rpm (%)	**38,3**	**≤ 50**	**SI**

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing: Carlos Mario Vergara Maussa
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--11
		Versión: 01
	EQUIVALENTE DE ARENA I.N.V. E-133-13	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:	02 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

EQUIVALENTE DE ARENA.			
PROBETA	**1**	**2**	**3**
Lectura de arena	53	51	53
Lectura de arcilla	170	160	168
Equivalente de arena.	**31**	**32**	**32**
Equivalente promedio (%).	**32**		

Condiciones de la Muestra.				
Estado de la Muestra	**Secado al Horno**	**X**	**Tipo de Procedimiento**	**A**

Resultados de Ensayos		
Equivalente Promedio (%)	**32**	**CUMPLE**
Porcentaje de Aceptación (%)	**25**	

Observaciones
La muestra fue suministrada por el contratista.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
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-·26
		Versión: 01
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN, UTILIZANDO EL APARATO MICRO-DEVAL. I.N.V. E-238-13	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:	04 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

DESGASTE MICRO-DEVAL			
ENSAYO	**1**		
GRADACIÓN IMPLEMENTADA.	**1**		
PESO CARGA ABRASIVA (g)	5000		
No. DE REVOLUCIONES.	1200		
(P1) PESO MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g).	1500		
(P2) PESO MUESTRA LAVADA Y SECADA DESPUÉS DEL ENSAYO (g).	1081,2		
(P1-P2) PERDIDA DE LA MUESTRA (g).	418,8		
((P1-P2)/(P1))*100 **PORCENTAJE DE DESGASTE.**	**27,9**		

RELACIÓN DE LA GRANULOMETRIA					
PASA TAMIZ	**RETENIDO EN TAMIZ**	**1**	**2**	**3**	
3/4	5/8	375			
5/8	1/2	375			
1/2	3/8	750	750		
3/8	1/4		375	750	
1/4	N.4		375	750	
TOTAL MASA (g)		**1500 ± 5**	**1500 ± 5**	**1500 ± 5**	

RESULTADOS DEL ENSAYO			
		REQUISITO	**CUMPLE**
Porcentaje de desgaste (%)	**27,9**	**≤ 30**	**SI**

Observaciones
La muestra fue suministrada por el Solicitante

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

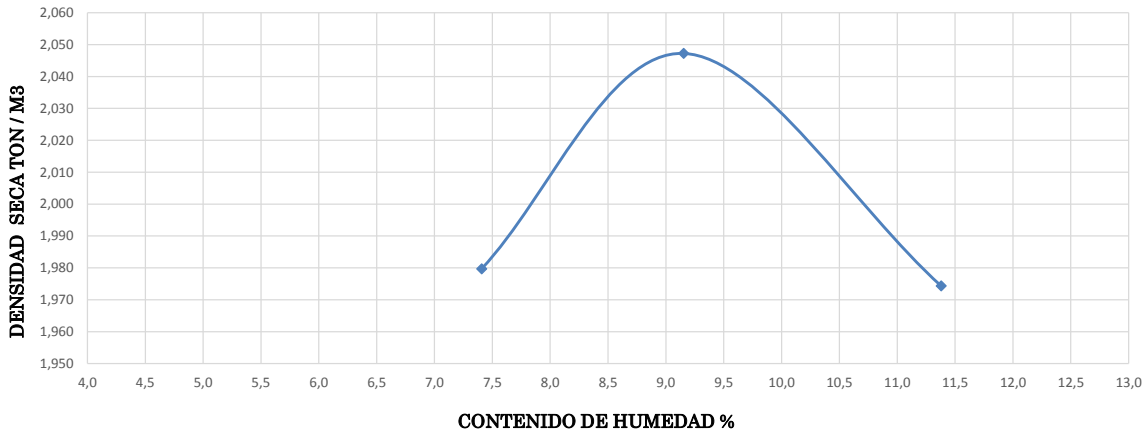
DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL-02
		Versión: 01
	ENSAYO DE PROCTOR I.N.V. 142-13	Fecha: 02/10/2018

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 Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba.

RESULTADOS DE LABORATORIO.

Densidad máxima laboratorio (g/cm³)	2,047
Humedad óptima de laboratorio (%)	9,20

CURVA PROCTOR.



DENSIDAD SECA.

Ensayo	1	2	3
No. de Golpes por capa.	56	56	56
Molde No.	16	16	16
No. de Capas.	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, (g).	7834	8065	7989
Peso molde, (g).	3297	3297	3297
Peso muestra húmeda, (g).	4537	4768	4692
Volumen molde, (cm3)	2134	2134	2134
Densidad muestra húmeda, (gr/cm3)	2,126	2,235	2,199
Densidad muestra seca, (gr/cm3).	**1,980**	**2,047**	**1,974**

HÚMEDAD.

Recipiente No.	404	106	3
Peso rec. + Muestra Hum. (g).	335,0	357,0	368,0
Peso rec. + Muestra Seca (g).	315,0	330,0	335,0
Peso Recipiente (g).	45,0	35,0	45,0
Contenido de Humedad (%)	**7,4**	**9,2**	**11,4**

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux. Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL--20
	Versión: 01
CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA. I.N.V. E-148-13	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:	08 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba.

ENSAYO CBR DE LABORATORIO.

DENSIDAD SECA.

Ensayo	1	2	3
No. de Golpes por capa.	56	25	10
Molde No.	A1	A2	A3
No. de Capas	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, (g).	8488	8115	7970
Peso molde, (g).	3719	3606	3844
Peso muestra húmeda, (g).	4769	4509	4126
Volumen molde, (cm3)	2134	2123	2123
Densidad muestra húmeda, (gr/cm3)	2,235	2,124	1,943
Densidad muestra seca, (gr/cm3)	**2,047**	**1,946**	**1,779**

HUMEDAD CBR ANTES DE INMERSION.

Recipiente No.	JE	D-18	D8
Peso rec. + Muestra Húmeda. (g).	295,0	295,0	290,0
Peso rec. + Muestra Seca (g).	273,6	273,6	269,3
Peso Recipiente (g).	40,0	40,0	45,0
Contenido de Humedad (%)	**9,2**	**9,2**	**9,2**

HUMEDAD CBR DESPUES DE INMERSION.

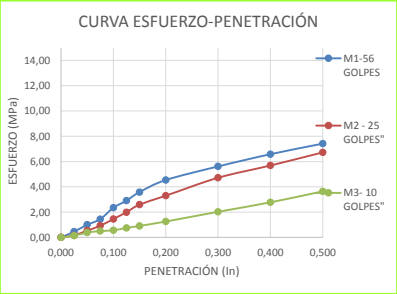
Recipiente No.	500	408	120
Peso rec. + Muestra Húmeda (g).	341,0	413,0	369,0
Peso rec. + Muestra Seca (g).	317,5	379,0	338,0
Peso Recipiente (g).	75,0	48,0	75,0
Contenido de Humedad (%)	**9,7**	**10,3**	**11,8**

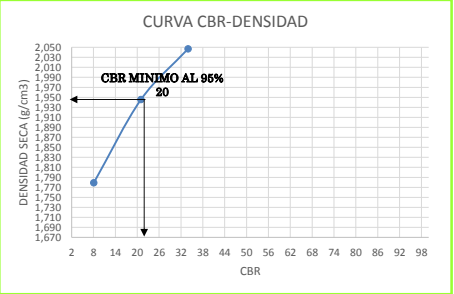
PENETRACÓN.

Molde No.	A1		A2		A3	
No. de Golpes por capa.	56		25		10	
Dias de inmercsón.	4		4		4	
Penetración (In).	KN	MPa	KN	MPa	KN	MPa
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,025	0,872	0,451	0,325	0,168	0,270	0,140
0,050	1,925	0,995	1,035	0,535	0,726	0,375
0,075	2,792	1,443	1,784	0,922	0,961	0,497
0,100	4,535	2,343	2,808	1,451	1,079	0,557
0,125	5,625	2,906	3,846	1,987	1,445	0,747
0,150	6,926	3,578	5,011	2,589	1,754	0,906
0,200	8,775	4,534	6,375	3,294	2,426	1,253
0,300	10,862	5,612	9,126	4,715	3,917	2,024
0,400	12,736	6,580	11,004	5,685	5,366	2,772
0,500	14,353	7,416	13,012	6,723	7,046	3,640

LECTURA DE EXPANSIÓN DEL CBR

Molde No.	A1	A2	A3
Lectura inicial	15	26	10
Lectura día 1	15	27	11
Lectura día 2	15	27	11
Lectura día 3	15	27	11
Lectura día 4	15	27	12
% de expansión	0,00	0,02	0,04





RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

ANALISIS CBR				ENSAYO PROCTOR		
CBR CORREGIDO (2,54 mm)	33,96	21,03	8,08	DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2,047**	**CBR CALCULADO CON EL 95 % DEL PROCTO, CORRESPONDIENTE A 1,945 g/cm3**
CBR CORREGIDO (5,08mm)	44,02	31,98	12,17	HUMEDAD OPTIMA (%)	**9,20**	
CBR MINIMO.	**33,96**	**21,03**	**8,08**	DENSIDAD AL 95%	**1,945**	

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux. Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

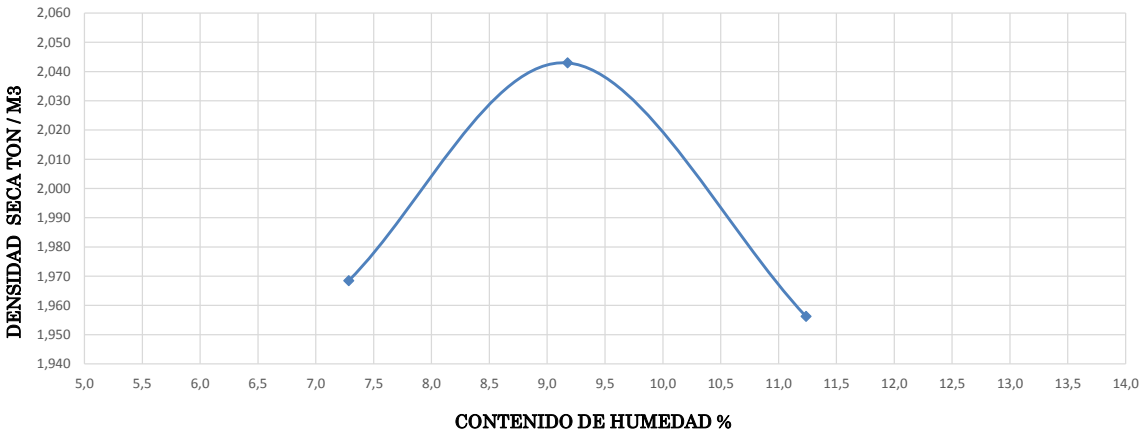
DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S ENSAYO DE PROCTOR I.N.V. 142-13	Código: FL--02 Versión: 01 Fecha: 02/10/2018

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 Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

RESULTADOS DE LABORATORIO.

Densidad máxima laboratorio (g/cm³)	2,043
Humedad óptima de laboratorio (%)	9,20

CURVA PROCTOR.



DENSIDAD SECA.

Ensayo	1	2	3
No. de Golpes por capa.	56	56	56
Molde No.	16	16	16
No. de Capas.	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, (g).	7803	8056	7940
Peso molde, (g).	3297	3297	3297
Peso muestra húmeda, (g).	4506	4759	4643
Volumen molde, (cm3)	2134	2134	2134
Densidad muestra húmeda, (gr/cm3)	2,112	2,230	2,176
Densidad muestra seca, (gr/cm3).	**1,968**	**2,043**	**1,956**

HÚMEDAD.

Recipiente No.	421	418	8
Peso rec. + Muestra Hum. (g).	344,0	325,8	340,0
Peso rec. + Muestra Seca (g).	323,7	302,2	310,2
Peso Recipiente (g).	45,0	45,0	45,0
Contenido de Humedad (%)	**7,3**	**9,2**	**11,2**

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL--20
	Versión: 01
CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA. I.N.V. E-148-13	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:	08 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

ENSAYO CBR DE LABORATORIO.

DENSIDAD SECA.

Ensayo	1	2	3
No. de Golpes por capa.	56	25	10
Molde No.	S1	S2	S3
No. de Capas	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, (g).	8506	8064	7641
Peso molde, (g).	3848	3612	3466
Peso muestra húmeda, (g).	4658	4452	4175
Volumen molde, (cm3)	2087	2123	2123
Densidad muestra húmeda, (gr/cm3)	2,232	2,097	1,966
Densidad muestra seca, (gr/cm3)	**2,043**	**1,921**	**1,801**

HUMEDAD CBR ANTES DE INMERSION.

Recipiente No.	SP	Y	121
Peso rec. + Muestra Húmeda. (g).	433,2	425,1	411,9
Peso rec. + Muestra Seca (g).	402,9	392,2	380,6
Peso Recipiente (g).	75,0	33,2	39,8
Contenido de Humedad (%)	**9,2**	**9,2**	**9,2**

HUMEDAD CBR DESPUES DE INMERSION.

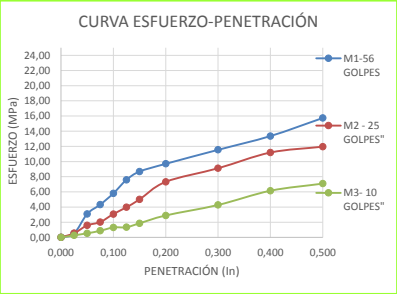
Recipiente No.	408	2	0
Peso rec. + Muestra Húmeda (g).	375,0	322,1	377,0
Peso rec. + Muestra Seca (g).	344,0	292,6	336,5
Peso Recipiente (g).	48,0	35,6	31,2
Contenido de Humedad (%)	**10,5**	**11,5**	**13,3**

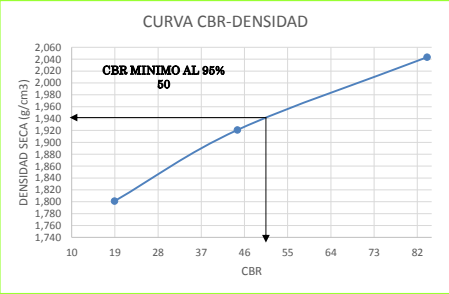
PENETRACÓN.

Molde No.	S1		S2		S3	
No. de Golpes por capa.	56		25		10	
Dias de inmercsón.	4		4		4	
Penetración (In).	KN	MPa	KN	MPa	KN	MPa
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,025	0,992	0,513	1,053	0,544	0,519	0,268
0,050	5,983	3,091	3,051	1,576	1,035	0,535
0,075	8,368	4,323	3,910	2,020	1,682	0,869
0,100	11,225	5,800	5,948	3,073	2,529	1,307
0,125	14,665	7,577	7,681	3,969	2,596	1,341
0,150	16,785	8,672	9,679	5,001	3,591	1,855
0,200	18,770	9,698	14,167	7,320	5,589	2,888
0,300	22,335	11,540	17,637	9,112	8,266	4,271
0,400	25,850	13,356	21,647	11,184	11,901	6,149
0,500	30,461	15,738	23,145	11,958	13,718	7,088

LECTURA DE EXPANSIÓN DEL CBR

Molde No.	S1	S2	S3
Lectura inicial	4	11	12
Lectura día 1	4	11	12
Lectura día 2	4	11	12
Lectura día 3	4	11	12
Lectura día 4	4	11	12
% de expansión	0,00	0,00	0,00





RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

ANALISIS CBR				ENSAYO PROCTOR		
CBR CORREGIDO (2,54 mm)	84,05	44,54	18,94	DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2,043**	**CBR CALCULADO CON EL 95 % DEL PROCTOR, CORRESPONDIENTE A 1,941 g/cm3**
CBR CORREGIDO (5,08mm)	94,15	71,06	28,04	HUMEDAD OPTIMA (%)	**9,20**	
CBR MINIMO.	**84,05**	**44,54**	**18,94**	DENSIDAD AL 95%	**1,941**	

Observaciones

La muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux. Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

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:	03 de Noviembre del 2022		
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -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	13,3	100,3	98,6	1,69	0,23
No.8	a	No.16	7,6	100,0	98,3	1,70	0,13
No.16	a	No.30	6,2	100,1	94,2	5,89	0,37
No.30	a	No.50	18,0	100,4	91,5	8,86	1,60
No.50	a	No.100	5,7	100,0	90	10,00	0,57
TOTAL			50,8	500,8	472,6		2,88

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´´							
3 1/2´´	a	3´´							
3´´	a	2 1/2´´							
2 1/2´´	a	1 1/2´´							
1 1/2´´	a	3/4´´	13,8	163,5	18	163	18	0,31	0,04
3/4´´	a	3/8´´	20,0	164,8		159,4		3,28	0,66
3/8´´	a	No.4	15,4	164,0		162,8		0,73	0,11
TOTAL			49,2	492,3		485,2			0,81

RESULTADOS DEL ENSAYO

% PERDIDA EN EL AGREGADO FINO	2,9	% DE ACEPTACION MÁXIMO.	12		CUMPLE
% PERDIDA EN EL AGREGADO GRUESO	0,8				SI
% PERDIDA TOTAL	3,7				

OBSERVACIONES

la muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
Área Técnica.

Ing. Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

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:	03 de Noviembre del 2022		
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) 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	9,4	100,1	97,3	2,80	0,26
No.8	a	No.16	7,2	100,2	95,3	4,89	0,35
No.16	a	No.30	6,1	100,1	94,2	5,89	0,36
No.30	a	No.50	25,0	100,0	90,7	9,30	2,33
No.50	a	No.100	6,3	100,2	87,2	12,97	0,82
TOTAL			54,0	500,6	464,7		4,12

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´´							
3 1/2´´	a	3´´							
3´´	a	2 1/2´´							
2 1/2´´	a	1 1/2´´	4,7	216,3	5	216,1	5	0,09	0,00
1 1/2´´	a	3/4´´	22,6	211,3	5	210,4	6	0,43	0,10
3/4´´	a	3/8´´	10,9	220,4		218,8		0,73	0,08
3/8´´	a	No.4	7,7	230,4		225,7		2,04	0,16
TOTAL			46,0	878,4		871,0			0,34

RESULTADOS DEL ENSAYO

% PERDIDA EN EL AGREGADO FINO	4,1	**% DE ACEPTACION MÁXIMO.**	12		**CUMPLE**
% PERDIDA EN EL AGREGADO GRUESO	0,3				**SI**
% PERDIDA TOTAL	4,5				

OBSERVACIONES

la muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing: Carlos Mario Vergara Maussa
Área Técnica.

Ing: Jesús Alejandro Otero Vitola
Área Control de Calidad.

DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL-- 17
	Versión: 01
DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS. I.N.V. E-211-13	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:	04 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba.

TERRONES DE ARCILLA AGREGADO GRUESO.

MUESTRA			MASA INICIAL DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO g.	MASA FINAL DE LA MUESTRA DESPUES DEL ENSAYO g.	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES.
<	a	1 1/2''			
1 1/2''	a	3/4''	3000	3000	0,00
3/4''	a	3/8''	2000	1994	0,30
3/8''	a	No.4	1000	998	0,20
			% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA		0,17

TERRONES DE ARCILLA AGREGADO FINO..

MUESTRA			MASA INICIAL DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO g.	MASA FINAL DE LA MUESTRA DESPUES DEL ENSAYO g.	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES.
No.4	a	No.8	100	99,2	0,8
			% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA		0,8

RESULTADOS DEL ENSAYO

% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA AGREGADO GRUESO	0,17	% DE ACEPTACION DE TERRONES DE ARCILLA.	2,0	CUMPLE	
% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA AGREGADO FINO.	0,80			SI	X
% PROMEDIO TOTAL DE TERRONES DE ARCILLA	0,97			NO	

OBSERVACIONES

la muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
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-- 17
		Versión: 01
	DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS. I.N.V. E-211-13	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:	04 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) Cantera Jomeve Cienaga de Oro Córdoba

TERRONES DE ARCILLA AGREGADO GRUESO.

MUESTRA			MASA INICIAL DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO g.	MASA FINAL DE LA MUESTRA DESPUES DEL ENSAYO g.	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES.
<	a	1 1/2''			
1 1/2''	a	3/4''	3000	3000	0,00
3/4''	a	3/8''	2000	2000	0,00
3/8''	a	No.4	1000	997	0,30
			% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA		0,08

TERRONES DE ARCILLA AGREGADO FINO..

MUESTRA			MASA INICIAL DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO g.	MASA FINAL DE LA MUESTRA DESPUES DEL ENSAYO g.	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES.
No.4	a	No.8	100	99,5	0,5
			% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA		0,5

RESULTADOS DEL ENSAYO

				CUMPLE	
% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA AGREGADO GRUESO	0,08	% DE ACEPTACION DE TERRONES DE ARCILLA.	2,0	SI	X
% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA AGREGADO FINO.	0,50				
% PROMEDIO TOTAL DE TERRONES DE ARCILLA	0,58			NO	

OBSERVACIONES

la muestra fue suministrada por el solicitante.

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Aux: Yamid Pestana Burgos
Área Laboratorio.

Ing. Carlos Mario Vergara Maussa
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) 12 (Mes) 2022 (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)	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	10,00%	$ 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			VIGENCIA Hasta		
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.

RESOLUCIÓN No. 2052

"Por el cual se aprueba una póliza única de seguro de cumplimiento y una Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual a favor del Municipio de Sahagún".

EL JEFE DE LA OFICINA ASESORA JURÍDICA DEL MUNICIPIO DE SAHAGÚN

En uso de sus atribuciones legales y en especial lo dispuesto en el artículo 41 de la ley 80 de 1993 y el Articulo 2.2.1.2.3.1.1 del decreto reglamentario 1082 de 2015, y resolución No. 0010 de enero 14 de 2004 de la Alcaldía Municipal.

CONSIDERANDO

Que el **CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022,** identificado con el Nit No 901595911-6, representado por **LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ**, identificado con la Cedula de Ciudadanía No. 80.802.423 de Bogotá D.C., presentó a este despacho los anexos No. 1 y 2 a la póliza única de seguro de cumplimiento No. 33-44-101227461 y los anexos No. 1 y 2 a la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 33-40-101069333 de la compañía **SEGUROS DEL ESTADO S.A,** Correspondiente a la Actualización mediante acta de Inicio**,** que amparan los siguientes conceptos:

Que el objeto de la póliza única de cumplimiento es garantizar los siguientes amparos:

AMPARO	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**
Estabilidad y Calidad de Obra	$290.953.677	26-01-2023 a 26-01-2028
Buen Manejo del Anticipo	$290.953.677	26-08-2022 a 26-01-2023
Cumplimiento del contrato	$96.984.559	26-08-2022 a 26-01-2023
Calidad del Servicio	$5.686.438,80	26-01-2023 a 26-01-2028
Pago de Salarios y Prestaciones	$193.969.118	26-08-2022 a 26-01-2026

Que el objeto de la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual es garantizar los siguientes amparos:

AMPARO	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**
Predios Labores y Operaciones	$200.000.000	26-08-2022 a 26-01-2023

En desarrollo del contrato de obra Pública No. 162 de fecha 03 de Junio de 2022, que tiene por objeto "**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.**"

Que en virtud de lo expuesto,

R E S U E L V E

ARTICULO PRIMERO: Apruébese los anexos No. 1 y 2 a la póliza única de seguro de cumplimiento No. 33-44-101227461 y los anexos No. 1 y 2 a la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 33-40-101069333 de la compañía **SEGUROS DEL ESTADO S.A,** Correspondiente a la Actualización mediante acta de Inicio**,** dentro del contrato de obra Pública No. 162 de fecha 03 de Junio de 2022, que tiene por objeto "**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.**" Presentada por el **CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022,** identificado con el Nit No 901595911-6, representado por **LUIS ALBERTO PACHECO DIAZ**, identificado con la Cedula de Ciudadanía No. 80.802.423 de Bogotá D.C por llenar los requisitos exigidos por la ley 80 de 1993, en su artículo 41, inciso 2 y 25, numeral 19, su Decreto Reglamentario 1082 de 2015 y ajustarse a lo estipulado en el contrato.

ARTICULO SEGUNDO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Sahagún a los 21 días del mes de Septiembre de 2022

LUIS VICENTE CARRASCAL SÁNCHEZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica.

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**	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**	**2027**	**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 / 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

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

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**	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**	**2027**	**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 / 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 $	

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	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	2027	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 / 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 1, 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 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 05/12/2022
(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 VACHECO 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: 05/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 2 **MES:** nov-22 **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:
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 INTIAS 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.

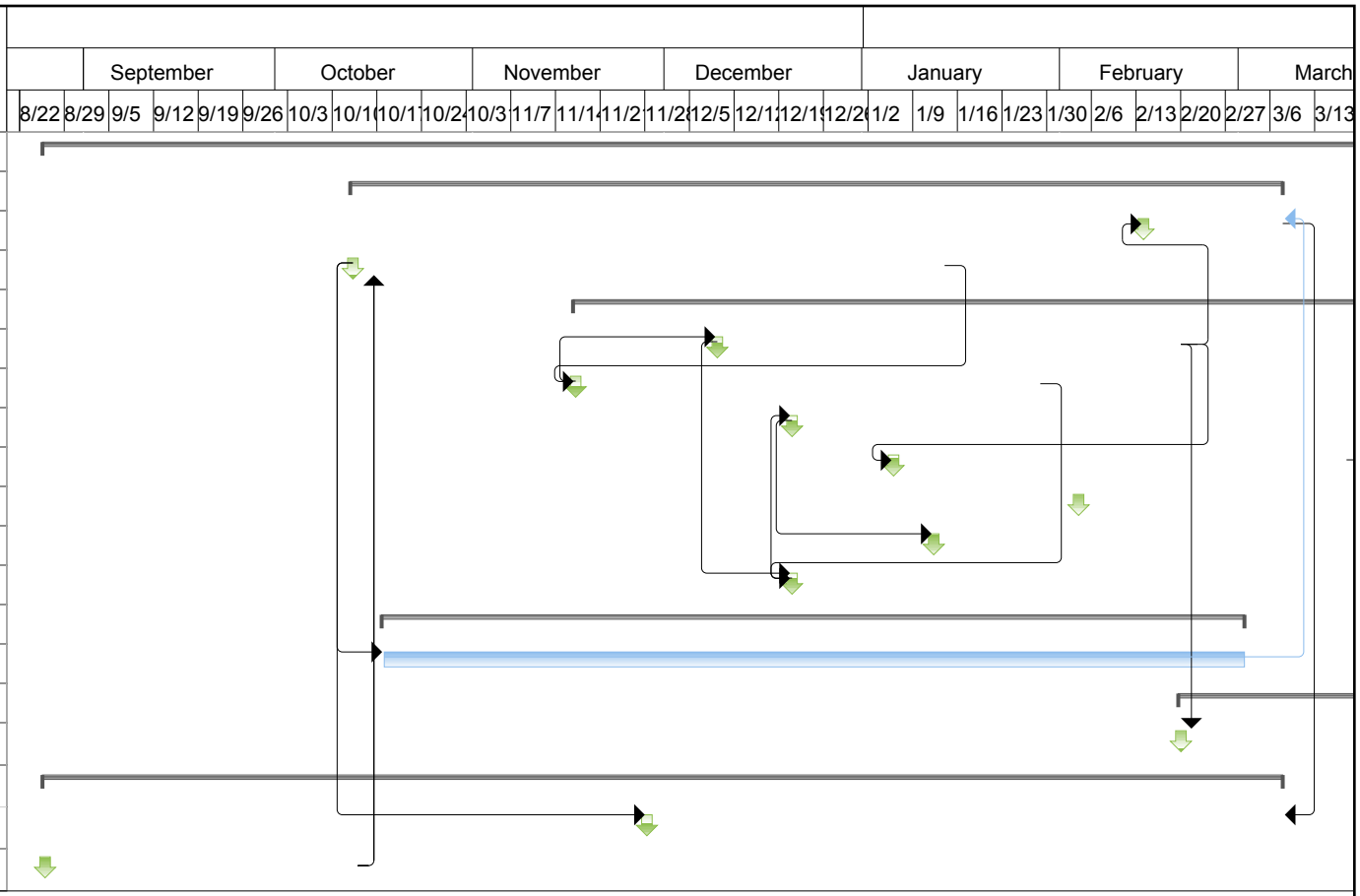
- **SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA**

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 INTERVENTORIA 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 CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

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

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/06/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 28/01/2023 (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):** $ 969.845.590,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 969.845.590,00

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	ENERO DE 2023				
GPP1 - EXPLANACIONES	$ 23.772,90	2,52%		% P	0,00%	0,00%	2,15%	0,37%	0,00%	0,00%				
				$ 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%				
				$ P			$104.020,68	$272.086,81	$242.709,80	$196.326,81				
				$ E										
				% E										
GPP4 - TRANSPORTE	$ 48.380,40	5,13%		% P	0,00%	0,00%	2,35%	2,12%	0,05%	0,00%				
				$ P			$22.174,35	$19.956,92	$ 516,14	$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			$156,59	$202,64	$211,85	$128,91				
				$ 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)	**$ 942.314,49**	**100%**	**0%**											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

100%
50%
0%

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%	46,93%	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							
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	$ 18.954.796,00 / $ -	$ -	%
N/A - 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:

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

Aprueba Firma:
Nombre: FREDY RODRIGUEZ PARDO
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: 05/12/2022 (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. 2
(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%	0,50%	% P	0,00%	0,00%	2,15%	0,37%	0,00%	0,00%					100%
			$4.745	$ P			$20.305,15	$3.467,75							
				$ E				$4.745							
				% E				0,50%							
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					
				$ E				$0							
				% E				0,00%							
GPP3- PLACA HUELLA, ANCHO 6,10m	$815.144	86,50%	8,74%	% P	0,00%	0,00%	11,04%	28,87%	25,76%	20,83%					50%
			$82.399	$ P			$104.020,68	$272.086,81	$242.709,80	$196.326,81					
				$ E				$82.399							
				% E				8,74%							
GPP4 - TRANSPORTE	$48.380	5,13%	1,13%	% P	0,00%	0,00%	2,35%	2,12%	0,66%	0,00%					
			$10.638	$ P			$22.174,35	$49.956,92	$6.249,14	$0,00					
				$ E				$10.639							
				% E				1,13%							
GPP5 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$700	0,07%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%					
			$0	$ P			$156,59	$202,64	$211,85	$128,91					
				$ E				$0							
				% E				0,00%							0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 942.314,49	100%	10,38%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	15,56%	31,38%	26,79%	26,26%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$146.657	$295.714,118	$252.475	$247.469						0,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	15,56%	46,95%	73,74%	100,00%						
	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%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$97.782,430								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	10,38%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$97.782,430								

* 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')	**$ -**		

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.**

	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	28/11/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 3
(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. Presentar el plano detallado del Box Culver de 2mx2m: No cumplió
2. Elaboración de actas de vecindad: Cumplió.
3. Presentar soportes de seguridad social del personal vincualado a la ejecución del proyecto: No cumplió.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
1.) Avance en la ejecución de la obra 2.) Actualización de pólizas con el acta de inicio. 3.) Seguridad Social. 4.) Canteras de suministro de materiales. 5.) Sitio de deposito de materiales de excavación y demolición. 6.) Actas de vecindad. 7.) Conformación de veedurías y socialización. 8.) Valla informativa. 9.) Giros del anticipo. 10.) Prórroga del convenio 11.) Aprobación PMT 12.) Punto de atención al usuario.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1.) Avance en la ejecución de la obra. El contrato de obra presenta una programación ejecutada del 6.65% versus una programación programada del 38.35% lo que representa un atraso en obra del 31.70%, ante lo anterior interventoría le solicita al contratista que implemente un plan de contingencia que ayude a nivelar la programación mediante la mejora de los rendimientos en obra. Se deja constancia por parte de la Interventoría que ya se radicó la solicitud de recomendación de apremio de multa ante el municipio por el atraso a la programación de la obra 2.) Actualización de pólizas con el acta de inicio. La interventoría manifiesta que ya se recibió por parte del municipio la aprobación de pólizas actualizadas con el acta de inicio. 3.) Seguridad Social. Interventoría expone que el contratista está incumpliendo con la entrega de los recibos de pagos de la la seguridad social del personal de obra. De continuar con dicho incumplimmiento se recomendará al municipio iniciar el debido proceso para la aplicación de las multas correspondientes 4.) Canteras de suministro de materiales. Interventoría manifiesta que ya el contratista entregó los ensayos de los materiales tipo afirmado y subbase, falta la entrega de los resultados de los ensayos de desgaste de la priedra rajón a utilizar en la placa huella. 5.) Sitio de deposito de materiales de excavación y demolición. El contratista entergó a interventoría la autorización dada por el municipio de Sahagún para la donación a la comunidad del material de excavación. 6.) Actas de vecindad. El contratista ya elaboró las actas de vecindad. 7.) Conformación de veedurías y socialización. Ya se realizó las socialización del proyecto y se conformó la veeduría del mismo. 8.) Valla informativa. A la fecha el INVIAS no ha entregado el diseño o arte definitivo de la valla informativa, por lo que el contratista no ha podido mandarla a realizar. 9.) Giros del anticipo. Interventoría manifiesta recibió un oficio de la tesorera del municipio donde consulta si en realidad se presentó un error involuntario en la entrega de los recursos del convenio 1776 dado que estos fueron consignados en la cuenta del convenio 1964 del contrato 168-2022, este oficio fué remitido oficialmente por parte de la interventoría a la supervisión del contrato por parte de INVIAS y se está a la espera de su respuesta. Tambien se manifestó que el contratista recibió el pago por concepto de anticipo siendo que la cuenta del convenio 1776 se sencontraba sin recursos, ante esto la tesorera del municpio de Sahagún manifiesta que efectivamente se giraron esos recursos y que estos fueron desde la cuenta del convenio 1964 y agrega que fué un error involuntario 10.) Prórroga del convenio, el municipio de Sahagún manifiesta que la solicitud de prórroga del convenio se debe realizar nuevamente debido a que los formatos de INVIAS cambiaron, ante lo anterior el municipio está a la espera de los nuevos formatos, el supervisor de apoyo de INVIAS manifiesta que efectivamente los formatos cambiaron, pero que se va a dejar la misma solicitud de prórroga enviada solo se necesitaría por parte del municipio el requerimiento de solicitud de constitución de reserva presupuestal del convenio, el municipio manifiesta que esto no se puede realizar debido a que los dineros del convenio se encuentran en otra cuenta. 11.) Aprobación PMT. El plan de manejo de tránsito se encuentra aprobado. 12.) Punto de atención al usuario. El contratista no tiene señalización informativa del punto de atención al usuario, por lo que interventoría le solicitó mediante oficio la instalación de la respectiva señalización. 13. Comunidades étnicas del municipio, interventoría manifiesta que la secretaría de gobierno del municpio de Sahagún envió oficio dando respuesta a la solicitud de interventoría frente a las comunidades étnicas del municipio, el cual se le dará traslado a INVIAS para mayor aclaración del tema.

	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	

FECHA: 28/11/2022 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Implementación de Plan de contingencia	30/11/2022	Contratista
Pago de Seguridad Social	30/11/2022	Contratista
Traslado de Recursos del convenio 1776	30/11/2022	INVIAS
Prórroga del Convenio	30/11/2022	INVIAS
Señalización Punto de atención al usuario.	30/11/2022	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 15/12/2022 (Día / Mes / Año)

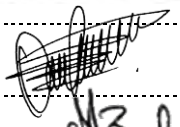
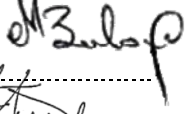
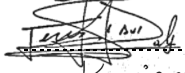
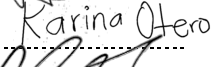
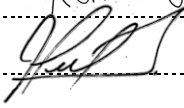
NOTAS:

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**
ERWIN POLO OSORIO	Director de obra y/o especialista geometrico	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	
KARINA SOFIA OTERO	Apoyo a la Secretaria de obras Pública- Municipio de Sahagún	Municipio de Sahagún - Contratante	
JOSE LUIS MONTENEGRO DÍAZ	Residente de interventoría	CONSORCIO VIAL RURAL IMG	

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: 03/11/2022
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 1
(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 director 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 28 de octubre al 3 de noviembre, y que quedaron estipuladas en el informe semanal No 11. Se le informó al contratista que a la fecha del presente acta no se ha entregado en su totalidad los ajustes a estudios y diseños, falta completar la parte hidráulica. Se le solicitó al contratista darle agilidad a el inicio de las obras de excavación en el tramo a intervenir. El contratista manifiesta que ya inició actividades de topografía para el inicio de excavaciones en el tramo del K0+350 al K0+600. Se le recordó al contratista que al momento de iniciar actividades se debe contar con la señalización respectiva en obra y con las afiliaciones a seguridad social del personal que está actualmente y el que va a ingresar.

	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: 03/11/2022 (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, 7 de noviembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
Inicio de actividades de excavación K0+350 - K0+600	lunes, 7 de noviembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
Seguridad social de octubre 2022	lunes, 7 de noviembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

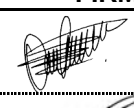
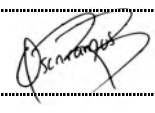
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

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
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	Director 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: 11/11/2022
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 2
(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 4 de noviembre al 10 de noviembre, y que quedaron estipuladas en el informe semanal No12. Se verificó con el contratista en obra la entrega de la seguridad social del personal que laboró durante el mes de octubre, el contratista manifiesta que la planilla de pago se enviará mediante correo electrónico a la interventoría. El contratista inició actividades e excavación desde la abscisa K0+350 a la Abscisak0+600, de igual manera inició actividades de relleno con material de afirmado en el mismo tramo antes mencionado, se le recordó al contratista que la disposición del material de esxcavación debe ser acopiado en un lugar seguro mientras el municipio entrega el permiso del sitio autorizado. 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: 11/11/2022 (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, 14 de noviembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
Finalizar instalación de afirmado K0+350 - K0+600	lunes, 14 de noviembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
Seguridad social de octubre 2022	lunes, 14 de noviembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

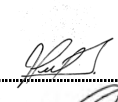
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 18/11/2022 (Día / Mes / Año)

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: 18/11/2022
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 3
(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 11 de nov. al 17 de noviembre, y que quedaron estipuladas en el informe semanal No 13. Se verificó con el contratista en obra la entrega de la seguridad social del personal que laboró durante el mes de octubre, el contratista entregó a la interventoría la planilla de pago. El contratista continuó con actividades de extendido de afirmado y compactación 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: 11/11/2022 (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, 21 de noviembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022
Instalación de Subbase K0+350 - K0+600	lunes, 21 de noviembre de 2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022

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	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+350 y K0+600.

En cuanto a la modificación y ajuste de los diseños, al corte del 30 de noviembre de 2022, se entregó por parte del contratista de manera parcial, correspondientes a la placa huella, para poder dar inicio a las actividades en obra y así evitar retrasos en la programación.

Los estudios hidráulicos correspondientes al box culvert de 2x2 se encuentran todavía en estudio.

A corte de la semana No. 14, se tiene una inversión de obra programada de $ 442.370.887,68 correspondiente al 46,95% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $ 97.782.430,205correspondiente al 10,38%; lo que representa un atraso del 36,57%, con respecto al valor básico del contrato, y un 22,10% 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 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.

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-160-2022	1/11/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Informe de observaciones al diseño geométrico.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-163-2022	1/11/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Solicitud de caracterización de materiales.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-182-2022	4/11/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Solicitud de replantear y materializar el eje de la vía.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-193-2022	4/11/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Atraso del contrato de obra.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-216-2022	15/11/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Reiteración de atraso del contrato de obra.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-233-2022	16/11/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Aprobación del material de afirmado y sub-base granular.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-237-2022	17/11/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	ORDENES DE GIRO ANTICIPO No.1, No.2, No.3 y No.4	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz

CVRIMG-239-2022	17/11/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Solicitud de soportes de afiliación y pagos al Sistema General de Seguridad Social- SGSS, del personal vinculado al proyecto.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-254-2022	21/11/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Reiteración de solicitud de notificación de la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-260-2022	21/11/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Reiteración de atraso del contrato de obra.	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz
CVRIMG-275-2022	22/11/2022	CONSORCIO RURAL SAHAGUN CE 2022	Respuesta a notificación de sede atención al usuario	Atn. Ing. Luis Alberto Pacheco Díaz

8.1.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

REMITENTE	RADICADO	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	3/11/2011	CRS-CE-021	3-nov.-11	Atención a compromisos comité de obra #2 damos respuestas actas de vecindad.
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	3/11/2022	CRS-CE-022	3-nov.-22	Atención a CVRIMG-135-2022 respuestas a plan de atrasos. (plan de contingencia)
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	3/11/2022	CRS-CE-019	3-nov.-22	Atención a compromisos comité de obra #2 damos respuestas a soportes de afiliación de personal en obra.
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	3/11/2022	CRS-CE-021	3-nov.-22	Atención a CVRIMG-135-2022 respuestas a trazado de eje, cartera topográfica. Cordial saludo,
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	5/11/2022	CRS-CE-021	5-nov.-22	Atención a CVRIMG-135-2022 respuestas a trazado de eje, cartera topográfica.
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	10/11/2022	CRS-CE-026	10-nov.-22	Atención a soportes ordenes de operación anticipo.
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	10/11/2022	CRS-CE-007	10-nov.-22	Atención a compromisos comité de obra #2 damos respuestas a soportes de

				afiliación de personal en obra.
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	16/11/2022	CRS-CE-030	16-nov.-22	Oficio respuesta a estructura valla publicidad.
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	16/11/2022	CRS-CE-031	16-nov.-22	Oficio respuesta a PAGA
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	16/11/2022	CRS-CE-032	16-nov.-22	Oficio respuesta a concepto hidráulico.
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	17/11/2022	CRS-CE-033	17-nov.-22	Atención a oficio CVRIMG-194-2022- CVRIMG-216-2022 atraso de obra.
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	22/11/2022	CRS-CE-032	22-nov.-22	Contrato No. 162 -2022- Mejoramiento de vías rurales en el municipio de Sahagún departamento de Córdoba del Programa Colombia Rural - Nacional.
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	22/11/2022	CRS-CE-030	22-nov.-22	Solicitud de Información de ubicación de sitio de disposición final del material producto de las excavaciones.
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	22/11/2022	CRS-CE-032	22-nov.-22	Respuesta Localización, atención al usuario.
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	24/11/2022	CRS-CE-033	24-nov.-22	Atención a oficio recomendación inicio proceso apremio de multa por atraso en programación.
CONSORCIO RURAL SAHAGÚN CE 2022	24/11/2022	CRS-CE-034	24-nov.-22	Documentos de maquinaria y equipos en obras

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

				FECHA ELABORACIÓN	5 (Día)	12 (Mes)	2022 (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: Excavación en material común de la explanación y canales



Descripción: Extendido de material de afirmado.



Descripción: Compactación material de afirmado



Descripción: Extendido de material de subbase.

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

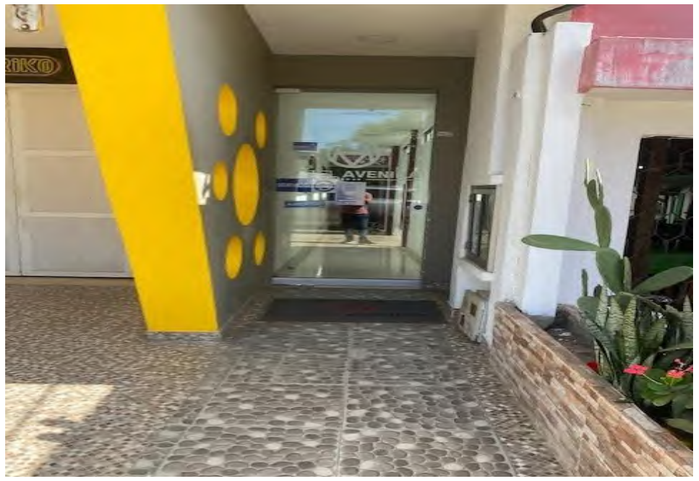
8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

				FECHA ELABORACIÓN	5 (Día)	12 (Mes)	2022 (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: Pu

Descripción:

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, 31 de octubre de 2022.
Actividades realizadas:
1. Revisión y/o ajustes a los estudios y diseños.
2. Gestión administrativa.
3. Replanteo topográfico en conjunto de la comisión topográfica de la Interventoría y 1 del contratista de obra

Ingresidente

Martes, 1 de (c)tubre) 2022. Noviembe-.
Día soleado.
1 Se continuaron con actividades de nivelación y abscisado.

Ingresidente

Miercoles, 2 noviembre 2022.

Dia soleado.
1. Se inicaron actividad de adecuacion y desvio provisional estipulado en el PMT.

Ingresidente

Jueves, 3 de noviembre 2022.
Dia soleado.
1: Se realizó cierre de la via.
2. Se inicio corte o excavacion proveniente de los explanacion~.

Ingresidente

Powered by CamScanner

Viernes, 5 de noviembre 2022. A.
Día soleado.
1. Se continua con corte o excavacion
2. Se realiza prolongacion de cierre de la via.

Ingresidente

Sabado, 6 de noviembre 2022. (5).
Dia soleado.
1. Se continua con corte de terreno

Ingresidente

Domingo, 6 de noviembre 2022.
Dia soleado.
Sin actividades en obra, sin novedad.

Ingresidente

Lunes, 7 de noviembre 2022.
Dia soleado.
1. Se continua con trabajos de corte y nivelacion de terreno.

Ingresidente

Martes, 8 de noviembre 2022.
Dia soleado.
1. Se continua con corte de terreno.
2. Se inician actividades de relleno con material de afirmado.

Ingresidente

Powered by CamScanner

Miercoles, 9 de noviembre 2022.
Dia soleado.
1. Se continuan con actividades de corte y relleno con material de afirmado.

Jscarranza
Ingresidente

Jueves, 10 de noviembre 2022.
Dia soleado.
1. Se continuan con actividades de corte y relleno con material de afirmado.

Jscarranza
Ingresidente

Viernes, 11 de noviembre 2022.
Dia soleado.
1. Se continuó con actividades de relleno con afirmado desde Ko+500 a Ko+600.
2. Se realizó compactación mecánica al material de afirmado desde Ko+500 a Ko+600.

Jscarranza
Ingresidente

Sábado, 12 de noviembre 2022.
Dia soleado.
1. Se continuó con actividades de compactación del Ko+500 al Ko+600.

Jscarranza
Ingresidente

Powered by CamScanner

Domingo, 13 noviembre 2022.
Dia soleado.
Sin actividades en obra, sin novedad

Ingresidente

Lunes, 14 de noviembre 2022.
Dia soleado.
1. Se realizaron actividades de relleno de segunda capa de afirmado y compactacion
2. Se suspendieron actividades por lluvia en horas de la tarde.

Ingresidente

Martes, 15 de noviembre 2022.
Dia soleado.
1. Se continuó con actividades de relleno de la segunda capa de afirmado y su compactacion.
2. Se suspendieron actividades por lluvia en horas de la tarde.

Ingresidente

Miercoles, 16 de noviembre 2022
Dia soleado.
Se continuó con actividades de extension de material de afirmado en su segunda capa desde K0+600 al K0+450.
2). Se realizó la marcacion de niveles.
3). Se realizó compactacion afirmado K0+600 a K0+450.

Ingresidente

Jueves, 17 de noviembre 2022
Día soleado.
Se realizó extensión de afirmado desde la KO+450 hasta la KO+350.
Se realizó compactación de afirmado en su segunda capa desde KO+500 a KO+350.

Ingresidente

Viernes, 18 de noviembre 2022.
Día soleado.
Se continuó con compactación de material de afirmado en su segunda capa del KO+600 al KO+430.
Se suspendieron actividades por lluvia en horas de la tarde.

Ingresidente

Sábado 19 de noviembre 2022.
Día soleado.
Se continuó con actividades de compactación de material de afirmado del KO+450 a KO+350

Ingresidente

Domingo, 20 de noviembre 2022.
Día lluvia.
Sin actividades en obra, sin novedad

Ingresidente

Lunes, 21 de noviembre 2022.
Dia soleado.
· Se presentaron lluvias en la madrugada.
· Se removió el material saturado por las lluvias
· Se extendió material de afirmado y se compactó en los bordes de la via del K0+460 al K0+350.

Ingresidente

Martes, 22 de noviembre 2022.
Dia soleado.
· Se realizó compactación mecánica en todo el tramo rellenado con afirmado desde el K0+460 al K0+350.
· Se realizó toma de densidades en campo.

Ingresidente

Miercoles, 23 de noviembre 2022.
Dia soleado.
· Se inició con la extensión de material de subbase en su primera capa (7.5cms) desde el K0+600 al K0+500.
· Se realizó compactación mecánica del anterior tramo.

Ingresidente

Jueves, 24 de noviembre 2022.
Dia soleado.
· Se realizó extensión de material de subbase en su primera capa (7.5cm), desde el K0+500 al K0+400.
· Se realizó compactación mecánica del tramo

de subbase del KO +500 al KO +400.

Ingres. Residente

Viernes, 25 de noviembre 2022.
Dia nublado.
Se continuó con extensión de material de subbase en su primera capa, 7.5 cms, desde el KO+400 al KO+350, posteriormente se realizó compactación de ese mismo tramo.
Se inició extensión de segunda capa de subbase de 7.5 cms desde KO+600 al KO+540.
Se presentaron lluvias en la tarde por lo que se suspendieron actividades.

Ingres. Residente

Sabado, 26 de noviembre 2022.
Dia soleado.
Se continuó con la compactación de subbase en su segunda capa, y se extendió subbase desde KO+540 al KO+450, posteriormente se realizó su compactación.

Ingres. Residente

Domingo, 27 de noviembre 2022.
Dia lluvia
sin actividades en obra, sin novedad.

Ingres. Residente

Lunes, 28 de noviembre 2022.
Dia nublado.
· Se continuó con la compactación de subbase en su segunda capa del K0+600 al K0+450.
· Se realizó nivelación de cotas y extensión de subbase desde K0+450 al K0+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 K0+400 al K0+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 K0+600 al K0+350.

Ingresidente

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. CUATRO (4) **MES O PERIODO:** NOVIEMBRE DE 2022

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	451
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	453
1	**INTRODUCCIÓN**		455
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		456
2.1	Localización		456
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		457
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		457
2.4	Características técnicas del proyecto		458
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		460
3.1	Información general del contrato		460
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		460
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		461
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		461
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		463
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	464
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	473
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	475
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	480
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	483
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	486
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	502
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	521
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		523
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	NA
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	NA
	• Seguimiento Programa de Obra		524
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	528
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	530
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	532
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	536
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		904
5.1	Información general del contrato		904
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		905
5.3	Informes especialistas y profesionales		911
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		1000
5.5	Informe matriz de riesgos.		1001
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		1002
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		NA
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		1006
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	1007
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	1029
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	1043
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	1045
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	1056
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		1058
	• 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	1060
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	1062
7	**Conclusiones y recomendaciones**		542
8	**Anexos**		543
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		544
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		548
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		550
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		552

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: 5/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **PERIODO MES:** nov-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: 26/08/2022
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	1450
	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	$ 10.788.235,00	$ 2.049.765,00	$ 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	$ 15.928.319,00	$ 3.026.381,00	$ 18.954.700,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.793.756.374,00	$ 5.076.146,00	$ 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	259.713.770,86	0,00	259.713.770,86	259.713.770,86
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	259.713.770,86	0,00	259.713.770,86	259.713.770,86

	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: 5/12/2022 (Día / Mes / Año)

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 423.090.022,62
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 259.713.770,86
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	61,38%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	9
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**11**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



K3+090 - Excvación.



K3+090 - Retiro Material

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 30 de noviembre 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	Excavación – Contratista 29/11/2022
	
Via ceiba de leche, estado inicial de la vía 25/09/2022	Retiro de material– Contratista 29/11/2022

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	1450 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:

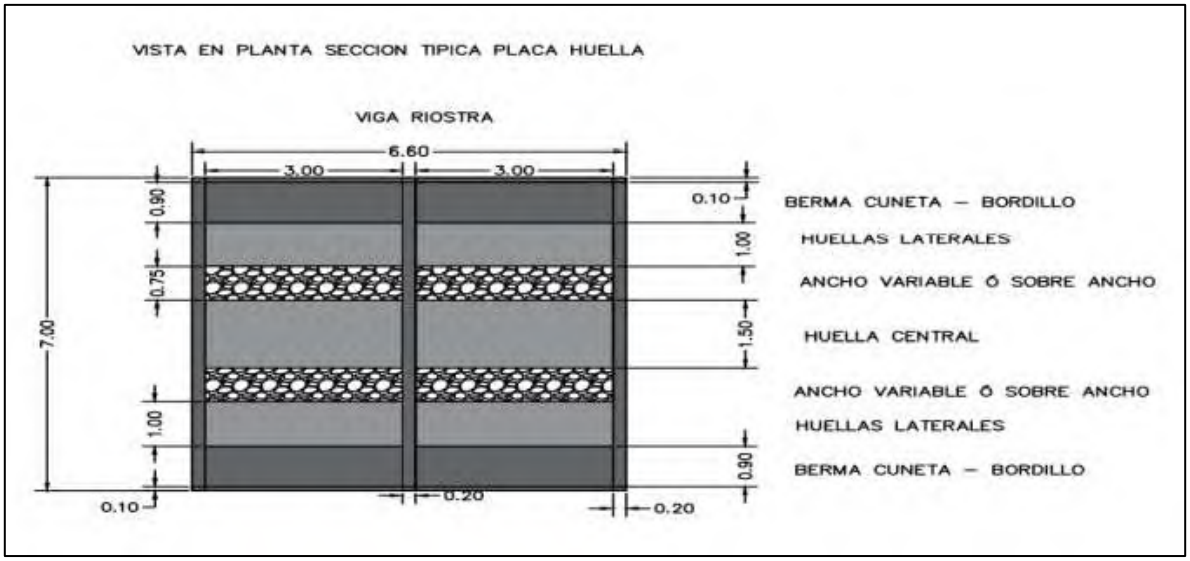


Ilustración 5. Vista en planta, sección típica placa huella.

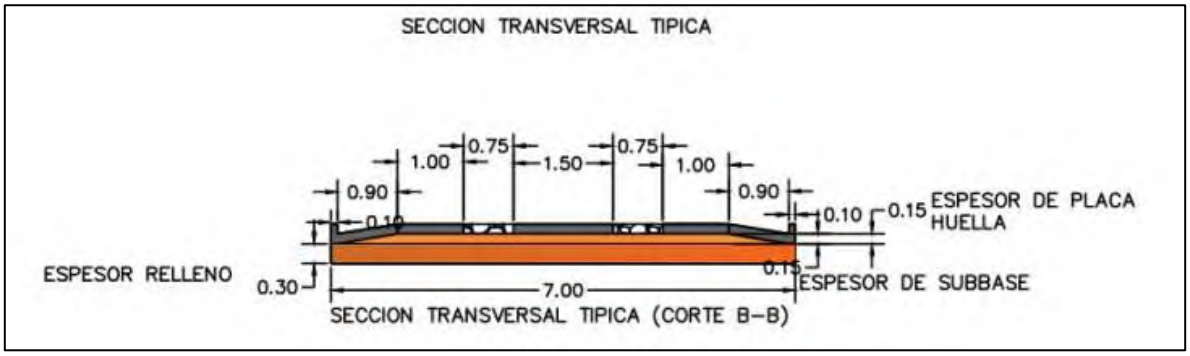


Ilustración 6. Sección transversal típica placa huella.

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. Se realizó excavación mecánica para iniciar con la instalación del material de mejoramiento tipo afirmado, entre las abscisas K2+140 y K3+140.
iii. Se realizó retiro y acopio del material de excavación, entre las abscisas K2+140 y K3+140.

iv. Se realizó instalación parcial del material de mejoramiento tipo afirmado, entre las abscisas K2+140 y K3+140.
v. Se realizó compactación mecánica del material de mejoramiento tipo afirmado, entre las abscisas K2+140 y K3+140.
vi. Se realizó la verificación topográfica, por parte del contratista, de la excavación realizada entre las entre las abscisas K2+140 y K3+140.

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 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: 3/11/2022 (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.:** 11 del 28/10/2022 al 3/11/2022 (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
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				
	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):	$ 1.767.039.820,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 24.275.293,51	1,37%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (24.275.293,51)	-1,37%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 24.275.293,51	1,37%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (24.275.293,51)	-1,37%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6.068.823,38	0,34%
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:		%
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 %: 1,37%
Meta Física Ejecutada %:
Avance o Atraso Físico %: -1,37%

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			Prog					
					Ejec					
Explanación	m	1450,00			Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	1450,00			Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	1450,00			Prog					
					Ejec					
Placa Huella	m	1450,00			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: VIA CEIBA DE LECHE
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible

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

OBSERVACIONES: Debido a que el proyecto se encuentra en la etapa de revisión y/o ajustes a los estudios y diseños, no se tienen definidos todos los criterios que aplican.

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

ESTADO: Entregado ante interventoría - En revisión por interventoría

OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
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:

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: _____
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

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. Replanteo topográfico en conjunto entre la interventoría y contratista

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 constructivas

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

La programación se encuenta ajustada al flujo de caja y programa de inversiones. En cuanto a la meta fisica ejecutada, se deja claridad que el proyecto se encuentra en la etapa de la revisión y ajustes a los estudios y diseños, por lo cual no se ha iniciado la ejecución de la obra fisica

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Levantamiento en conjunto Interventoría - Contratista



Levantamiento en conjunto Interventoría - Contratista



Levantamiento en conjunto Interventoría - Contratista

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 obra

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: 10/11/2022 (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.:** 12 del 4/11/2022 al 10/11/2022 (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:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
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	CONTRATO No.	971 de 2022
FECHA DE INICIO:	26/08/2022	FECHA DE INICIO:	22/08/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	26/03/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	26/03/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2024
VALOR INICIAL:	$ 1.798.832.520,00	VALOR INICIAL:	$ 4.564.284.660,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1.798.832.520,00	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				
	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):	$ 1.767.039.820,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 71.668.678,19	4,06%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.063.600,00	0,17%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (68.605.078,19)	-3,88%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 71.668.678,19	4,06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.063.600,00	0,17%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (68.605.078,19)	-3,88%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 47.393.384,68	2,68%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 3.063.600,00	0,17%

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 % 4,06% Avance o Atraso Físico % -3,88%
Meta Física Ejecutada % 0,17%

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			Prog					
					Ejec					
Explanación	m	1450,0			Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	1450,0			Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	1450,0			Prog					
					Ejec					
Placa Huella	m	1450,0			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: 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	
Equipo de oxicorte	1	
Cortadora de pavimento	1	
Rieles en Acero	1	
Vibrador mecánico	1	
Vibrocompactador	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:

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

ESTADO: Entregado ante interventoría - En revisión por interventoría

OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
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:

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: _____
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

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

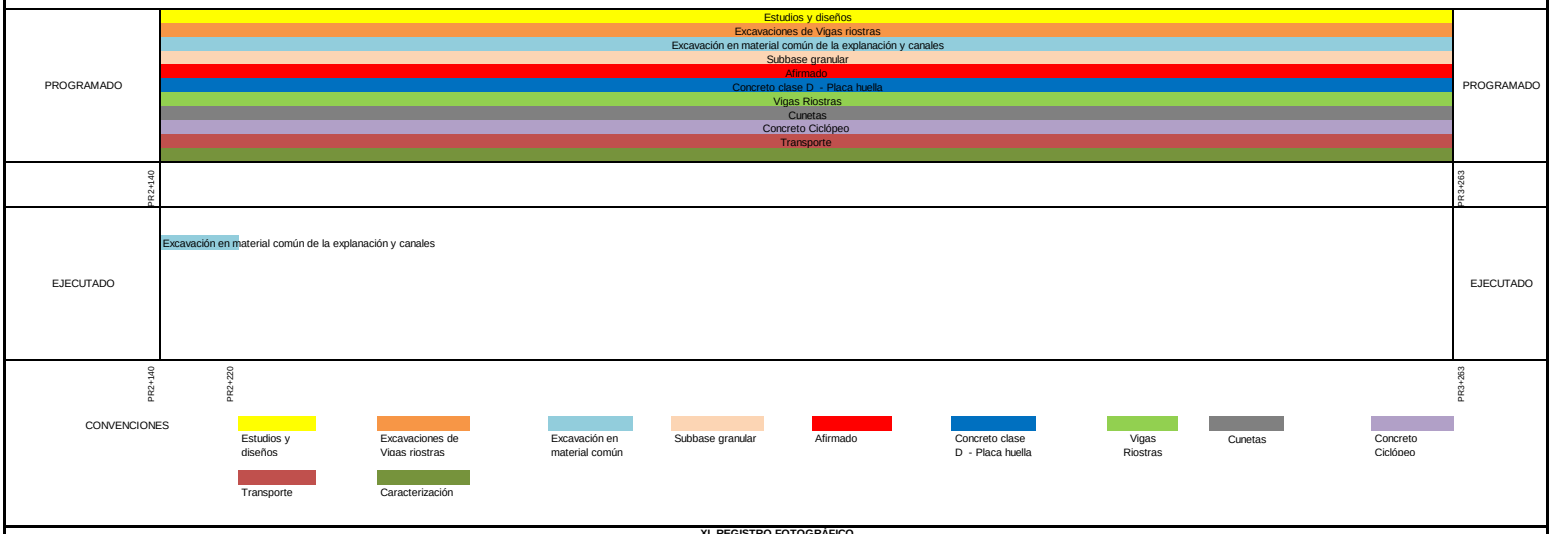
1. Se continua con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales

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)

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



Excavación en material común de la explanación y canales



Excavación en material común de la explanación y canales



Excavación en material común de la explanación y canales

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: 17/11/2022 (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.:** 13 del 11/11/2022 al 17/11/2022 (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:	26/08/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	26/03/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1,798,832,520.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	26/03/2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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				
	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):	$ 1,767,039,820.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 175,650,442.81	9.94%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 12,103,168.00	0.68%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (163,547,274.81)	-9.26%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 175,650,442.81	9.94%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 12,103,168.00	0.68%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (163,547,274.81)	-9.26%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 103,981,764.62	5.88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 9,009,953.20	0.51%

	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 %: 9,94% Avance o Atraso Físico %: -9,26%
Meta Física Ejecutada %: 0,68%

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			Prog					
					Ejec					
Explanación	m	1450,0			Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	140,0			Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	1450,0			Prog					
					Ejec					
Placa Huella	m	1450,0			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: 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:

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

ESTADO: Entregado ante interventoría - En revisión por interventoría

OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
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:

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:
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

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

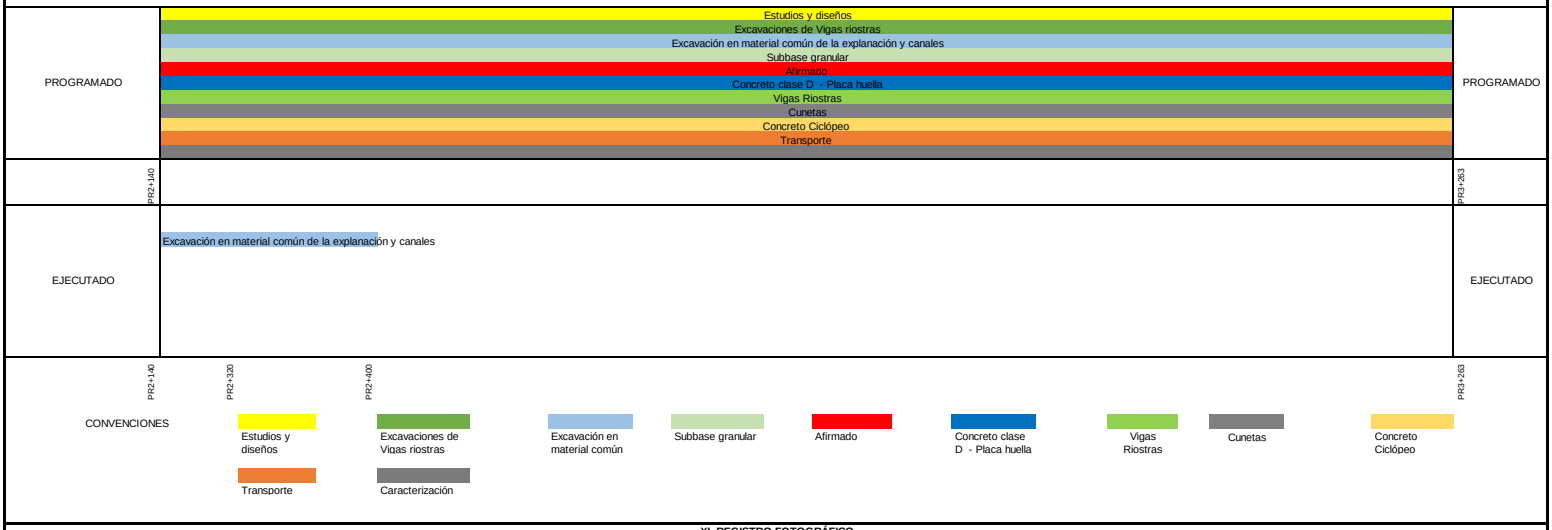
1. Se continua con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales

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)

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



Excavación en material común de la explanación y canales



Excavación en material común de la explanación y canales



Retiro de material común de la explanación y canales

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: 24/11/2022 (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.:** 14 del 18/11/2022 al 24/11/2022 **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 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:	$ 299.284.691,81	16,94%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 170.399.877,31	9,64%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (128.884.814,50)	-7,29%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 299.284.691,81	16,94%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 170.399.877,31	9,64%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (128.884.814,50)	-7,29%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 123.634.249,00	7,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 159.652.073,79	9,04%

	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 %: 16,94%
Meta Física Ejecutada %: 9,64%
Avance o Atraso Físico %: -7,29%

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					
					Ejec					
Explanación	m	1450,0	2022		Prog					
					Ejec					
Afirmado	m	1450,0	2022		Prog					
					Ejec					
Subbase Granular	m	1450,0	2022		Prog					
					Ejec					
Placa Huella	m	1450,0	2022		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: 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 presenteinforme el documento PAGA fué remitido a interventoría para su revisión.

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:	9	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	9	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

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

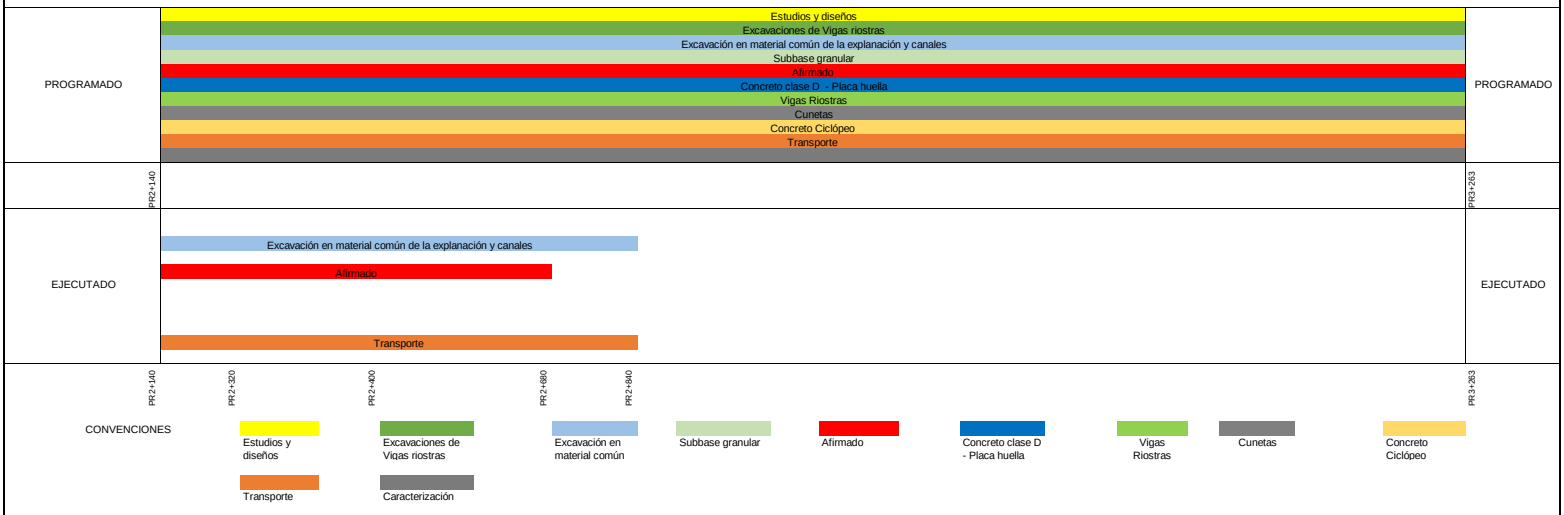
1. Se continua con la etapa de revisión y / o ajustes a los estudios y diseños.
2. Excavación en material común de la explanación y canales, del K2+140 al K2+840.
3. Extendido de material de afirmado, del K2+140 al K2+680.
4. Retiro de material de excavación.

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 GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Excavación en material común de la explanación y canales



Retiro de material común de la explanación y canales



Extendido de material de afirmado.

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: 05/12/2022 (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: noviembre/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	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Minicargador	Case/Sr250 loader		K2+140-K3+140	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Volco	International/2012	7 m3	K2+140-K3+140	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Volco	International/2012	15 m3	K2+140-K3+140	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Vibrocompactador	Ingersoll-Rand	9 Ton	K2+140-K3+141	I	I	I	I	I	I	I	I	I	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				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	
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	
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	

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 05/12/2022 (Dia / 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: noviembre-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		CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 2.000.000,00	$ 139.200	v	FAMISANAR	9443063922	$ 80.000	COLPENSIONES	9443063922	$ 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		CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 1.500.000,00	$ 104.400	v	NUEVA EPS	9443063922	$ 60.000	PORVENIR	9443063922	$ 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		CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 2.000.000,00	$ 139.200	v	NUEVA EPS	9443063922	$ 80.000	COLFONDOS	9443063922	$ 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		CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 1.500.000,00	$ 104.400	v	SANITAS	9443063922	$ 60.000	COLPENSIONES	9443063922	$ 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		CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 1.200.000,00	$ 83.600	v	SANITAS	9443063922	$ 48.000	PORVENIR	9443063922	$ 192.000	$ 48.000	Exonerado	Exonerado	
6	JOSE MARTINEZ	1.104.435.934	OPERADOR MAQUINA	$ 1.733.334					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	$ 866.667,00	$ 60.400	v	MUTUALSER	9443063922	$ 34.700	PORVENIR	9443063922	$ 138.700	$ 34.700	Exonerado	Exonerado	
7	JHONNATAN MARULANDA	1.003.501.420	OPERADOR MAQUINA	$ 1.733.334					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	$ 866.667,00	$ 60.400	v	MUTUALSER	9443063922	$ 34.700	PORVENIR	9443063922	$ 138.700	$ 34.700	Exonerado	Exonerado	
8	AUGUSTO HERAZO	15.039.917	OPERADOR VOLCO	$ -																														CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ -	$ 46.500	v	NUEVA EPS	9443063922	$ 26.700		9443063922	$ -	$ 26.700	Exonerado	Exonerado	
9	NERY CAMAÑO	15.038.537	ORIENTADOR SEÑALIZACIÓN	$ 733.334																				X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 366.667,00	$ 25.600	v	NUEVA EPS MOVILIDAD	9443063922	$ 14.700	COLPENSIONES	9443063922	$ 58.700	$ 14.700	Exonerado	Exonerado	
10	JOSE LOZANO	1.193.152.237	ORIENTADOR SEÑALIZACIÓN	$ 733.334																				X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 366.667,00	$ 25.600	v	NUEVA EPS MOVILIDAD	9443063922	$ 14.700	PORVENIR	9443063922	$ 58.700	$ 14.700	Exonerado	Exonerado	
11	MARLA DIAZ	1.069.499.321	TOPÓGRAFO	$ 866.667					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	$ 866.667,00	$ 60.400	v	NUEVA EPS	9443063922	$ 34.700	PORVENIR	9443063922	$ 138.700	$ 34.700	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
2022-11	2022-12	43063922	9443063922	E	2022/12/13	2022/12/01	BANCO AV VILLAS	0	$3,671,600

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	X																	23030 1	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																		23100 1	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 (8 Afiliados)																							$6,533,335	$1,045,500			$7,200,002	$288,200			$7,200,002	$288,200			$7,200,002		$501,700		$0	$0		$2,123,600
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																		23030 1	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: OPERADOR DE MAQUINA (2 Afiliados)																							$1,733,334	$277,400			$1,733,334	$69,400			$1,733,334	$69,400			$1,733,334		$120,800		$0	$0		$537,000
Ciudad: SAHAGUN Depto: CORDOBA (2 Afiliados)																							$1,733,334	$277,400			$1,733,334	$69,400			$1,733,334	$69,400			$1,733,334		$120,800		$0	$0		$537,000
6	CC	1104435934	MARTINEZ JOSE	X																	23030 1	26	$866,667	$138,700	ESSC07	26	$866,667	$34,700	CCF16	26	$866,667	$34,700	14-11	26	$866,667	6.960%	$60,400	26	$0	$0	Si	$268,500
7	CC	1003501420	MARULANDA JHONNATAN	X																	23030 1	26	$866,667	$138,700	ESSC07	26	$866,667	$34,700	CCF16	26	$866,667	$34,700	14-11	26	$866,667	6.960%	$60,400	26	$0	$0	Si	$268,500
Centro de Trabajo: OPERADOR DE VOLCO (1 Afiliados)																							$0	$0			$666,667	$26,700			$666,667	$26,700			$666,667		$46,500		$0	$0		$99,900
Ciudad: SAHAGUN Depto: CORDOBA (1 Afiliados)																							$0	$0			$666,667	$26,700			$666,667	$26,700			$666,667		$46,500		$0	$0		$99,900
8	CC	15039917	HERAZO AUGUSTO	X																		0	$0	$0	EPS037	20	$666,667	$26,700	CCF16	20	$666,667	$26,700	14-11	20	$666,667	6.960%	$46,500	20	$0	$0	Si	$99,900
Centro de Trabajo: ORIENTADOR DE SEÑALIZACION (2 Afiliados)																							$733,334	$117,400			$733,334	$29,400			$733,334	$29,400			$733,334		$51,200		$0	$0		$227,400
Ciudad: SAHAGUN Depto: CORDOBA (2 Afiliados)																							$733,334	$117,400			$733,334	$29,400			$733,334	$29,400			$733,334		$51,200		$0	$0		$227,400
9	CC	15038537	CAMAÑO NERY	X																	25-14	11	$366,667	$58,700	EPS041	11	$366,667	$14,700	CCF16	11	$366,667	$14,700	14-11	11	$366,667	6.960%	$25,600	11	$0	$0	Si	$113,700
10	CC	1193152237	LOZANO JOSE	X																	23030 1	11	$366,667	$58,700	EPS041	11	$366,667	$14,700	CCF16	11	$366,667	$14,700	14-11	11	$366,667	6.960%	$25,600	11	$0	$0	Si	$113,700
Centro de Trabajo: TOPOGRAFO (1 Afiliados)																							$866,667	$138,700			$866,667	$34,700			$866,667	$34,700			$866,667		$60,400		$0	$0		$268,500
Ciudad: SAHAGUN Depto: CORDOBA (1 Afiliados)																							$866,667	$138,700			$866,667	$34,700			$866,667	$34,700			$866,667		$60,400		$0	$0		$268,500
11	CC	1069499321	DIAZ MARLA	X																	23030 1	26	$866,667	$138,700	EPS037	26	$866,667	$34,700	CCF16	26	$866,667	$34,700	14-11	26	$866,667	6.960%	$60,400	26	$0	$0	Si	$268,500
Total			**Afiliados(11)**																				$11,533,335	$1,845,500			$12,200,002	$488,200			$12,200,002	$488,200			$12,200,002		$849,700		$0	$0		$3,671,600

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
2022-11	2022-12	43063922	9443063922	E	2022/12/13	2022/12/01	BANCO AV VILLAS	0	$3,671,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				10	$1,845,500	$0	$0	$1,845,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$320,000	$0	$0	$320,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$618,700	$0	$0	$618,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$906,800	$0	$0	$906,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$849,700	$0	$0	$849,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	$849,700	$0	$0	$849,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$488,200	$0	$0	$488,200
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	11	$488,200	$0	$0	$488,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				11	$488,200	$0	$0	$488,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$80,000	$0	$0	$80,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	2	$69,400	$0	$0	$69,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$201,400	$0	$0	$201,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$29,400	$0	$0	$29,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$108,000	$0	$0	$108,000
TOTAL				**11**	**$3,671,600**	**$0**	**$0**	**$3,671,600**

aportes en línea

Comprobante de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono
NIT 901600645	3	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 9 5 94	SAHAGUN-CORDOBA	3106541595

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
Periodo Pensión	**2022-11**	Periodo Salud	**2022-12**
Fecha límite de pago	**2022/12/13**	Fecha de pago	**2022/12/01**
Dias de mora	**0**	Tasa de mora	**26.16%**

TOTALES	
Valor a pagar	**$3,671,600**
Intereses de mora	**$0**
Saldos e incapacidades	**$0**
Valor total	**$3,671,600**

DATOS DE LA TRANSACCIÓN	
Clave planilla	**9443063922**
Clave de pago	**43063922**
Banco	**BANCO AV VILLAS**

2022/12/01 09:11 AM

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: 05/12/2022 (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: noviembre-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	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	n/a	$ 1.798.832.520	$ 1.798.832.520	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 05/12/2022
(Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

OBRAS	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 1.767.039.820,00		**$ 1.767.039.820,00**
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL (PAGA) Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 12.838.000,00		**$ 12.838.000,00**
REVISION Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje) INCLUYE IVA	$ 18.954.700,00		**$ 18.954.700,00**
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 1.798.832.520,00		**$ 1.798.832.520,00**

***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: 05/12/2022 (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: noviembre-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	20	20	24	24	20	24	24	24	24	24	24	20	20	24		700
Lluvias moderadas																	4				4							4				12
Lluvias intensas																		4											4			8
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		

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.

IDEAM - ESTACIÓN SAHAGÚN												
CodigoEstacion	NombreEstacion	Categoria	Entidad	Departamento	Municipio	IdParametro	Frecuencia	Fecha	Hora			Valor	Grado
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	01/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	02/11/2022	12:00:00	a.	m.	15	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	03/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	04/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	05/11/2022	12:00:00	a.	m.	3	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	06/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	07/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	08/11/2022	12:00:00	a.	m.	20	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	09/11/2022	12:00:00	a.	m.	1	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	10/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	11/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	12/11/2022	12:00:00	a.	m.	2	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	13/11/2022	12:00:00	a.	m.	9	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	14/11/2022	12:00:00	a.	m.	2	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	15/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	16/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	17/11/2022	12:00:00	a.	m.	2	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	18/11/2022	12:00:00	a.	m.	13	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	19/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	20/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	21/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	22/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	23/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	24/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	25/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	26/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	27/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	28/11/2022	12:00:00	a.	m.	1	50
25020140	SAHAGUN - AUT [25020140]	PluviomÃ©trica	IDEAM	Cordoba	SahagÃºn	PRECIPITACION	Diaria	29/11/2022	12:00:00	a.	m.	0	50

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: 05/12/2022 (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: noviembre-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									
FL-08	04/11/2022	Limite líquido	INV E 125-13	Cantera Los Mimbres	3	≤25	24.6	SI	Subbase granular
		Indice de plasticidad	INV E 126-13	Cantera Los Mimbres	2	≤6	5.1	SI	Subbase granular
FL-11	04/11/2022	Equivalente arena	INV E 133-13	Cantera Los Mimbres	3	25	29	SI	Subbase granular
FL-19	08/11/2022	Ensayo desgaste maq. Los Angeles	INV E 218-13	Cantera Los Mimbres	1	≤50	38	SI	Subbase granular
FL-26	09/11/2022	Ensayo desgaste poe abrasión	INV E 238-13	Cantera Los Mimbres	1	≤30	28.7	SI	Subbase granular
FL-02	05/11/2022	Ensayo de Proctor	INV 142-13	Cantera Los Mimbres	1	n/a	2.097 g/cm3-8.2%	SI	Subbase granular
FL-20	08/11/2022	C.B.R. Laboratorio	INV E 148-13	Cantera Los Mimbres	3	n/a	61.48 - 37.10 - 15.84	SI	Subbase granular
FL-16	05/11/2022	Solución de Sulfato	INV E 220-13	Cantera Los Mimbres	4	Max. 12	4.4	SI	Subbase granular
FL-17	05/11/2022	Terrones de Arcilla y particulas deleznables	INV E 211-13	Cantera Los Mimbres	1	Max. 2	0.53	SI	Subbase granular
FL-10	04/11/2022	Limite líquido	INV E 125-13	Cantera Los Mimbres	3	≤25	24.8	SI	Afirmado
		Indice de plasticidad	INV E 126-13		2	≤6	5.3	SI	
		% Pasa tamiz N° 200/ tamiz N°10	INV E 123-13		1	0.20 - 0.45	0.23	SI	
		% Pasa tamiz N° 200/ tamiz N°40			1	≤66	0.48	SI	
		(% Pasa tamiz 1")-(% tamiz N° 10)*(% Tamiz N° 4)			1	16 a 34	30	SI	
FL-17	05/11/2022	Terrones de Arcilla y particulas deleznables	INV E 211-13	Cantera Los Mimbres	1	Max. 2	0.93	SI	Afirmado
FL-16	05/11/2022	Solución de Sulfato	INV E 220-13	Cantera Los Mimbres	4	Max. 12	4.6	SI	Afirmado
FL-19	08/11/2022	Ensayo desgaste maq. Los Angeles	INV E 218-13	Cantera Los Mimbres	1	≤50	39.8	SI	Afirmado
FL-02	05/11/2022	Ensayo de Proctor	INV 142-13	Cantera Los Mimbres	1	n/a	2.052 g/cm3-8.0%	SI	Afirmado
FL-20	08/11/2022	C.B.R. Laboratorio	INV E 148-13	Cantera Los Mimbres	3	n/a	31.10 - 25.57 - 14.24	SI	Afirmado

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.

DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL--10
		Versión: 01
	CLASIFICACION DE MATERIALES AFIRMADO I.N.V. ART 311-13	Fecha: 02/10/2018

Proyecto:	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitacion de Corredores Rurales Productivos- Colombia Rural en el Municipio de Sahagún Córdoba.
Entidad Solicitante:	Consorcio Huellas Ceiba de Leche
Ubicación:	Vía la Monta Ceiba de Leche Municipio de Sahagún Córdoba.
Fecha de Toma:	04 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) - Cantera los Mimbres (Diomedez)

HUMEDAD NATURAL (I.N.V E-122-13)	
Recipiente	D
Recipiente + muestra humeda	3866
Recipiente + muestra seca	3648
Peso recipiente	215,0
Contenido de humedad %	6,4

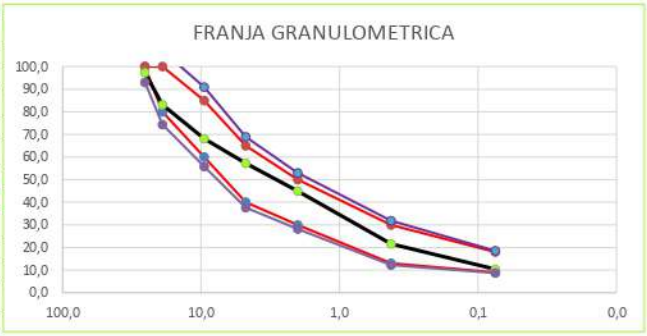
LAVADO SOBRE EL TAMIZ 200 (I.N.V E-214-13)	
Recipiente	D
Muestra seca + recipiente	3648
Muestra lavada seca + recipiente	3291
Peso recipiente	215,0
% que pasa el tamiz 200	10,4

LIMITE LIQUIDO (I.N.V E-125-13)			
N° DE GOLPES	35	25	15
Recipiente	311	245	308
Recipiente + muestra humeda	35,11	38,14	44,27
Recipiente + muestra seca	29,75	31,58	35,65
Peso recipiente	4,33	5,12	4,85
Contenido de humedad %	21,09	24,79	27,99

LIMITE PLASTICO (I.N.V E-126-13)			
Recipiente	35	108	
Recipiente + muestra humeda	13,58	13,44	
Recipiente + muestra seca	12,22	11,96	
Peso recipiente	5,21	4,39	
Contenido de humedad %	19,40	19,55	

GRANULOMETRIA POR TAMIZADO (I.N.V E-123-13)			
Recipiente	D	Recipiente	D
Peso suelo seco neto	3433	Peso suelo seco lavado neto	3076

TAMIZ	ABERTURA DEL TAMIZ	MASA RETENIDA	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA
1	25,4	95,3	2,78	2,78	97,2
3/4	19,0	486,2	14,16	16,94	83,1
3/8	9,5	511,6	14,90	31,84	68,2
4	4,75	374,6	10,91	42,75	57,2
10	2,00	422,6	12,31	55,06	44,9
40	0,425	801,2	23,34	78,40	21,6
200	0,075	384,5	11,20	89,60	10,4
FONDO			0,00	89,60	10,4



RESULTADOS DE ENSAYOS.						
Limite liquido	24,8	% Gravas.	42,8	U.S.C	SW-SM	ARENA BIEN GRADADA CON LIMO.
Limiteplastico	19,5	% Arenas.	46,8	AASHTO	A-2-4	
Indice de plasticidad	5,3	% Finos.	10,4	IG	0	

RELACION		REQUISITO	CUMPLE
% Pasa tamiz No. 200 / % Pasa tamiz No. 10	0,23	0,20 a 0,45	SI
% Pasa tamiz No. 200 / % Pasa tamiz No. 40	0,48	≤ 0,66	SI
(% Pasa tamiz de 1'')-(% Pasa tamiz No. 10)*(% Pasa tamiz No. 4	30	16 a 34	SI

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.

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-- 17 Versión: 01
	DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS. I.N.V. E-211-13	Fecha: 02/10/2018

Proyecto:	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitacion de Corredores Rurales Productivos- Colombia Rural en el Municipio de Sahagún Córdoba.
Entidad Solicitante:	Consorcio Huellas Ceiba de Leche
Ubicación:	Vía la Monta Ceiba de Leche Municipio de Sahagún Córdoba.
Fecha de Toma:	05 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera los Mimbres (Diomedez)

TERRONES DE ARCILLA AGREGAGO GRUESO.

MUESTRA			MASA INICIAL DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO g.	MASA FINAL DE LA MUESTRA DESPUES DEL ENSAYO g.	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES.
<	a	1 1/2´´			
1 1/2´´	a	3/4´´	3000	3000	0,00
3/4´´	a	3/8´´	2000	1996	0,20
3/8´´	a	No.4	1000	998	0,20
			% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA		0,13

TERRONES DE ARCILLA AGREGAGO FINO..

MUESTRA			MASA INICIAL DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO g.	MASA FINAL DE LA MUESTRA DESPUES DEL ENSAYO g.	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES.
No.4	a	No.8	100	99,2	0,8
			% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA		0,8

RESULTADOS DEL ENSAYO

% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA AGREGADO GRUESO	0,13	% DE ACEPTACION DE TERRONES DE ARCILLA.	2,0	CUMPLE	
% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA AGREGADO FINO.	0,80			SI	X
% PROMEDIO TOTAL DE TERRONES DE ARCILLA	0,93			NO	

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.

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, Mantenimiento y Rehabilitacion de Corredores Rurales Productivos- Colombia Rural en el Municipio de Sahagún Córdoba.		
Entidad Solicitante:	Consorcio Huellas Ceiba de Leche		
Ubicación:	Vía la Monta Ceiba de Leche Municipio de Sahagún Córdoba.		
Fecha de Toma:	05 de Noviembre del 2022		
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera los Mimbres (Diomedez)		
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	4,1	100,2	95,8	4,39	0,18
No.8	a	No.16	6,7	100,1	95,2	4,90	0,33
No.16	a	No.30	13,4	100,1	94,8	5,29	0,71
No.30	a	No.50	16,7	100,2	89,7	10,48	1,75
No.50	a	No.100	10,0	100,1	85,6	14,49	1,45
TOTAL			50,9	500,7	461,1		4,42

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''							
3 1/2''	a	3''							
3''	a	2 1/2''							
2 1/2''	a	1 1/2''							
1 1/2''	a	3/4''	19,4	160,5	8	160,1	8	0,25	0,05
3/4''	a	3/8''	17,1	162,4		161,3		0,68	0,12
3/8''	a	No.4	12,5	168,1		167,9		0,12	0,01
TOTAL			49,1	491,0		489,3			0,18

RESULTADOS DEL ENSAYO

% PERDIDA EN EL AGREGADO FINO	4,4	% DE ACEPTACION MÁXIMO.	12		CUMPLE
% PERDIDA EN EL AGREGADO GRUESO	0,2				SI
% PERDIDA TOTAL	4,6				

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.

DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL-19
		Versión: 01
	RESISTENCIA A LA DEGRADACION DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 1 1/2" POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES. I.N.V. E-218-13	Fecha: 02/10/2018

Proyecto:	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitacion de Corredores Rurales Productivos- Colombia Rural en el Municipio de Sahagún Córdoba.
Entidad Solicitante:	Consorcio Huellas Ceiba de Leche
Ubicación:	Vía la Monta Ceiba de Leche Municipio de Sahagún Córdoba.
Fecha de Toma:	08 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera los Mimbres (Diomedez).

DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES			
ENSAYO	**1**		
GRADACIÓN IMPLEMENTADA.	**A**		
No. DE ESFERAS.	12		
No. DE REVOLUCIONES.	500		
(P1) PESO MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g).	5000		
(P2) PESO MUESTRA LAVADA Y SECADA DESPUÉS DEL ENSAYO (g).	3012		
(P1-P2) PERDIDA DE LA MUESTRA (g).	1988		
((P1-P2)/(P1))*100 **PORCENTAJE DE DESGASTE.**	**39,8**		

RELACIÓN DE LA GRANULOMETRIA					
PASA TAMIZ	**RETENIDO EN TAMIZ**	**A**	**B**	**C**	**D**
1 1/2	1				
1	3/4	1250 ± 10			
3/4	1/2	1250 ± 10			
1/2	3/8	1250 ± 10	2500 ± 10		
3/8	1/4	1250 ± 10	2500 ± 10	2500 ± 10	
1/4	No: 4			2500 ± 10	
No: 4	No: 8				5000 ± 10
TOTAL MASA (g)		**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**5000 ± 10**

RESULTADOS DEL ENSAYO			
		REQUISITO	**CUMPLE**
Porcentaje de desgaste 500 rpm (%)	**39,8**	**≤ 50**	**SI**

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.

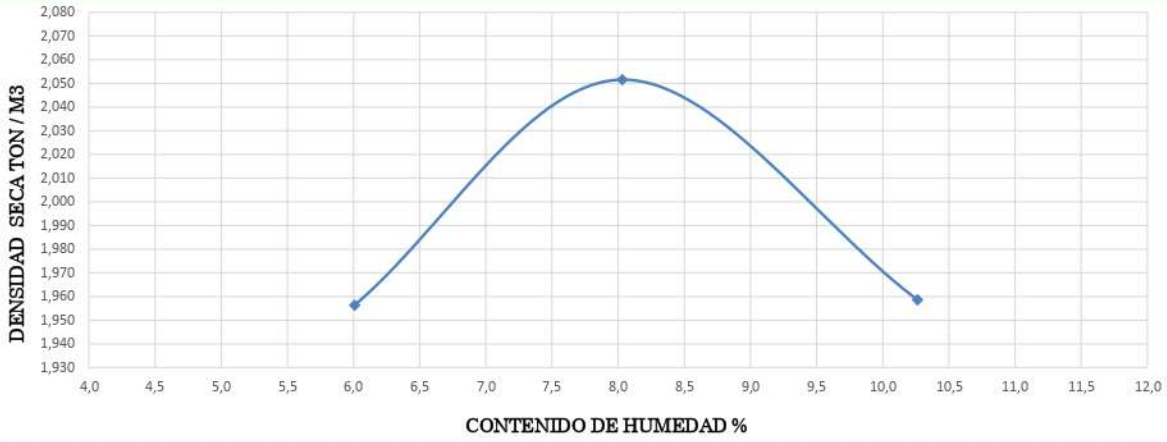
DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S ENSAYO DE PROCTOR I.N.V. 142-13	Código: FL--02 Versión: 01 Fecha: 02/10/2018

Proyecto:	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitacion de Corredores Rurales Productivos- Colombia Rural en el Municipio de Sahagún Córdoba..
Entidad Solicitante:	Consorcio Huellas Ceiba de Leche
Ubicación:	Vía la Monta Ceiba de Leche Municipio de Sahagún Córdoba.
Fecha de Toma:	05 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera los Mimbres (Diomedez)

RESULTADOS DE LABORATORIO.

Densidad máxima laboratorio (g/cm³)	2,052
Humedad óptima de laboratorio (%)	8,00

CURVA PROCTOR.



DENSIDAD SECA.

Ensayo	1	2	3
No. de Golpes por capa.	56	56	56
Molde No.	16	16	16
No. de Capas.	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, (g).	7722	8026	7905
Peso molde, (g).	3297	3297	3297
Peso muestra húmeda, (g).	4425	4729	4608
Volumen molde, (cm3)	2134	2134	2134
Densidad muestra húmeda, (gr/cm3)	2,074	2,216	2,160
Densidad muestra seca, (gr/cm3).	**1,956**	**2,052**	**1,959**

HÚMEDAD.

Recipiente No.	21	L	45
Peso rec. + Muestra Hum. (g).	181,6	184,5	182,0
Peso rec. + Muestra Seca (g).	173,4	173,4	168,7
Peso Recipiente (g).	36,9	35,2	39,1
Contenido de Humedad (%)	**6,0**	**8,0**	**10,3**

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.

DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL--20
		Versión: 01
	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA. I.N.V. E-148-13	Fecha: 02/10/2018

Proyecto:	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitacion de Corredores Rurales Productivos- Colombia Rural en el Municipio de Sahagún Córdoba.
Entidad Solicitante:	Consorcio Huellas Ceiba de Leche
Ubicación:	Vía la Monta Ceiba de Leche Municipio de Sahagún Córdoba.
Fecha de Toma:	08 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Afirmado-38 (A-38) -Cantera los Mimbres (Diomedez)

ENSAYO CBR DE LABORATORIO.

DENSIDAD SECA.

Ensayo	1	2	3
No. de Golpes por capa.	56	25	10
Molde No.	A1	A2	A3
No. de Capas	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, (g).	8440	7938	7486
Peso molde, (g).	3710	3599	3524
Peso muestra húmeda, (g).	4730	4339	3962
Volumen molde, (cm3)	2134	2123	2123
Densidad muestra húmeda, (gr/cm3)	2,216	2,044	1,866
Densidad muestra seca, (gr/cm3)	2,052	1,891	1,728

HUMEDAD CBR ANTES DE INMERSION.

Recipiente No.	10	45	38
Peso rec. + Muestra Húmeda. (g).	181,3	188,4	182,8
Peso rec. + Muestra Seca (g).	170,9	177,1	171,7
Peso Recipiente (g).	40,6	37,2	32,8
Contenido de Humedad (%)	8,0	8,1	8,0

HUMEDAD CBR DESPUES DE INMERSION.

Recipiente No.	15	65	85
Peso rec. + Muestra Húmeda (g).	171,6	164,4	168,3
Peso rec. + Muestra Seca (g).	160,2	152,7	152,5
Peso Recipiente (g).	37,6	36,2	40,3
Contenido de Humedad (%)	9,3	10,0	14,1

PENETRACION.

Molde No.	A1		A2		A3	
No. de Golpes por capa.	56		25		10	
Dias de inmercsón.	4		4		4	
Penetración (In).	KN	MPa	KN	MPa	KN	MPa
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,025	0,998	0,516	0,426	0,220	0,255	0,132
0,050	2,263	1,169	1,035	0,535	0,866	0,447
0,075	2,968	1,533	1,975	1,020	1,268	0,655
0,100	4,688	2,422	3,415	1,764	1,902	0,983
0,125	5,686	2,938	4,385	2,266	2,605	1,346
0,150	7,058	3,647	5,011	2,589	3,102	1,603
0,200	10,952	5,659	7,587	3,920	4,330	2,237
0,300	17,532	9,058	11,255	5,815	7,993	4,130
0,400	25,635	13,245	15,635	8,078	10,125	5,231
0,500	31,528	16,289	19,872	10,267	12,968	6,700

LECTURA DE EXPANSIÓN DEL CBR

Molde No.	A1	A2	A3
Lectura inicial	32	18	47
Lectura día 1	33	20	49
Lectura día 2	34	21	50
Lectura día 3	34	22	52
Lectura día 4	34	22	52
% de expansión	0,04	0,09	0,11





RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

ANALISIS CBR				ENSAYO PROCTOR		
CBR CORREGIDO (2,54 mm)	35,10	25,57	14,24	DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	2,052	CBR CALCULADO CON EL 95 % DEL PROCTO, CORRESPONDIENTE A 1,949 g/cm3
CBR CORREGIDO (5,08mm)	54,94	38,06	21,72	HUMEDAD OPTIMA (%)	8,00	
CBR MINIMO.	35,10	25,57	14,24	DENSIDAD AL 95%	1,949	

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.

DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL--08
		Versión: 01
	CLASIFICACION DE MATERIALES SUB-BASE GRANULAR I.N.V. ART 320-13	Fecha: 02/10/2018

Proyecto:	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitacion de Corredores Rurales Productivos- Colombia Rural en el Municipio de Sahagún Córdoba.
Entidad Solicitante:	Consorcio Huellas Ceiba de Leche
Ubicación:	Vía la Monta Ceiba de Leche Municipio de Sahagún Córdoba.
Fecha de Toma:	04 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) -Cantera los Mimbres (Diomedez).

HUMEDAD NATURAL (I.N.V E-122-13)	
Recipiente	**RD**
Recipiente + muestra humeda	3466
Recipiente + muestra seca	3268
Peso recipiente	211,0
Contenido de humedad %	**6,5**

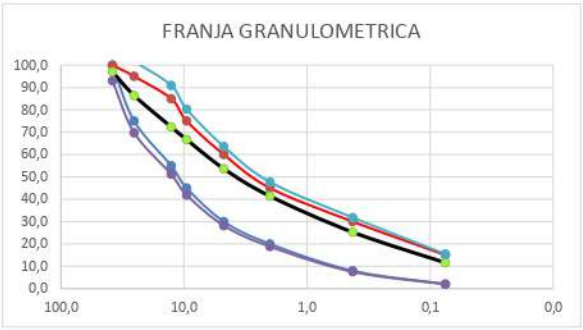
LAVADO SOBRE EL TAMIZ 200 (I.N.V E-214-13)	
Recipiente	**RD**
Muestra seca + recipiente	3268
Muestra lavada seca + recipiente	2914
Peso recipiente	211,0
% que pasa el tamiz 200	**11,6**

LIMITE LIQUIDO (I.N.V E-125-13)			
N° DE GOLPES	**35**	**25**	**15**
Recipiente	**102**	**422**	**509**
Recipiente + muestra humeda	30,47	35,63	40,72
Recipiente + muestra seca	26,11	30,27	33,85
Peso recipiente	5,36	8,50	8,63
Contenido de humedad %	**21,01**	**24,62**	**27,24**

LIMITE PLASTICO (I.N.V E-126-13)			
Recipiente	**230**	**32**	
Recipiente + muestra humeda	12,65	12,44	
Recipiente + muestra seca	11,41	11,12	
Peso recipiente	5,08	4,32	
Contenido de humedad %	**19,59**	**19,41**	

GRANULOMETRIA POR TAMIZADO (I.N.V E-123-13)			
Recipiente	RD	Recipiente	RD
Peso suelo seco neto	3057	Peso suelo seco lavado neto	2703

TAMIZ	ABERTURA DEL TAMIZ	MASA RETENIDA	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA
1 1/2	38,1	90,2	2,95	2,95	97,0
1	25,4	326,1	10,67	13,62	86,4
1/2	12,7	428,5	14,02	27,63	72,4
3/8	9,5	174,5	5,71	33,34	66,7
4	4,75	397,3	13,00	46,34	53,7
10	2,00	465,8	15,24	58,63	41,4
40	0,425	402,9	13,18	74,76	25,2
200	0,075	417,7	13,66	88,42	11,6
FONDO		0	0,00	88,42	11,6



RESULTADOS DE ENSAYOS.						
Limite liquido	24,6	% Gravas.	46,3	U.S.C	SP-SM	ARENA BIEN GRADADA CON LIMO.
Limiteplastico	19,5	% Arenas.	42,1	AASHTO	A-2-4	
Indice de plasticidad	5,1	% Finos.	11,6	IG	0	

RELACION		REQUISITO	CUMPLE
Limite liquido	24,6	≤ 25	SI
Indice de plasticidad	5,1	≤ 6	SI
Curva Granulometrica			SI

DELTA LABORATORIO
CALIDAD Y SERVICIO

Observaciones
La muestra fue suministrada por el solicitante.
Relación subbase granular 38.

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 11
		Versión: 01
	EQUIVALENTE DE ARENA I.N.V. E 133 13	Fecha: 02/10/2018

Proyecto:	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitacion de Corredores Rurales Productivos- Colombia Rural en el Municipio de Sahagún Córdoba.
Entidad Solicitante:	Consorcio Huellas Ceiba de Leche
Ubicación:	Vía la Monta Ceiba de Leche Municipio de Sahagún Córdoba.
Fecha de Toma:	04 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) - Cantera los Mimbres (Diomedez).

EQUIVALENTE DE ARENA.			
PROBETA	**1**	**2**	**3**
Lectura de arena	48	51	51
Lectura de arcilla	170	173	173
Equivalente de arena.	**28**	**29**	**29**
Equivalente promedio (%).	**29**		

Condiciones de la Muestra.				
Estado de la Muestra	**Secado al Horno**	**X**	**Tipo de Procedimiento**	**A**

Resultados de Ensayos		
Equivalente Promedio (%)	**29**	**CUMPLE**
Porcentaje de Aceptación (%)	**25**	

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-19
		Versión: 01
	RESISTENCIA A LA DEGRADACION DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 1 1/2" POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES. I.N.V. E-218-13	Fecha: 02/10/2018

Proyecto:	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitacion de Corredores Rurales Productivos- Colombia Rural en el Municipio de Sahagún Córdoba.
Entidad Solicitante:	Consorcio Huellas Ceiba de Leche
Ubicación:	Vía la Monta Ceiba de Leche Municipio de Sahagún Córdoba.
Fecha de Toma:	08 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) -Cantera los Mimbres (Diomedez).

DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES			
ENSAYO	**1**		
GRADACIÓN IMPLEMENTADA.	**A**		
No. DE ESFERAS.	12		
No. DE REVOLUCIONES.	500		
(P1) PESO MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g).	5000		
(P2) PESO MUESTRA LAVADA Y SECADA DESPUÉS DEL ENSAYO (g).	3098		
(P1-P2) PERDIDA DE LA MUESTRA (g).	1902		
((P1-P2)/(P1))*100 **PORCENTAJE DE DESGASTE.**	**38,0**		

RELACIÓN DE LA GRANULOMETRIA					
PASA TAMIZ	**RETENIDO EN TAMIZ**	**A**	**B**	**C**	**D**
1 1/2	1				
1	3/4	1250 ± 10			
3/4	1/2	1250 ± 10			
1/2	3/8	1250 ± 10	2500 ± 10		
3/8	1/4	1250 ± 10	2500 ± 10	2500 ± 10	
1/4	No: 4			2500 ± 10	
No: 4	No: 8				5000 ± 10
TOTAL MASA (g)		**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**5000 ± 10**	**5000 ± 10**

RESULTADOS DEL ENSAYO			
		REQUISITO	**CUMPLE**
Porcentaje de desgaste 500 rpm (%)	**38,0**	**≤ 50**	**SI**

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, Mantenimiento y Rehabilitacion de Corredores Rurales Productivos- Colombia Rural en el Municipio de Sahagún Córdoba.
Entidad Solicitante:	Consorcio Huellas Ceiba de Leche
Ubicación:	Vía la Monta Ceiba de Leche Municipio de Sahagún Córdoba.
Fecha de Toma:	09 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) -Cantera los Mimbres (Diomedez).

DESGASTE MICRO-DEVAL				
ENSAYO	**1**			
GRADACIÓN IMPLEMENTADA.	1			
PESO CARGA ABRASIVA (g)	5000			
No. DE REVOLUCIONES.	1200			
(P1) PESO MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g).	1500			
(P2) PESO MUESTRA LAVADA Y SECADA DESPUÉS DEL ENSAYO (g).	1069,7			
(P1-P2) PERDIDA DE LA MUESTRA (g).	430,3			
((P1-P2)/(P1))*100 **PORCENTAJE DE DESGASTE.**	**28,7**			

RELACIÓN DE LA GRANULOMETRIA					
PASA TAMIZ	**RETENIDO EN TAMIZ**	**1**	**2**	**3**	
3/4	5/8	375			
5/8	1/2	375			
1/2	3/8	750	750		
3/8	1/4		375	750	
1/4	N.4		375	750	
TOTAL MASA (g)		**1500 ± 5**	**1500 ± 5**	**1500 ± 5**	

RESULTADOS DEL ENSAYO			
		REQUISITO	**CUMPLE**
Porcentaje de desgaste (%)	**28,7**	**≤ 30**	**SI**

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.

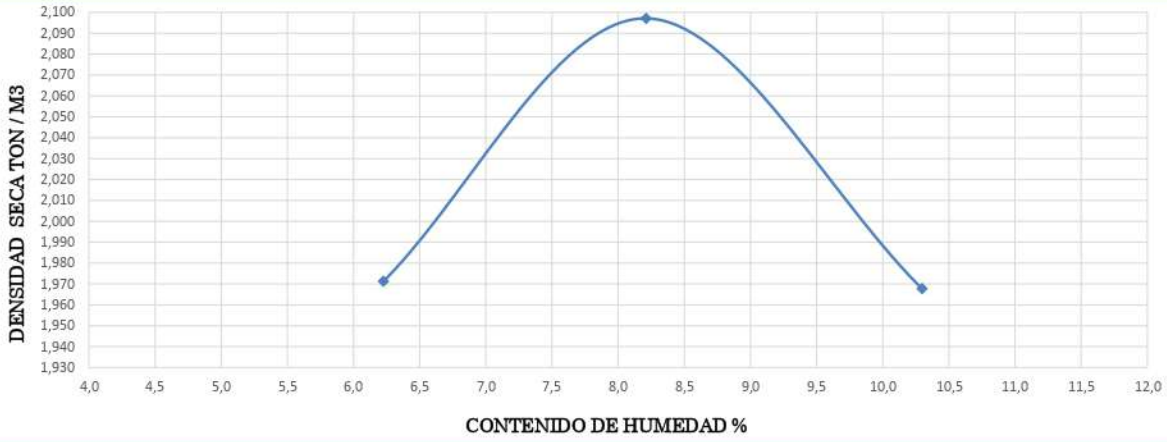
DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S ENSAYO DE PROCTOR I.N.V. 142-13	Código: FL--02 Versión: 01 Fecha: 02/10/2018

Proyecto:	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitacion de Corredores Rurales Productivos- Colombia Rural en el Municipio de Sahagún Córdoba..
Entidad Solicitante:	Consorcio Huellas Ceiba de Leche
Ubicación:	Vía la Monta Ceiba de Leche Municipio de Sahagún Córdoba.
Fecha de Toma:	05 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) -Cantera los Mimbres (Diomedez).

RESULTADOS DE LABORATORIO.

Densidad máxima laboratorio (g/cm³)	2,097
Humedad óptima de laboratorio (%)	8,20

CURVA PROCTOR.



DENSIDAD SECA.

Ensayo	1	2	3
No. de Golpes por capa.	56	56	56
Molde No.	16	16	16
No. de Capas.	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, (g).	7765	8139	7928
Peso molde, (g).	3297	3297	3297
Peso muestra húmeda, (g).	4468	4842	4631
Volumen molde, (cm3)	2134	2134	2134
Densidad muestra húmeda, (gr/cm3)	2,094	2,269	2,170
Densidad muestra seca, (gr/cm3).	**1,971**	**2,097**	**1,968**

HÚMEDAD.

Recipiente No.	32	4	75
Peso rec. + Muestra Hum. (g).	201,4	203,4	211,7
Peso rec. + Muestra Seca (g).	191,6	191,0	195,4
Peso Recipiente (g).	34,2	40,0	37,1
Contenido de Humedad (%)	**6,2**	**8,2**	**10,3**

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.

DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL--20
		Versión: 01
	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO Y SOBRE MUESTRA INALTERADA. I.N.V. E-148-13	Fecha: 02/10/2018

Proyecto:	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitacion de Corredores Rurales Productivos- Colombia Rural en el Municipio de Sahagún Córdoba.
Entidad Solicitante:	Consorcio Huellas Ceiba de Leche
Ubicación:	Vía la Monta Ceiba de Leche Municipio de Sahagún Córdoba.
Fecha de Toma:	08 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) -Cantera los Mimbres (Diomedez).

ENSAYO CBR DE LABORATORIO.

DENSIDAD SECA.

Ensayo	1	2	3
No. de Golpes por capa.	56	25	10
Molde No.	A1	A2	A3
No. de Capas	5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, (g).	8645	8033	7509
Peso molde, (g).	3801	3584	3510
Peso muestra húmeda, (g).	4844	4449	3999
Volumen molde, (cm3)	2134	2123	2123
Densidad muestra húmeda, (gr/cm3)	2,270	2,096	1,884
Densidad muestra seca, (gr/cm3)	**2,097**	**1,936**	**1,740**

HUMEDAD CBR ANTES DE INMERSION.

Recipiente No.	5	36	42
Peso rec. + Muestra Húmeda. (g).	177,6	175,8	176,8
Peso rec. + Muestra Seca (g).	167,1	165,5	166,1
Peso Recipiente (g).	39,5	40,2	36,4
Contenido de Humedad (%)	**8,2**	**8,2**	**8,2**

HUMEDAD CBR DESPUES DE INMERSION.

Recipiente No.	15	3	9
Peso rec. + Muestra Húmeda (g).	162,3	161,8	162,7
Peso rec. + Muestra Seca (g).	151,2	149,9	148,3
Peso Recipiente (g).	35,4	34,8	40,9
Contenido de Humedad (%)	**9,6**	**10,3**	**13,4**

PENETRACION.

Molde No.	A1		A2		A3	
No. de Golpes por capa.	56		25		10	
Dias de inmercsón.	4		4		4	
Penetración (In).	KN	MPa	KN	MPa	KN	MPa
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,025	1,468	0,758	1,035	0,535	0,865	0,447
0,050	3,652	1,887	1,825	0,943	1,011	0,522
0,075	4,888	2,525	2,684	1,387	1,463	0,756
0,100	8,211	4,242	4,955	2,560	2,115	1,093
0,125	9,866	5,097	5,864	3,030	3,140	1,622
0,150	11,388	5,884	7,314	3,779	4,565	2,359
0,200	14,330	7,404	9,145	4,725	5,624	2,906
0,300	19,330	9,987	13,452	6,950	8,214	4,244
0,400	24,876	12,853	16,745	8,652	9,845	5,087
0,500	33,265	17,187	19,145	9,892	13,463	6,956

LECTURA DE EXPANSIÓN DEL CBR

Molde No.	A1	A2	A3
Lectura inicial	9	24	17
Lectura día 1	11	25	19
Lectura día 2	13	28	21
Lectura día 3	15	29	23
Lectura día 4	13	29	24
% de expansión	0,09	0,11	0,15





RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

ANALISIS CBR				ENSAYO PROCTOR		
CBR CORREGIDO (2,54 mm)	61,48	37,10	15,84	DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	**2,097**	**CBR CALCULADO CON EL 95 % DEL PROCTO, CORRESPONDIENTE A 1,992 g/cm3**
CBR CORREGIDO (5,08mm)	71,88	45,87	28,21	HUMEDAD OPTIMA (%)	**8,20**	
CBR MINIMO.	**61,48**	**37,10**	**15,84**	DENSIDAD AL 95%	**1,992**	

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.

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, Mantenimiento y Rehabilitacion de Corredores Rurales Productivos- Colombia Rural en el Municipio de Sahagún Córdoba.		
Entidad Solicitante:	Consorcio Huellas Ceiba de Leche		
Ubicación:	Vía la Monta Ceiba de Leche Municipio de Sahagún Córdoba.		
Fecha de Toma:	05 de Noviembre del 2022		
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) -Cantera los Mimbres (Diomedez).		
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	5,3	100,5	98,8	1,69	0,09
No.8	a	No.16	5,3	100,3	98,7	1,60	0,09
No.16	a	No.30	6,9	100,0	97,2	2,80	0,19
No.30	a	No.50	11,2	100,1	90,7	9,39	1,06
No.50	a	No.100	20,7	100	86,5	13,50	2,79
TOTAL			49,5	500,9	471,9		4,22

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''							
3 1/2''	a	3''							
3''	a	2 1/2''							
2 1/2''	a	1 1/2''							
1 1/2''	a	3/4''	26,0	168,9	7	168,5	7	0,24	0,06
3/4''	a	3/8''	6,0	170,3		169,7		0,35	0,02
3/8''	a	No.4	13,7	169,5		168,2		0,77	0,11
TOTAL			45,7	508,7		506,4			0,19

RESULTADOS DEL ENSAYO

% PERDIDA EN EL AGREGADO FINO	4,2	% DE ACEPTACION MÁXIMO.	12		CUMPLE
% PERDIDA EN EL AGREGADO GRUESO	0,2				SI
% PERDIDA TOTAL	4,4				

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.

DELTA LABORATORIO CALIDAD Y SERVICIO	DELTA LABORATORIO DE SUELOS S.A.S	Código: FL-- 17 Versión: 01
	DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS. I.N.V. E-211-13	Fecha: 02/10/2018

Proyecto:	Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitacion de Corredores Rurales Productivos- Colombia Rural en el Municipio de Sahagún Córdoba.
Entidad Solicitante:	Consorcio Huellas Ceiba de Leche
Ubicación:	Vía la Monta Ceiba de Leche Municipio de Sahagún Córdoba.
Fecha de Toma:	05 de Noviembre del 2022
Tipo de Material:	Subbase Granular 38 (SBG-38) -Cantera los Mimbres (Diomedez).

TERRONES DE ARCILLA AGREGAGO GRUESO.

MUESTRA			MASA INICIAL DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO g.	MASA FINAL DE LA MUESTRA DESPUES DEL ENSAYO g.	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES.
<	a	1 1/2´´			
1 1/2´´	a	3/4´´	3000	3000	0,00
3/4´´	a	3/8´´	2000	2000	0,00
3/8´´	a	No.4	1000	999	0,10
			% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA		0,03

TERRONES DE ARCILLA AGREGAGO FINO..

MUESTRA			MASA INICIAL DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO g.	MASA FINAL DE LA MUESTRA DESPUES DEL ENSAYO g.	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES.
No.4	a	No.8	100	99,5	0,5
			% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA		0,5

RESULTADOS DEL ENSAYO

% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA AGREGADO GRUESO	0,03	% DE ACEPTACION DE TERRONES DE ARCILLA.	2,0	CUMPLE	
% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA AGREGADO FINO.	0,50			SI	X
% PROMEDIO TOTAL DE TERRONES DE ARCILLA	0,53			NO	

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) 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.

RESOLUCIÓN No. 2069

"Por el cual se aprueba una póliza única de seguro de cumplimiento y una Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual a favor del Municipio de Sahagún".

EL JEFE DE LA OFICINA ASESORA JURÍDICA DEL MUNICIPIO DE SAHAGÚN

En uso de sus atribuciones legales y en especial lo dispuesto en el artículo 41 de la ley 80 de 1993 y el Articulo 2.2.1.2.3.1.1 del decreto reglamentario 1082 de 2015, y resolución No. 0010 de enero 14 de 2004 de la Alcaldía Municipal.

CONSIDERANDO

Que el **CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE,** identificado con el Nit No 9016006453, Representado por **ANDRES FELIPE GARCIA RICO,** identificado con la Cedula de Ciudadanía No. 1.014.239.477 de Bogotá D.C, presentó a este despacho el Anexo No. 2 a la póliza única de seguro de cumplimiento No. 51-44-101021027 y el Anexo No. 2 a la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 51-40-101007354 de la compañía **SEGUROS DEL ESTADO S.A,** Correspondiente a la Actualización mediante Acta de Inicio**,** que amparan los siguientes conceptos:

Que el objeto de la póliza única de cumplimiento es garantizar los siguientes amparos:

AMPARO	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**
Cumplimiento del contrato	$179.883.252	26-08-2022 a 05-10-2023
Buen Manejo del Anticipo	$359.766.504	26-08-2022 a 05-10-2023
Pago de Salarios y Prestaciones	$359.766.504	26-08-2022 a 07-04-2026
Estabilidad y Calidad de Obra	$539.649.756	07-04-2023 a 06-04-2028
Calidad del Servicio	$5.686.438,80	07-04-2023 a 06-04-2028

Que el objeto de la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual es garantizar los siguientes amparos:

AMPARO	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**
Predios Labores y Operaciones	$300.000.000	26-08-2022 a 07-04-2023

En desarrollo del contrato de obra Pública No. 168 de fecha 01 de Julio de 2022, que tiene por objeto "**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.**"

Que en virtud de lo expuesto,

R E S U E L V E

ARTICULO PRIMERO: Apruébese el Anexo No. 2 a la póliza única de seguro de cumplimiento No. 51-44-101021027 y el Anexo No. 2 a la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 51-40-101007354 de la compañía **SEGUROS DEL ESTADO S.A,** Correspondiente a la Actualización mediante Acta de Inicio**,** dentro del contrato de obra Pública No. 168 de fecha 01 de Julio de 2022, que tiene por objeto "**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGUN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL.**" Presentada por **CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE,** identificado con el Nit No 9016006453, Representado por **ANDRES FELIPE GARCIA RICO,** identificado con la Cedula de Ciudadanía No. 1.014.239.477 de Bogotá D.C, por llenar los requisitos exigidos por la ley 80 de 1993, en su artículo 41, inciso 2 y 25, numeral 19, su Decreto Reglamentario 1082 de 2015 y ajustarse a lo estipulado en el contrato.

ARTICULO SEGUNDO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Sahagún a los 26 días del mes de Septiembre de 2022

LUIS VICENTE CARRASCAL SÁNCHEZ.
Jefe Oficina Asesora Jurídica.

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

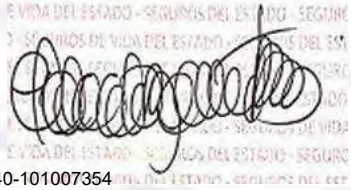
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00			

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 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: CL 9 NRO. 0 5 - 94	CIUDAD: SAHAGUN, CORDOBA	TELÉFONO:	3219243550

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE SAHAGUN		**NIT: 800.096.777-8**
DIRECCIÓN: CALLE 14 NO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL	CIUDAD: SAHAGUN, CORDOBA	TELÉFONO	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

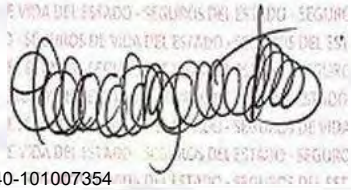
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
B&M SEGUROS Y NEGOCIOS COLOMBIA LTD	153934	100.00			

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		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE		**NIT: 901.600.645-3**
DIRECCIÓN: CL 9 NRO. 0 5 - 94	**CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3219243550

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE SAHAGUN		**NIT: 800.096.777-8**
DIRECCIÓN: CALLE 14 NO. 10 - 30 PALACIO MUNICIPAL	**CIUDAD:** SAHAGUN, CORDOBA	**TELÉFONO:**	7778326

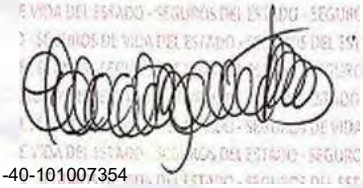
BENEFICIARIO: 800096777 - MUNICIPIO DE SAHAGUN

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



51-40-101007354

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

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

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 05/12/2022
(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:** 26/03/2022 (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: _____

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:

FECHA 05/12/2022
(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.

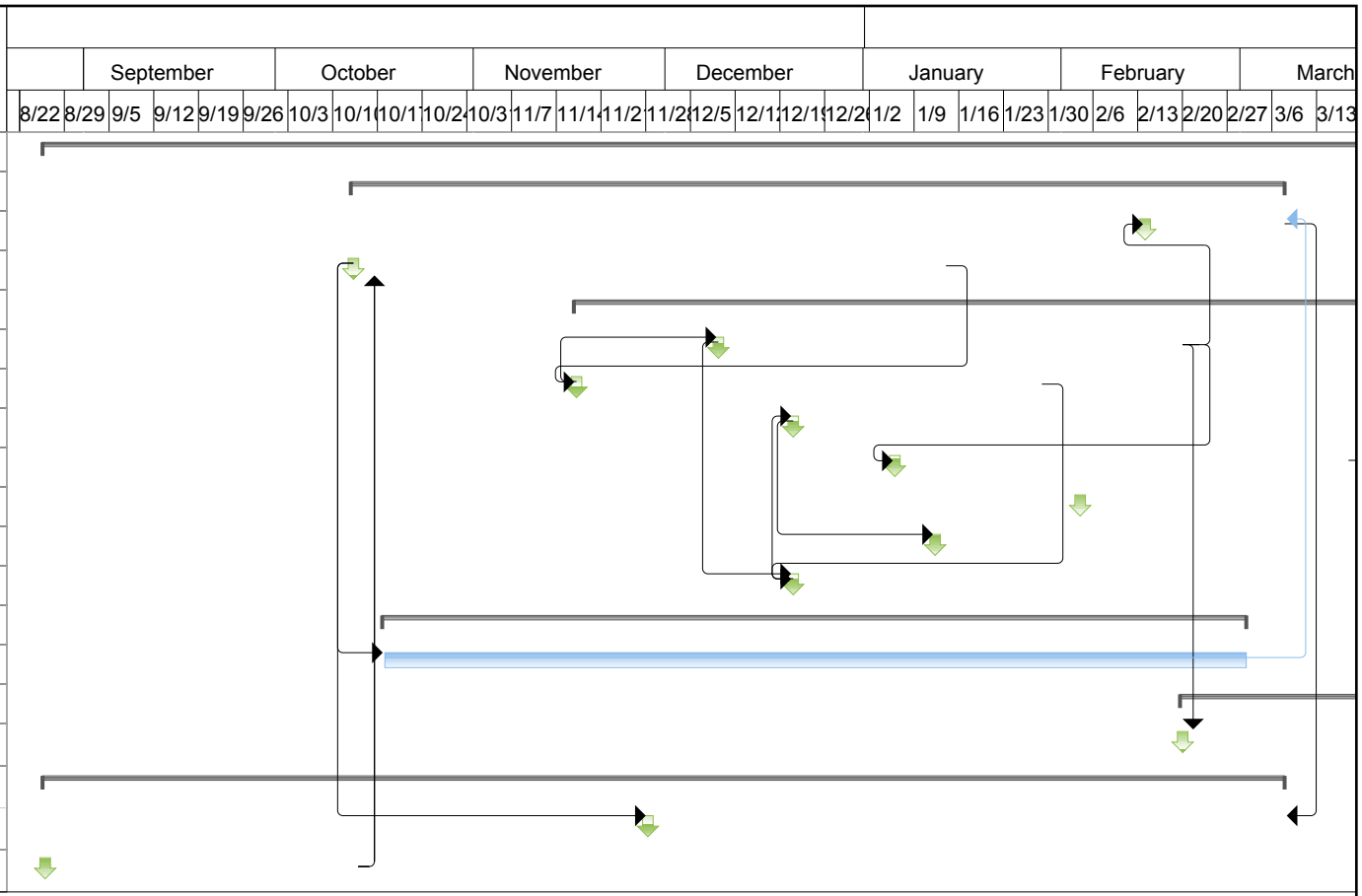
- **SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA**

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	05/10/2022 (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)	PLAZO ACUMULADO:	7 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	26/08/2022 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	26/03/2023 (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):**	$ 1.798.832.520,00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):**	
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):**	$ 1.798.832.520,00		

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	8 / mar-23		
GPP1 - EXPLANACIONES	$ 43.377,90	2,45%	0%	% P			$0,007	$0,007	$0,007	$0,004	$0,006	$0,000		
				$ P			$11.856,000	$12.027,082	$12.540,327	$6.783,439	$17,082	$0,000		
				$ E										
				% E										
GPP2 -PLACA HUELLA 6,10m	$ 1.658.363,52	93,85%	0%	% P			0,00%	$0,212	$0,266	$0,292	$0,138	$0,031		
				$ P			$0	$374.368,354	$470.261,702	$515.672,388	$244.082,829	$53.978,247		
				$ E										
				% E										
GPP3 - TRANSPORTE	$ 63.162,00	3,57%	0%	% P			$0,007	$0,007	$0,007	$0,009	$0,007	$0,000		
				$ P			$12.030,857	$12.030,857	$12.030,857	$15.030,571	$12.030,857	$0,000		
				$ E										
				% E										
GPP4 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$ 2.136,40	0,12%	0%	% P			$0,000	$0,000	$0,000	$0,000	$0,000	$0,000		
				$ P			$388,436	$388,436	$388,436	$485,545	$388,436	$97,109		
				$ E										
				% E										
VALOR BASICO DE OBRA (A)	**$ 1.767.039,82**	**100%**	**0%**											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	1,37%	22,57%	28,03%	30,45%	14,53%	3,06%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.275,29	$ 398.814,73	$ 495.221,32	$ 537.979,91	$ 256.673,20	$ 54.075,36		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	1,37%	23,94%	51,97%	82,41%	96,94%	100,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0,00	$ 0,00	$ 24.275,29	$ 423.090,02	$ 918.311,35	$ 1.456.291,26	$ 1.712.964,46	$ 1.767.039,82		
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
* 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')	**$ -**		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el período 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
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

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: 05/12/2022 (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. 2
(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: 26/03/2022 (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	((%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		1	2	3	4	5	6	7				
				% Programado											
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Programado											
				$ Valor Ejecutado											
				% Ejecutado	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23				100%
GPP1 - EXPLANACIONES	$43.378	2,45%	1,66%	% P			$0,007	$0,007	$0,007	$0,004	$0,000				
				$ P			$11.856,000	$12.027,082	$12.540,327	$6.783,409	$171,082				
			$29.400	$ E				$29.400							
				% E				1,66%							
GPP2 -PLACA HUELLA 6,1Om	$1.658.364	93,85%	9,92%	% P			$0,000	$0,212	$0,266	$0,292	$0,169				
				$ P			$0,000	$374.368,354	$470.261,702	$545.672,388	$298.061,076				
			$175.210	$ E				$175.210							
				% E				9,92%							
GPP3 - TRANSPORTE	$63.162	3,57%	3,12%	% P			$0,007	$0,007	$0,007	$0,009	$0,007				
				$ P			$12.030,857	$12.030,857	$12.030,857	$15.038,571	$12.030,857				
			$55.104	$ E				$55.104							
				% E				3,12%							
GPP4 - CARACTERIZACIÓN VIAL	$2.136	0,12%	0,00%	% P			$0,000	$0,000	$0,000	$0,000	$0,000				
				$ P			$388,436	$388,436	$388,436	$485,545	$485,545				
			$0	$ E				$0							
				% E				0,00%							0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.767.039,82	100%	14,70%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	1,37%	22,57%	28,03%	30,45%	17,59%					
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$24.275	$398.814,73	$495.221,32	$537.979,91	$310.748,56					
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	1,37%	23,94%	51,97%	82,41%	100,00%					0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$24.275	$423.090,02	$918.311,35	$1.456.291,26	$1.767.039,82					
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	14,70%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$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	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
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	28/11/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 3
(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 SAHAGÚN 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. Presentar estudio hidrológico y de sostenibilidad: Cumplió
2. Entrega del documento PAGA: Cumplió.
3. Entrega de aprobación de Pólizas actualizadas: Cumplió.
4. Emisión de concepto del PMT: No cumplió.
5. Realizar actas de vecindad: Cumplió.
6. Presentar los soportes de afiliación y soportes de pagos de seguridad social del personal: No cumplió.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
1.) Avance en la ejecución de la obra
2.) Actualización de pólizas con el acta de inicio.
3.) Seguridad Social.
4.) Canteras de suministro de materiales.
5.) Sitio de deposito de materiales de excavación y demolición.
6.) Actas de vecindad.
7.) Conformación de veedurías y socialización.
8.) Valla informativa.
9.) Giros del anticipo.
10.) Prórroga del convenio
11.) Aprobación PMT.
12.) Punto de atención al usuario

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1.) Avance en la ejecución de la obra. El contrato de obra presenta una programación ejecutada del 9,64% versus una programación programada del 16.94% lo que representa un atraso en obra del 7.29%, ante lo anterior interventoría le solicita al contratista que implemente un plan de contingencia que ayude a nivelar la programación mediante la mejora de los rendimientos en obra. Se deja constancia por parte de la Interventoría que ya se radicó la solicitud de recomendación de apremio de multa ante el municipio por el atraso a la programación de la obra. 2.) Actualización de pólizas con el acta de inicio. La interventoría manifiesta que ya se recibió por parte del municipio la aprobación de pólizas actualizadas con el acta de inicio. 3.) Seguridad Social. Interventoría expone que el contratista está incumpliendo con la entrega de los recibos de pagos de la seguridad social del personal de obra por lo que le solicita que se ponga al día con la entrega de las planillas de pago de todo su personal. De continuar con dicho incumplimmiento se recomendará al municipio iniciar el debido proceso para la aplicación de las multas correspondientes 4.) Canteras de suministro de materiales. Interventoría manifiesta que ya el contratista entregó los ensayos de los materiales tipo afirmado y subbase granular. 5.) Sitio de deposito de materiales de excavación y demolición. Interventoría no cuenta con el certificado del sitio de disposición de materiales de excavación y demolición, el municipio entregará el certificado para la donación del material a la comunidad. 6.) Actas de vecindad. El contratista ya elaboró las actas de vecindad, estas se encuantran en proceso de revisión por parte de interventoría. 7.) Conformación de veedurías y socialización. Ya se realizó las socialización del proyecto y se conformó la veeduría del mismo. 8.) Valla informativa. A la fecha el INVIAS no ha entregado el diseño o arte definitivo de la valla informativa, por lo que el contratista no ha podido mandarla a realizar. 9.) Giros del anticipo. El contratista de obra renunció al uso del anticipo. 10.) Prórroga del convenio, el municipio de Sahagún manifiesta que la solicitud de prórroga del convenio se debe realizar nuevamente debido a que los formatos de INVIAS cambiaron, ante lo anterior el municipio está a la espera de los nuevos formatos, el supervisor de apoyo de INVIAS manifiesta que efectivamente los formatos cambiaron, pero que se va a dejar la misma solicitud de prórroga enviada solo se necesitaría por parte del municipio el requerimiento de solicitud de constitución de reserva presupuestal del convenio. 11.) Aprobación PMT. El plan de manejo de tránsito se encuentra en el municipio, se espera a que sea enviado a interventoría. 12.) Punto de atención al usuario. El contratista no tiene señalización informativa del punto de atención al usuario, por lo que interventoría le solicitó mediante oficio la instalación de la respectiva señalización.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Plan de contingencia	30/11/2022	Contratista
Presentar los soportes de afiliación y soportes de pagos de seguridad social del personal	30/11/2022	Contratista
Emisión de concepto del PMT	28/11/2022	Municipio de Sahagún
Prórroga del convenio	30/11/2022	INVIAS
Punto de atención al usuario	30/11/2022	Contratista
Certificado de sitio de depósito de materiales de excavación	30/11/2022	Municipio de Sahagún

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 15/12/2022 (Día / Mes / Año)

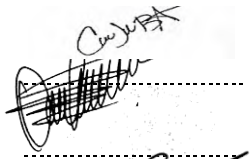
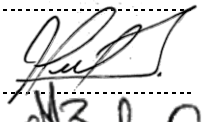
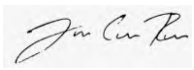
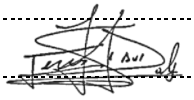
NOTAS:

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	
KARINA SOFIA OTERO	Apoyo a la Secretaria de obras Pública- Municipio de Sahagún	Municipio de Sahagún - Contratante	
JORGE CÓRDOBA	Coordinador	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	
DOLCEY LEIVA	Especialista Ambiental	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	
JESÚS SALGADO	Supervisor apoyo 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 03/11/2022
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 2
(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 director 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 28 de octubre al 3 de noviembre, y que quedaron estipuladas en el informe semanal No 11. Se le informó al contratista que a la fecha del presente acta no se ha entregado en su totalidad los ajustes a estudios y diseños. Se le solicitó al contratista darle agilidad a el inicio de las obras de excavación en el tramo a intervenir. El contratista manifiesta que ya inició actividades de topografía para el inicio de excavaciones en el tramo del K2+140 al K3+140. Se le recordó al contratista que al momento de iniciar actividades se debe contar con la señalización respectiva en obra y con las afiliaciones a seguridad social del personal que está actualmente y el que va a ingresar a realizar las actividades de excavación.

	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: 03/11/2022 (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, 7 de noviembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
Inicio de actividades de excavación K2+140 - K3+140	lunes, 7 de noviembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
Seguridad social de octubre 2022	lunes, 7 de noviembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

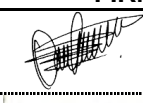
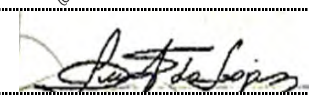
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 10/11/2022 (Día / Mes / Año)

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
FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ GIRALDO	Director 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: 11/11/2022
(Día / Mes / Año)

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

ACTA DE REUNIÓN No. 3
(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 4 de noviembre al 10 de noviembre, y que quedaron estipuladas en el informe semanal No 12. Se verificó con el contratista en obra la entrega de la seguridad social del personal que laboró durante el mes de octubre correspondiente a los profesionales aprobados por interventoría. El contratista inició actividades e excavación desde la abscisa K2+140 a la Abscisa K2+240, se le recordó al contratista que la disposición del material de excavación debe ser acopiado en un lugar seguro mientras el municipio entrega el permiso del sitio autorizado, el contratista está acopiando el material en un lote ubicado en la abscisa K2+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: 11/11/2022 (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, 14 de noviembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
Excavación mecánica y retiro de material K2+240 - K2+740	lunes, 14 de noviembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
Seguridad social de octubre 2022	lunes, 14 de noviembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

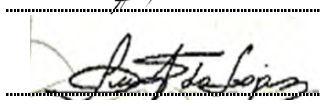
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 18/11/2022 (Día / Mes / Año)

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: 18/11/2022
(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 11 de noviembre al 17 de noviembre, y que quedaron estipuladas en el informe semanal No 13. Se verificó con el contratista en obra la entrega de la seguridad social del personal que laboró durante el mes de octubre. El contratista continuó con actividades de extendido de excavación desde la abscisa K2+140 a la Abscisa k2+680. 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: 18/11/2022 (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, 21 de noviembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE
Instalación de afirmado K2+140 - K2+680	lunes, 21 de noviembre de 2022	CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE

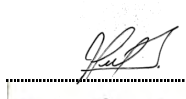
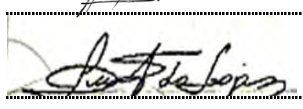
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 02/12/2022 (Día / Mes / Año)

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 excavaciones, retiro de material a un punto de acopio y posterior colocación de afirmado, esta actividad se lleva ejecutada 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 30 de noviembre de 2022, se entregó por parte del contratista de manera parcial para poder dar inicio a las actividades en obra y así evitar retrasos en la programación.

A corte de la semana No. 14, se tiene una inversión de obra programada de $ 423.090.022,62 correspondiente al 23,94% y una inversión de obra ejecutada acumulada de $207.150.770,86 correspondiente al 14,70%; lo que representa un atraso del 9,25%, con respecto al valor básico del contrato, y un 61,38% 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 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.

Se le recomienda al municipio dar respuesta a la solicitud de certificación de sitio de depósito de materiales de excavación y demolición, dado que la Interventoría no cuenta con el documento que certifique la disposición del mismo.

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-161-2022	1/11/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Informe de observaciones al diseño geométrico.	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-162-2022	1/11/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Solicitud de caracterización de materiales.	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-181-2022	4/11/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Solicitud de replantear y materializar el eje de la vía	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-192-2022	4/11/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Atraso del contrato de obra.	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-203-2022	8/11/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Observaciones a la seguridad social del personal vinculado al proyecto.	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-205-2022	9/11/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Informe de Aprobación revisión y/o ajustes del estudio geotécnico	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-214-2022	11/11/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Aprobación de homologación de director de Proyectos.	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-217-2022	15/11/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Reiteración de atraso del contrato de obra.	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-253-2022	21/11/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Reiteración de solicitud de notificación de la dirección exacta de la sede de servicio de atención al usuario.	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico

CVRIMG-259-2022	21/11/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Reiteración de atraso del contrato de obra.	Atn. Ing. Andrés Felipe García Rico
CVRIMG-272-2022	22/11/2022	CONSORCIO PLACA HUELLA CEIBA DE LECHE	Respuesta oficio F-CHCL-012	At. Ing., Andrés Felipe García Rico

8.1.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

REMITENTE	RADICADO	CONSECUTIVO	FECHA DE RADICACIÓN	ASUNTO / REFERENCIA
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	1/11/2022	F-CHCL-009	1-nov.-22	SOLICITUD CAMBIO DE DIRECTOR Contrato de Obra No 168-2022: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAHAGÚN DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	16/11/2022	F-CHCL-010	16-nov.-22	ASUNTO: RESPUESTA A OFICIO REITERACIÓN DE ATRASO DEL CONTRATO DE OBRA.
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	16/11/2022	F-CHCL-011	16-nov.-22	Respuesta a solicitud de replantear y materializar el eje de la vía
CONSORCIO HUELLAS CEIBA DE LECHE	21/11/2022	F-CHCL-012	21-nov.-22	RESPUESTA A REQUERIMIENTOS

8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO

				FECHA ELABORACIÓN	5 (Día)	12 (Mes)	2022 (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: Excavación en material común de la explanación y canales



Descripción: Extendido de material de afirmado.



Descripción: Retiro de material común de la explanación y canales



Descripción: Excavación en material común de la explanación y canales

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)	12 (Mes)	2022 (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: Acopio de material de excavación



Descripción: Campamento



Descripción: Punto acopio de material de excavación



Descripción: Pendón informativo Punto de Atención al usuario.

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.

Dia 1 Martes, 1 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinas: Nivel topográfico y Estación total.
Actividades Realizadas:
1. Localización y replanteo topográfico.
2. Gestión administrativa.

Dia 2 Miercoles, 2 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinas: Nivel topográfico y Estación total.
Actividades Realizadas:
1. Localización y replanteo topográfico.
2. Gestión administrativa.

Dia 3 Jueves, 3 de noviembre de 2022
Equipos, herramientas y maquinas: Nivel topográfico, Estación total y motoniveladora
Actividades Realizadas:
1. Descapote y limpieza
2. Localización y replanteo topográfico
3. Gestión administrativa.

Powered by CamScanner

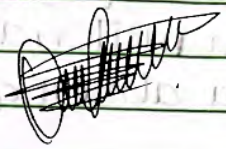
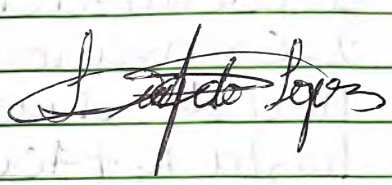
Dia 4 Viernes, 4 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Parcialmente nublado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfi
Estación total y motoniveladora
Actividades Realizadas:
1. Descapote y limpieza
2. Localización y replanteo topográfico
3. Gestión administrativa.

Dia 5 Sábado, 5 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, Estación total y motoniveladora.
Actividades Realizadas:
1. Localizacion y replanteo topográfico
2. Excavación mecánica en material Común a nivel de Subrasante desde la abscisa K_2+140 - hasta K_2+220.
Observaciones y Notas: En las Horas dela tarde se presentaron lluvias.

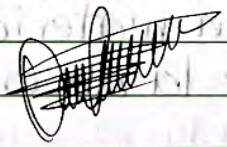
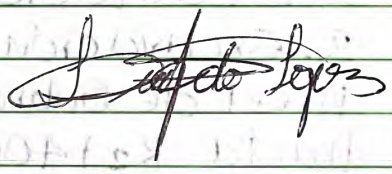
Dia 6 Lunes, 7 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, Estación total y motoniveladora
Actividades Realizadas:

Powered by CamScanner

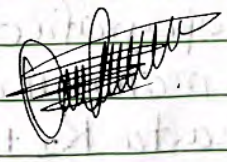
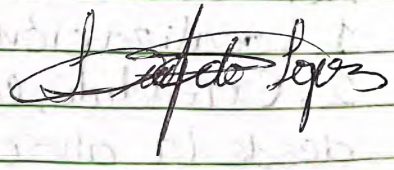
1. Localización y replanteo topográfico
2. Excavación mecánica en material común a a nivel de Subrasante desde la K_2+140 hasta K_2+220.

Dia 7 Martes, 8 de noviembre de 2022
Estado del tiempo : Soleado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, Estación total y motoniveladora
Actividades Realizadas:
1. Localización y replanteo topográfico
2. Excavación mecánica en material común a nivel de Subrasante desde la abscisa K_2+220 hasta K_2+310

Dia 8 Miercoles, 9 de noviembre de 2022
Estado del tiempo : Nublado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, Estación total y motoniveladora.
Actividades Realizadas:
1. Localización y replanteo topográfico
2. Excavación mecánica en material común a nivel de Subrasante desde la abscisa K_2+220 hasta K_2+310

Dia 9 Jueves, 10 de Noviembre de 2022
Estado del tiempo : Soleado

Powered by CamScanner

Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total y motoniveladora.
Actividades Realizadas:
1. Localización y replanteo topográfico
2. Excavación mecánica en material común a nivel de subrasante desde la abscisa K_2+310 hasta K_2+400

Día 10 Viernes, 11 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total y motoniveladora
Actividades Realizadas:
1. Localización y replanteo topográfico
2. Excavación mecánica en material común a nivel de subrasante desde la abscisa K_2+310 hasta K_2+400.

Día 11 Sábado, 12 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinarias; Nivel topográfico, estación total, motoniveladora y Vibro-compactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas:
1. Localización y replanteo topográfico
2. Extendido, compactación de material afirmado, desde la abscisa K_2+140 hasta K_2+220

Powered by CamScanner

Día 12 Martes, 15 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, Estación total, motoniveladora, mini Cargador y Vibro compactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas:
1. Localización y replanteo topográfico
2. Excavación mecánica en material común a nivel de Subrasante desde la abscisa K_2+310 hasta K_2+410.
Observaciones y Notas: No se continvó con el extendido de material de afirmado, ya que por condiciones elimáticas el acceso a la cantera estaba prohibido.

Día 13 Miercoles, 16 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Parcialmente nublado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, Estación total, motoniveladora, minicargador y Vibrocompactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas:
1. Localización y replanteo topográfico
2. Excavación mecánica en material común a nivel de Subrasante desde la abscisa K_2+310 hasta K_2+410
Observaciones y Notas: No se continua con el extendido de material afirmado, ya que por condiciones Climáticas el acceso a la cantera esta prohibido.

Día 14 Jueves, 17 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Nublado, lluvias moderada tarde
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográ-

Powered by CamScanner

fico, estación total, motoniveladora, minicargador y vibrocompactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas:
1. Localización y replanteo topográfico
2. Excavación mecánica en material común a nivel de Subrasante desde la abscisa K_2+410 hasta K_2+520.
Observaciones y notas: El minicargado presentó fallas mecánicas las cuales retrasaron los procesos de carge del material sobrante de excavación

Día 15 Viernes, 18 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Nublado, se presentaron fuertes lluvias en la Jornada de la tarde
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, Estación total, motoniveladora, minicargador y vibrocompactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas:
1. Localización y replanteo topográfico
2. Extendido y compactación de material afirmado, desde la abscisa K_2+220 hasta K_2+340

Día 16 Sábado, 19 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, Estación total, motoniveladora, minicargador y vibrocompactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo topográfico

Powered by CamScanner

2. Extendido y compactación de material afirmado desde la abscisa K_2+340 hasta K_2+420

Día 17 Lunes, 21 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Nublado, presentandose lluvias moderadas en las horas de la mañana.
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total, motoniveladora, minicargador y vibrocompactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Excavación mecánica en material común a nivel de subrasante desde la abscisa K_2+410 hasta K_2+520

Dia 18 Martes, 22 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total, motoniveladora, minicargador y Vibrocompactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Excavación mecánica en material común a nivel de subrasante desde la abscisa K_2+520 hasta K_2+610
3. Extendido y compactación de material afirmado desde la abscisa K_2+420 hasta K_2+520

Powered by CamScanner

Dia 19: Miercoles, 23 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total, motoniveladora, minicargador y Vibrocompactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas:
1. Localización y replanteo
2. Excavación mecánica en material común a nivel de subrasante desde la abscisa K_2+610 hasta la K_2+720

Dia 20 Jueves, 24 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total, motoniveladora, minicargador y Vibrocompactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas:
1. Localización y replanteo
2. Excavación mecánica en material común a nivel de subrasante desde la abscisa K_2+610 hasta la K_2+720
3. Extendido y compactación de material afirmado desde la abscisa K_2+520 hasta K_2+620

Dia 21 Viernes, 25 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Soleado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total, motoniveladora, minicargador y Vibrocompactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas:

Powered by CamScanner

1. Localización y replanteo
2. Excavación mecánica en material común a nivel de Subrasante desde la abscisa K_2+720 hasta la K_2+810

Día 22 Sábado, 26 de noviembre 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. Excavación mecánica en material común a nivel de Subrasante desde la abscisa K_2+720 hasta K_2+810
3. Extendido y compactación de material afirmado desde la abscisa K_2+620 hasta K_2+720.

Día 23 Lunes, 28 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Nublado, presentandose lluvias moderadas en las horas de la tarde.
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico, estación total, motoniveladora, minicargador y vibro compactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Excavación mecánica en material comun a nivel de Subrasante desde la abscisa K_2+810 hasta K_2+920

Powered by CamScanner

Dia 24 Martes, 29 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Nublado, Presentandose fuertes lluvias en las horas de la tarde.
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico estación total, motoniveladora, minicargador y vibro compactador de rodillo doble.
Actividades Realizadas
1. Localización y replanteo
2. Excavación mecánica en material común a nivel de Subrasante desde las abscisas K_2+920 hasta K_3+20
Observaciones y notas: Se suspendieron las labores de excavaciones y cargue de material, ya que a partir de las 3:45 p.m se presentaron fuertes lluvias.

Dia 25 Miercoles, 30 de noviembre de 2022
Estado del tiempo: Nublado
Equipos, herramientas y maquinarias: Nivel topográfico estaeion total, motoniveladora, minicargador y vibro Compaetador de rodillo doble.
Actividades Realizadas:
1. Localización y replanteo.
2. Excavación mecánica en material común a nivel de subrasante desde la abscisa K_3+20 hasta K_3+140
Observaciones y notas: En la jornada de la mañana no se pudo realizar las actividades de excavaciones y Cargue de material, ya que este se encontraba en un estado de saturaeion producto de las lluvias que se presentaron el dia anterior.